

Environment
Canada

Environnement
Canada

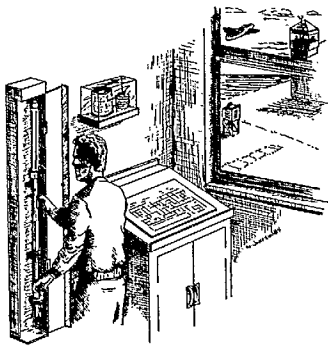
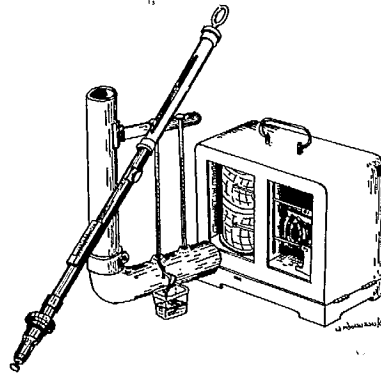
Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique

CANADIAN CLIMATE NORMALS NORMALES CLIMATIQUES AU CANADA

VOLUME 8

**ATMOSPHERIC
PRESSURE,
TEMPERATURE,
AND HUMIDITY**



**PRESSION
ATMOSPHÉRIQUE,
TEMPÉRATURE
ET HUMIDITÉ**

1951-1980

Canada

Canadian Climate Normals
Normales climatiques au Canada
1951 — 1980

Volume	Title/Titre	Issued/Publié	Price/Prix
1	Radiation/Rayonnement	1982	\$ 3.00
2	Temperature/Température	1982	\$ 6.00
3	Precipitation/Précipitations	1982	\$ 8.00
4	Degree Days/Degrés-jours	1982	\$ 6.00
5	Wind/Vent	1982	\$ 5.00
6	Frost/Gel	1982	\$ 3.00
7	Bright Sunshine/Insolation Effective	1982	\$ 3.00
8	Pressure, Temperature and Humidity Pression, Température et Humidité	1984	\$ 7.00
9	Soil Temperature, Lake Evaporation, Days With . . ./Température du Sol, Évaporation à la Surface des Lacs, Jours de . . .	1984	\$ 5.00

To order copies of these publications or other climate information see instructions for ordering on inside back cover.

Pour commander des exemplaires de ces publications ou obtenir d'autres renseignements climatologiques, voir les instructions à cet effet en troisième page de couverture.



Environment
Canada

Environnement
Canada

Atmospheric
Environment
Service

Service
de l'environnement
atmosphérique

ENVIRONMENT CANADA
LIBRARY, NOVA COAST PLAZA
PO BOX 2310 5019-52 ST.
YELLOWKNIFE, NT X1A 2P7

CANADIAN CLIMATE NORMALS NORMALES CLIMATIQUES AU CANADA

VOLUME 8

**ATMOSPHERIC
PRESSURE,
TEMPERATURE,
AND HUMIDITY**

**PRESSION
ATMOSPHÉRIQUE,
TEMPÉRATURE
ET HUMIDITÉ**

1951-1980

**A publication of the Canadian Climate Program
Publication du Programme climatologique canadien**

1984
En56-60/8-1984
ISBN 0-660-52652-2

© Minister of Supply and Services Canada 1984

Available in Canada through

Authorized Bookstore Agents
and other bookstores

or by mail from

Canadian Government Publishing Centre
Supply and Services Canada
Ottawa, Canada, K1A 0S9

Catalogue No. En56-60/8-1984
ISBN 0-660-52652-2

Canada: \$7.00
Other countries: \$8.40

Price subject to change without notice.

© Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1984

En vente au Canada par l'entremise de nos

agents libraires agréés
et autres librairies

ou par la poste au:

Centre d'édition du gouvernement du Canada
Approvisionnement et Services Canada
Ottawa, Canada, K1A 0S9

N° de catalogue En56-60/8-1984
ISBN 0-660-52652-2

Canada: \$7.00
à l'étranger: \$8.40

Prix sujet à changement sans avis préalable.

**CANADIAN
CLIMATE
NORMALS**

**1951-1980
VOLUME 8**

**ATMOSPHERIC
PRESSURE,
TEMPERATURE, AND
HUMIDITY**

PREFACE

This publication, containing monthly averages of atmospheric pressure, temperature, and humidity for selected hours, is the eighth volume in the Canadian Climate Normals series. This publication replaces Climatic Normals, Volume 4, Humidity.

The earliest year for which hourly data are available from the National Climatological Digital Archive of the Atmospheric Environment Service is 1953; hence the averaging period used in this volume is 1953 to 1980, inclusive. The values appearing in the tables were derived from all available data for the selected hours during this period.

The stations are arranged alphabetically by provinces and territories in two separate tables depending on the observation hours selected.

**NORMALES
CLIMATIQUES
AU CANADA**

**1951-1980
VOLUME 8**

**PRESSION
ATMOSPHÉRIQUE,
TEMPÉRATURE ET
HUMIDITÉ**

PRÉFACE

La présente publication, qui contient les moyennes mensuelles de la pression atmosphérique, de la température et de l'humidité, est le huitième volume de la série des Normales climatiques au Canada. Elle remplace le tome 4 des Normales climatiques, Humidité.

Comme 1953 est la première année dont les valeurs horaires sont consignées aux archives (climatologiques numériques) nationales du Service de l'environnement atmosphérique, la période utilisée pour établir les moyennes s'étend de 1953 à 1980 inclusive. Les valeurs figurant aux tableaux ont été obtenues à partir de toutes les données dont on dispose pour les heures choisies de cette période.

Les stations sont disposées alphabétiquement par province ou territoire en deux tableaux distincts selon les heures d'observation choisies.

CANADIAN CLIMATE NORMALS

1951-1980
VOLUME 8

ATMOSPHERIC PRESSURE, TEMPERATURE AND HUMIDITY

NORMALES CLIMATIQUES AU CANADA

1951-1980
VOLUME 8

PRESSION ATMOSPHÉRIQUE TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

1. Introduction

This volume contains monthly means of atmospheric pressure, temperature, and humidity at selected hours for principal climatological stations operated by the Atmospheric Environment Service (AES) in Canada. Since no hourly data exist in the digital archive before 1953, the averages appearing in this volume have been derived from all available "hourly" observations, at the selected hours, for the period 1953 to 1980, inclusive. The reader should note that many stations have fewer than the 28 years of record in the complete averaging period. The actual number of years of record at each station may be obtained from the Index of Stations that follows this text. This publication replaces the earlier Climatic Normals, Volume 4, Humidity, which was published in 1968.

2. Definitions of Elements

2.1 Pressure

Station Pressure is the weight of a column of air of unit cross-sectional area extending from the level of the observing station vertically to the outer limit of the atmosphere. The standard instrument for the measurement of atmospheric pressure is the mercury barometer, in which the air pressure is balanced against the weight of a column of mercury in a glass tube that contains a vacuum.

Sea Level Pressure is the weight of a column of air of unit cross-sectional area extending from sea level vertically to the outer limit of the atmosphere. It is directly measured at stations situated at sea level, but is calculated at other stations by adding to the

1. Introduction

Le présent ouvrage contient les moyennes mensuelles de la pression atmosphérique, de la température et de l'humidité à certaines heures, pour les stations climatologiques principales exploitées au Canada par le Service de l'environnement atmosphérique (SEA). Comme on ne dispose pas en archive, avant 1953, de données horaires sous forme numérique, ces moyennes ont été obtenues à partir de toutes les observations "horaires" des heures choisies pour la période qui s'étend de 1953 à 1980 inclusivement. Le lecteur doit noter que, parmi les stations citées, nombreuses sont celles dont les relevés couvrent moins que les 28 années de la période visée. Pour chaque station, le nombre réel d'années de relevés figure à l'index des stations qui suit le texte. La présente publication remplace le tome 4 des Normales climatiques: Humidité, publié en 1968.

2. Définition des éléments

2.1 Pression

La pression à la station est égale au poids d'une colonne verticale d'air de section unitaire s'élevant du niveau de la station d'observation jusqu'à l'extrême limite de l'atmosphère. L'instrument standard de mesure de la pression atmosphérique est le baromètre à mercure, dans lequel la pression atmosphérique est équilibrée par la pression d'une colonne de mercure sous vide dans un tube de verre.

La pression au niveau de la mer est égale au poids d'une colonne verticale d'air de section unitaire s'élevant du niveau de la mer jusqu'à l'extrême limite de l'atmosphère. Aux stations situées au niveau de la mer, on la

station pressure, the equivalent weight of an air column extending from the station elevation down to sea level. This weight is calculated from tables prepared by the AES. Sea level pressures represent atmospheric pressures at a common base level and are thus suitable for comparing values at one station with those at another.

Standard Deviation (Sea Level Pressure) gives an indication of the year-to-year variability of the average sea level pressure, at the selected hour, for each month. It is calculated from the same data that are used to calculate the monthly averages.

2.2 Temperature

Dry Bulb Temperature is the ambient air temperature as read from an AES standard mercury-filled thermometer. The dry bulb thermometer is housed in a louvered wooden shelter, about 1.5 m above the ground, and ventilated by means of a small motor-driven fan. At many principal AES observing stations dry bulb temperatures are measured using an automated remote temperature sensing unit, called an AES Dewcel.

2.3 Humidity

Wet Bulb Temperature is the temperature as read from the wet bulb thermometer. The wet bulb thermometer, which is housed alongside the dry bulb thermometer, is also an AES standard mercury-filled thermometer but its bulb is continuously moistened by a fabric "wick" immersed at its other end in a small water reservoir. Evaporation of water from the bulb requires heat, some of which comes from the bulb thereby lowering its temperature. If the surrounding air becomes drier, greater amounts of water evaporate from the bulb and its temperature will therefore become lower. At stations equipped with the AES Dewcel remote temperature sensing unit, wet bulb values cannot be read directly from the instrument but may be calculated with the aid of auxiliary tables.

Dew Point Temperature is the temperature at which an air parcel will become saturated with water vapour if cooled at constant pressure without adding or removing water vapour. The dew point temperature is obtained from the dry and wet bulb readings with the aid of AES psychrometric tables. At stations equipped with the AES Dewcel remote temperature sensing unit, dew point values are

mesure directement, mais, dans les autres cas, on la calcule en ajoutant à la valeur de la pression à la station celle du poids qu'aurait la colonne d'air comprise entre l'altitude de la station et le niveau de la mer. On calcule ce poids à l'aide de tables dressées par le SEA. Les pressions au niveau de la mer représentant les pressions atmosphériques à une altitude de base commune, elles permettent de comparer entre elles les valeurs des différentes stations.

L'écart type (pression au niveau de la mer) donne une idée de la variabilité annuelle de la pression moyenne au niveau de la mer à l'heure donnée et pour chaque mois. Il est calculé à partir des données qui servent à calculer les moyennes mensuelles.

2.2 Température

La température du thermomètre sec est la température de l'air ambiant lue sur un thermomètre à mercure standard du SEA. Le thermomètre sec est logé dans un abri à persiennes en bois situé à environ 1,5 m au-dessus du sol et muni d'un petit ventilateur à moteur. À de nombreuses stations d'observation principales du SEA, la mesure de la température s'effectue à l'aide d'un télédécteur du point de rosée du SEA.

2.3 Humidité

La température du thermomètre mouillé est la température lue sur le thermomètre mouillé. Celui-ci, logé tout à côté du thermomètre sec, est aussi un thermomètre à mercure standard du SEA, mais son réservoir est mouillé en permanence par une "mèche" en tissu immergée à son autre extrémité dans un petit réservoir d'eau. L'évaporation de l'eau qui se trouve sur le réservoir du thermomètre nécessite de la chaleur, dont une partie provient du réservoir même, ce qui en abaisse la température. Plus l'air ambiant est sec, plus il s'évapore d'eau sur le réservoir et la température s'en trouve donc abaissée. Aux stations équipées de la cellule télédéctrice du point de rosée du SEA, on ne peut lire directement sur l'instrument les valeurs indiquées par le thermomètre mouillé, mais on peut les calculer grâce à des tables auxiliaires.

La température du point de rosée est celle à laquelle une particule d'air devient saturée de vapeur d'eau quand on la refroidit à pression constante, sans ajouter ni retirer de vapeur d'eau. La température du point de rosée est déterminée à partir des températures des thermomètres sec et mouillé, à l'aide des tables psychrométriques. La température du point de rosée, aux stations équipées de cellules télé-

obtained from the instrument readings with the aid of auxiliary tables.

Standard Deviation (Dew Point Temperature) gives an indication of the year-to-year variability of the average dew point temperature, at the selected hour, for each month. Standard deviations are calculated from the same data that are used to calculate the monthly averages.

Relative Humidity is the ratio of the actual amount of water vapour present in a given parcel of air to the maximum amount that the parcel is capable of holding at a given temperature and pressure. The relative humidity is obtained from the dry and wet bulb readings with the aid of AES psychrometric tables. At stations equipped with the AES Dewcel remote temperature sensing unit, relative humidity values are obtained from the dry bulb and dew point values with the aid of auxiliary tables.

The relative humidity changes with the air temperature even though the actual amount of water vapour present in an air parcel may remain constant. When a parcel of air is heated, without the addition or removal of water vapour, the relative humidity decreases and conversely, if the parcel is cooled under the same conditions, the relative humidity increases.

The closer the dew point temperature is to the dry bulb temperature, the higher the relative moisture content of the air. At 100% relative humidity the dew point temperature and the dry bulb temperature are the same. When the dry bulb/dew point difference is small, some of the internal water vapour condenses to form liquid water droplets known as fog or cloud.

Vapour Pressure is the pressure exerted by the water vapour present in an air parcel. This pressure is but one of the partial pressures that make up the total pressure exerted by an air parcel. The vapour pressure increases as the amount of water vapour increases.

If an enclosed container of air and liquid water is maintained at a constant temperature, water molecules escape from the liquid surface into the air until an equilibrium is reached when no more water will evaporate (saturation occurs). The air parcel can hold no more water vapour molecules unless external heating is applied. The pressure exerted by the water vapour, in this case, is known as the saturation vapour pressure. The ratio of the

déteçtrices, est déterminée à partir de la lecture de l'instrument et à l'aide de tables.

L'écart type (température du point de rosée) donne une idée de la variabilité annuelle de la température moyenne du point de rosée à l'heure choisie et pour chaque mois. Les écarts types sont calculés à partir des données utilisées pour calculer les moyennes mensuelles.

L'humidité relative est le rapport entre la quantité réelle de vapeur d'eau présente dans une particule d'air donnée et la quantité maximale que cette particule peut contenir à température et pression données. L'humidité relative est déterminée à partir de la lecture des thermomètres secs et mouillés et à l'aide des tables psychrométriques du SEA. L'humidité relative, aux stations équipées de cellules télédéteçtrices du point de rosée, est déterminée à partir de la température du thermomètre sec et de celle du point de rosée, avec l'aide de tables.

L'humidité relative varie avec la température, même si la quantité réelle de vapeur d'eau présente dans une particule d'air reste constante. Quand on chauffe une particule d'air sans y ajouter ni en retirer de vapeur d'eau, l'humidité relative décroît et, inversement, si l'on refroidit cette particule dans les mêmes conditions, l'humidité relative s'accroît.

Plus la température du point de rosée se rapproche de celle du thermomètre sec, plus la teneur en humidité de l'air est grande. À une humidité relative de 100%, la température du point de rosée et celle du thermomètre sec sont identiques. Quand la différence entre la température du thermomètre sec et le point de rosée est petite, une partie de la vapeur d'eau se condense pour former des gouttelettes d'eau liquide, connues sous le nom de brouillard ou nuage.

La tension de vapeur est la pression exercée par la vapeur d'eau présente dans une particule d'air. Cette pression n'est qu'une des pressions partielles de la pression totale exercée par une particule d'air. La tension de vapeur augmente à mesure que la quantité de vapeur d'eau augmente.

Si un récipient clos contenant de l'air et de l'eau liquide est maintenu à température constante, des molécules d'eau quittent la surface liquide pour passer à l'air jusqu'à ce qu'il s'établisse un équilibre et que l'eau ne s'évapore plus (il y a saturation). À moins de les chauffer, les particules d'air ne peuvent contenir davantage de molécules de vapeur d'eau. Dans ce cas, on appelle tension de vapeur saturante la pression exercée par la

actual vapour pressure to the saturation vapour pressure is another way of defining the relative humidity of an air mass.

Standard Deviation (Vapour Pressure) gives an indication of the year-to-year variability of the average vapour pressure, at the selected hour, for each month. The standard deviations are calculated from the same data that are used to calculate the monthly averages.

3. Humidity and Temperature Relationships

From a meteorological perspective, water is highly variable, transforming freely in the atmosphere from one physical state to another. It may exist as an invisible gas (water vapour), as visible liquid droplets (fog, cloud, rain), or as ice particles (ice fog, cloud, snow, hail). All visible forms of water in the atmosphere must be formed from the ever-present invisible vapour molecules.

Relative humidity, vapour pressure, and dew point temperature are a few terms used in meteorology to help quantify atmospheric moisture. Meteorological observations show that relative humidities tend to be higher in winter and lower in summer. This may at first appear contrary to personal experience. Most of us are familiar with the "dry-air" phenomenon while walking across a room to switch on a light, on a cold winter day, and being jolted with a sharp bolt of static electricity. The need to "dehumidify" our homes in winter, and to "humidify" them in summer is thus, well known to many. On the other hand, at least in some parts of Canada, hot, humid, hazy and sultry summer days are common.

These apparent contradictions (humid summers/dry winters versus the actual seasonal characteristics of dry summers/humid winters) are really only misinterpretations of the terminology used; the key is the word "relative". Correctly stated, *relative* humidities do tend to be higher in winter than in summer while *absolute* humidities (actual moisture content) are usually the opposite.

The basic physical determining factor is this — warm air is capable of holding greater amounts of water vapour than cold air! In winter at low air temperatures, the water vapour in the air will usually be high relative to the amount that the air can hold, while in summer, the reverse is usually true.

In addition to this seasonal variation in atmospheric moisture, a diurnal variation is also evident. It is well established, for example, that relative humidities tend to be higher

vapeur d'eau. Le rapport entre la tension de vapeur réelle et la tension de vapeur saturante est une autre façon de définir l'humidité relative d'une masse d'air.

L'écart type (tension de vapeur) donne une idée de la variabilité annuelle de la tension de vapeur moyenne, à l'heure donnée et pour chaque mois. Les écarts types sont calculés à partir des données utilisées pour calculer les moyennes mensuelles.

3. Relations entre l'humidité et la température

En météorologie, l'eau est le constituant le plus important de l'air. Dans l'atmosphère, l'eau change très facilement d'état physique. Elle existe sous forme de gaz invisible (vapeur d'eau), de gouttelettes liquides visibles (brouillard, nuage, pluie) ou de particules de glace (brouillard glacé, nuage, neige, grêle). Toutes les formes visibles d'eau proviennent des molécules omniprésentes de vapeur invisible.

L'humidité relative, la tension de vapeur et la température du point de rosée sont quelques termes utilisés en météorologie pour quantifier l'humidité atmosphérique. Les observations météorologiques montrent que l'humidité relative tend à être élevée en hiver et basse en été. De prime abord, cela semble contredire notre expérience personnelle. En effet, la plupart d'entre nous avons constaté les effets de l'air sec, les jours froids d'hiver, en allant par exemple allumer la lumière et en recevant une bonne décharge d'électricité statique. Ainsi nous savons qu'en hiver il faut humidifier l'air de nos foyers et le déshumidifier en été. Par ailleurs, du moins dans certaines régions du Canada, les journées chaudes, humides, brumeuses et étouffantes sont chose courante en été.

En fait ce n'est là qu'une contradiction apparente dont la clé réside dans le mot "relative". À proprement parler, l'humidité *relative* tend effectivement à être plus élevée en hiver qu'en été, tandis que dans le cas de l'humidité *absolue* (teneur réelle en humidité), c'est habituellement le contraire.

Le facteur physique fondamental déterminant est que l'air chaud peut contenir plus de vapeur d'eau que l'air froid. Comme la température de l'air est plus basse en hiver, la quantité de vapeur d'eau sera d'ordinaire élevée par rapport à ce que l'air peut contenir, tandis qu'en été, c'est habituellement le contraire.

Outre ces variations saisonnières de l'humidité atmosphérique, on remarque aussi

overnight and in the early morning hours. Because air temperatures are usually lower overnight the moisture-holding capacity of the air is reduced during the pre-dawn period. As a result, the moisture content relative to the maximum possible at a given temperature, that is, the relative humidity, is higher. Often, by afternoon, when the air is lower, again, because relative humidity is lower, again, because warm air is capable of holding more moisture than cold air.

It becomes apparent why we have situations in which the actual moisture content (absolute humidity) of the air is lower in winter than in summer while the corresponding relative humidities are the opposite.

des différences diurnes. Par exemple, il est bien établi que l'humidité relative tend à être plus élevée pendant la nuit et aux premières heures du matin. Comme la température de l'air est habituellement plus basse pendant la nuit, sa capacité hygrométrique est réduite pendant la période qui précède l'aube. Il s'ensuit que, par rapport au maximum possible à une température donnée, le contenu en vapeur d'eau c'est-à-dire l'humidité relative est plus élevée. Souvent, dans l'après-midi, l'air étant réchauffé, l'humidité relative diminue, là encore, parce que l'air chaud peut contenir plus de vapeur d'eau que l'air froid.

Il devient évident pourquoi le contenu réel en vapeur d'eau de l'air (humidité absolue) est plus faible en hiver qu'en été, tandis que c'est tout à fait le contraire dans le cas de l'humidité relative correspondante.

4. Explanation of Tables

A sample data table is given below.

4. Explication des tableaux

Un exemple des tableaux de données figure ci-après.

REGINA A SASK

Table 1

Lat 50 26 N Long 104 40 W Elevation 577 m Altitude													
	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.76	94.74	94.64	94.64	94.58	94.44	94.66	94.64	94.66	94.63	94.67	94.61	94.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.97	101.76	101.61	101.42	101.21	101.40	101.40	101.49	101.56	101.75	101.80	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.33	0.22	0.21	0.15	0.12	0.18	0.18	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-14.8	-9.3	0.1	7.2	12.3	14.9	13.9	8.1	2.0	-6.6	-13.5	-0.3
Wet Bulb (°C)	-18.5	-15.0	-9.6	-1.2	4.8	9.8	12.5	11.1	6.0	0.4	-7.2	-13.7	-1.7
Dew Point (°C)	-21.1	-17.2	-11.5	-3.3	2.1	7.7	10.7	9.1	3.9	-1.9	-9.2	-15.9	-3.9
Standard Deviation (°C)	4.5	4.2	3.5	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.9	1.5	3.1	4.2	
Relative Humidity (%)	79	82	84	80	72	75	77	75	76	77	82	82	78
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.30	0.51	0.75	1.09	1.32	1.19	0.84	0.56	0.34	0.22	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.10	0.12	0.14	0.11	0.11	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.77	94.75	94.63	94.67	94.64	94.49	94.72	94.70	94.69	94.66	94.67	94.61	94.67
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.97	101.75	101.64	101.49	101.27	101.48	101.46	101.54	101.60	101.76	101.81	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.33	0.23	0.21	0.15	0.12	0.18	0.18	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-15.9	-10.5	-0.4	7.8	13.3	15.5	13.4	6.7	0.6	-7.6	-14.1	-0.9
Wet Bulb (°C)	-19.0	-16.0	-10.8	-1.5	5.4	10.6	13.1	11.2	5.3	-0.5	-8.0	-14.3	-2.0
Dew Point (°C)	-21.5	-18.2	-12.6	-3.4	2.8	8.5	11.4	9.5	3.7	-2.3	-9.9	-16.5	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.3	4.1	3.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	1.5	3.2	4.1	
Relative Humidity (%)	79	82	85	81	73	74	77	79	82	82	84	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.19	0.28	0.50	0.78	1.15	1.38	1.22	0.83	0.55	0.33	0.21	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.76	94.75	94.64	94.62	94.57	94.44	94.68	94.64	94.64	94.62	94.65	94.60	94.63
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.97	101.76	101.58	101.41	101.20	101.43	101.40	101.49	101.55	101.73	101.80	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.34	0.34	0.23	0.20	0.14	0.12	0.19	0.19	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.8	-11.2	-4.3	7.1	15.7	20.5	23.8	22.9	16.5	10.0	-1.8	-10.6	6.1
Wet Bulb (°C)	-16.1	-11.6	-5.5	3.1	9.1	13.5	16.1	15.1	10.4	5.4	-3.6	-11.2	2.1
Dew Point (°C)	-19.0	-14.2	-8.2	-2.1	2.8	8.4	11.4	9.9	5.2	0.2	-7.0	-13.9	-2.2
Standard Deviation (°C)	4.7	4.2	3.0	1.9	2.1	1.6	1.8	1.6	2.1	1.8	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	77	78	76	57	46	50	48	47	51	54	70	77	61
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.79	1.15	1.39	1.26	0.92	0.65	0.40	0.26	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.16	0.13	0.13	0.08	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.78	94.73	94.62	94.58	94.49	94.35	94.59	94.55	94.60	94.61	94.66	94.62	94.60
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.95	101.74	101.54	101.34	101.12	101.33	101.31	101.45	101.55	101.75	101.82	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.33	0.23	0.21	0.13	0.12	0.19	0.18	0.22	0.20	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.2	-5.5	5.8	14.7	19.8	22.8	21.5	13.8	6.0	-4.9	-12.4	4.3
Wet Bulb (°C)	-17.5	-12.5	-6.3	2.5	8.7	13.3	15.8	14.5	8.9	3.0	-5.9	-12.7	3.0
Dew Point (°C)	-20.1	-14.8	-8.6	-1.9	2.7	8.5	11.3	9.7	4.6	-0.9	-8.4	-15.0	-2.7
Standard Deviation (°C)	4.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.6	3.3	4.2	
Relative Humidity (%)	79	81	80	62	49	52	51	50	57	64	78	81	65
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.37	0.56	0.79	1.15	1.39	1.24	0.89	0.60	0.37	0.24	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.13	0.20	0.15	0.13	0.07	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

4.1 Station Information

The information listed consists of the station name assigned by the Atmospheric Environment Service, the latitude and longitude, and the station elevation in metres.

4.2 Method of Computation

The values for each element (see Section 2) are the arithmetic means of all individual values of that element at a selected hour in a given month over the total period; that is, 31 values at hour 01 in January for 28 Januaries over the period 1953 to 1980 amounts to $31 \times 28 = 868$ values.

At some stations during cold months mean wet bulb and dew point temperatures are missing from the tables. The reason is that at very cold temperatures (-37°C or lower), wet bulb temperatures are not recorded. The calculation of the mean wet bulb temperature is therefore subject to a "warm-temperature" bias; that is, fewer values are input to the calculation of the mean wet bulb temperature than to the corresponding calculation of the mean dry bulb temperature. This results in the mean dry bulb temperature appearing to be colder than the corresponding mean wet bulb temperature. In such cases, the mean wet bulb temperature has been eliminated from the listing. Mean dew point temperatures similarly affected have also been deleted from the tables.

The monthly standard deviations for a selected hour, are calculated using the monthly means for that hour, for each year, e.g., the mean values for hour 01 in January for 28 Januaries over the entire period.

4.3 Hours of Operation

Two separate sets of tables are published based on the hours of observation. The elements and formats in these are identical, only the hours for which the averages have been calculated are different.

To qualify for inclusion in this publication, data from a station had to be available for at least 2 of the 4 selected hours and these had to exist for at least 5 consecutive years during the 1953 to 1980 period.

Table 1 contains data from the "fixed" observing hours of 01, 07, 13 and 19 Local Standard Time (LST). Table 2 contains data for the synoptic observing hours (specified by the World Meteorological Organization) of 00, 06,

4.1 Renseignements sur les stations

Ces renseignements comprennent le nom donné à la station par le Service de l'environnement atmosphérique ainsi que la latitude, sa longitude et son altitude en mètres.

4.2 Méthode de calcul

Les valeurs de chaque élément (voir section 2) correspondent à la moyenne arithmétique de tous les relevés de cet élément à une heure et pour un mois choisis au cours de l'ensemble de la période; ainsi pour les 31 valeurs de l'heure 01, en janvier, au cours des 28 années de la période qui s'étend de 1953 à 1980, on a $31 \times 28 = 868$ valeurs.

La température moyenne du thermomètre mouillé et du point de rosée, durant les mois de froidures, ne figure pas sur les tableaux de quelques stations. La raison en est que les températures très basses (-37°C ou moins) du thermomètre mouillé, ne sont pas enregistrées. Le calcul de la moyenne des températures du thermomètre mouillé est donc fonction des températures "chaudes", c'est-à-dire qu'il y a moins de données pour calculer la température moyenne du thermomètre mouillé que pour calculer celle du thermomètre sec. Il s'ensuit que la température moyenne du thermomètre sec paraît plus basse que celle du thermomètre mouillé et, en ce cas, cette dernière (thermomètre mouillé) est retirée des tableaux; on en a également retiré les températures moyennes du point de rosée lorsqu'elles sont affectées de la même manière.

Pour une heure donnée, on a calculé les écarts types mensuels à l'aide des moyennes mensuelles pour cette heure et pour chaque année. On se sert par exemple des 28 moyennes de l'heure 01 de janvier dans le calcul de l'écart type.

4.3 Heures d'observation

Deux tableaux distincts sont publiés; leurs éléments et format sont identiques, mais ils diffèrent par les heures (4 heures spécifiques) auxquelles les moyennes ont été effectuées.

Les données d'une station, afin d'être acceptées dans cette publication, doivent couvrir au moins 2 des 4 heures choisies sur une période consécutive d'au moins 5 ans entre 1953 et 1980.

Au tableau 1 figurent les données correspondant aux heures fixes d'observation en heure normale locale, soit: 01h, 07h, 13h et 19h. Les données du tableau 2 relèvent des heures d'observation synoptique (spécifiées par l'Organisation météorologique mondiale)

12 and 18 Greenwich Mean Time (GMT). These GMT hours are expressed in LST to maintain consistency with Table 1.

Since the data have a direct relationship with the time of day (see Section 3), and since the selected fixed LST hours represent the same "relative" local times during the day at each station across Canada (i.e. near midnight, sunrise, noon and sunset at southern locations), the data in Table 1 may be compared for different stations to give some indication of the spatial variations in the daily and seasonal temperatures and humidities. The data in Table 2 however, represent different relative "local" times during the day across Canada and therefore are not suitable for intercomparing data, except within the same time zone.

The data for each station are presented in only one table depending upon the 4-hour set of selected hours (fixed or synoptic) that contains the most data. If each set has the same amount of data, then the fixed hours are used and the data for the station are listed in Table 1. For stations within the Eastern Standard Time Zone, the fixed and synoptic observation hours happen to coincide and therefore the data for these stations are listed in Table 1 without exception.

For Newfoundland stations appearing in this publication, the selected hours correspond to Newfoundland Standard Time (NST) hours that are $\frac{1}{2}$ hour later. To state precisely the actual selected hours in NST for these stations, 30 minutes must be added to the LST/NST hours in Tables 1 and 2, respectively.

As a result of the selection criteria outlined above, there are 269 principal stations listed in Table 1 and 64 other principal stations in Table 2 (see Index of Stations). The Table 2 data have been included to increase the published data based as much as possible.

4.4 Units, Symbols and Conversion Factors

For the convenience of those wishing to convert atmospheric pressures expressed in the International System (SI) to Imperial or

soit: 00h, 06h, 12h et 18h TMG; afin de maintenir une certaine uniformité avec le tableau 1, les heures TMG (tableau 2) sont exprimées en HNL (heure normale locale).

Comme les données ont une relation directe avec l'heure de la journée (voir section 3) et puisque les heures fixes d'observations en HNL représentent toutes, relativement, le même moment de la journée, pour quelque station que ce soit, partout au Canada (par ex. le lever ou le coucher du soleil, midi, etc), il est possible, au tableau 1, de comparer les données de différentes stations pour obtenir une indication de la variation spatiale de la température et de l'humidité, quotidiennement et selon les saisons. Les données du tableau 2, toutefois, correspondant à des heures locales différentes; elles ne peuvent par conséquent être utilisées, pour des comparaisons, que lorsqu'elles concernent des régions situées dans le même fuseau horaire.

Le groupe d'heures (celui des 4 heures "fixes" ou "synoptiques") qui contient le plus de données, détermine, pour chaque station, le seul tableau utilisé, dans le cas où chaque groupe contient la même quantité de données, on utilise celles des heures "fixes" (au tableau 1). Les heures "fixes" et les heures "synoptiques" des stations qui se trouvent dans le fuseau horaire de l'heure normale de l'Est coïncident; par conséquent, les données de ces stations figurent au tableau 1 sans exception.

Pour les stations de Terre-Neuve dont les données figurent dans cette publication, les heures choisies correspondent à l'heure normale de Terre-Neuve (HN de T-N) plus 30 minutes. Pour spécifier les heures choisies en HN de T-N, ces 30 minutes doivent donc être ajoutées à l'HNL/HN de T-N respectivement dans les tableaux 1 et 2.

Il résulte du système de sélection que 269 stations principales figurent au tableau 1 et que 64 figurent au tableau 2 (voir l'index des stations). Les données du tableau 2 ont été incluses de façon à augmenter, autant que possible, la base de données publiée.

4.4 Unités, symboles et facteurs de conversion

Pour faciliter les choses à ceux qui souhaitent convertir les pressions atmosphériques, du système international en

other SI units, a few conversion factors are given below.

Station Pressure	kPa
Sea Level Pressure	kPa
Dry Bulb Temperature	°C
Wet Bulb Temperature	°C
Dew Point Temperature	°C
Relative Humidity	%
Vapour Pressure	kPa

kPa	kilopascal
mb	millibar
kN m ⁻²	kilonewton per square metre
kg cm ⁻²	kilogram per square centimetre
psf	pounds per square foot
psi	pounds per square inch

1 kPa	=	10 mb
	=	0.2953 inches of Mercury
	=	20.885 psf
	=	0.145 psi
	=	0.010 kg cm ⁻²
	=	1.0 kN m ⁻²

5. Index of Stations

The index that follows the Bibliography contains an alphabetical listing by provinces and territories, of stations in Tables 1 (fixed observing hours — 01, 07, 13, 19, LST) and 2 (synoptic observing hours — LST).

6. Acknowledgements

This series of Canadian Climate Normals is dedicated to the hundreds of weather observers across Canada. The publication of any set of climate normals involves many persons beginning with those who made the original observations. Years of faithful and accurate weather observing are required to generate the data from which the normals may be calculated. For example, it takes almost 22,000 separate observations to calculate an annual temperature normal for one station.

Quality control, archiving, computer programming and publishing are just a few of the other tasks that must be performed. D.W. Phillips coordinated the program to produce the 1951-1980 normals and long-period abstracts; D. Aston prepared the data specifications and designed the publication layouts; J. Blackburn and F. Yates supervised the writing of several computer programs;

unités impériales ou autres unités internationales, on donne ci-dessous divers facteurs de conversion.

Pression à la station	kPa
Pression au niveau de la mer	kPa
Température du thermomètre sec	°C
Température du thermomètre mouillé	°C
Température du point de rosée	°C
Humidité relative	%
Tension de vapeur	kPa

kPa	kilopascal
mb	millibar
kN m ⁻²	kilonewton par mètre carré
kg cm ⁻²	kilogramme par centimètre carré
lb/pi ²	livre par pied carré
lb/po ²	livre par pouce carré

1 kPa	=	10 mb
	=	0,2953 pouce de mercure
	=	20,885 lb/pi ²
	=	0,145 lb/po ²
	=	0,010 kg cm ⁻²
	=	1,0 kN m ⁻²

5. Index des stations

L'index qui suit la bibliographie contient la liste alphabétique, par province ou territoire, des stations du tableau 1 (heures fixes d'observation — 01, 07, 13, 19 HNL) et du tableau 2 (heures d'observation synoptique — HNL).

6. Remerciements

La présente série des Normales climatiques au Canada est dédiée aux centaines d'observateurs en météorologie du Canada. La publication de toute série de normales fait appel à de nombreuses personnes, à commencer par ceux qui font les observations initiales. Pour obtenir les données à partir desquelles on peut calculer les normales, il faut des années d'observations météorologiques fidèles et exactes. Par exemple, il faut près de 22 000 observations pour calculer la normale annuelle de température à une station.

Le contrôle de la qualité, l'archivage, la programmation informatique et la publication ne sont que quelques-unes des autres tâches qu'il faut effectuer. C'est D.W. Phillips qui a coordonné le programme d'établissement des normales de 1951 à 1980 et des résumés portant sur les longues périodes; D. Aston a,

A.E. Hoeller made arrangements to print this volume using laser print; D.W. Gullett wrote the text; and W. Johnson designed the cover.

pour sa part, rédigé les stipulations relatives aux données et conçu les maquettes de la publication; J. Blackburn et F. Yates ont supervisé la rédaction de plusieurs programmes informatiques; A.E. Hoeller a pris les dispositions en vue de l'impression du présent volume à l'imprimante au laser; D.W. Gullett a rédigé le texte; enfin, W. Johnson a conçu la couverture.

Bibliography

- Atmospheric Environment Service: Manual of Surface Weather Observations (MANOBS), Seventh Edition, 1977.
- Atmospheric Environment Service: Remote Temperature and Dew Point Measuring System Type 2, Instrument Manual 32, First Edition, 1971.
- Meteorological Branch: Climatic Normals, Volume 4, Humidity, Canada Department of Transport, 1968.
- Meteorological Branch: MSC Psychrometers, Instrument Manual 30, Third Edition, Canada Department of Transport, Meteorological Branch.

Bibliographie

- Service de l'environnement atmosphérique: Manuel d'observations météorologiques de surface (MANOBS), 7^e édition, 1977.
- Service de l'environnement atmosphérique: Remote Temperature and Dew Point Measuring System Type 2, Instrument Manual 32, première édition, 1971.
- Direction de la météorologie: Normales climatiques, tome 4, Humidité, ministère des Transports du Canada, Direction de la météorologie, 1968.
- Direction de la météorologie: MSC Psychrometers, Instrument Manual 30, troisième édition, ministère des Transports du Canada, Direction de la météorologie.

Index of Stations/Index des stations

Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page	Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page
British Columbia Colombie-Britannique			Yukon Territory Yukon		
Abbotsford A	28	1	Aishihik A	14	50
Alert Bay	27	271	Burwash A	14	51
Alta Lake	9	272	Dawson	16	52
Beatton River A	15	2	Dawson A	5	53
Blue River A	11	3	Mayo A	10	54
Bull Harbour	28	273	Shingle Point A	7	277
Burns Lake	9	4	Snag A	14	55
Cape St. James	24	5	Teslin A	23	56
Cape Scott	14	6	Watson Lake A	28	57
Castlegar A	15	7	Whitehorse A	28	58
Comox A	28	8			
Cranbrook A	12	9	Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest		
Dawson Creek A	12	10	Aklavik	6	278
Dease Lake	27	11	Alert	11	59
Estevan Point	21	12	Arctic Bay	13	60
Ethelda Bay	10	13	Baker Lake	19	61
Fort Nelson A	28	14	Brevoort Island	9	62
Fort St. John A	28	15	Broughton Island	10	63
Germansen Landing	15	16	Byron Bay	12	279
Holberg	13	17	Cambridge Bay A	26	64
Hope A	28	18	Cape Dyer A	22	65
Kamloops A	15	19	Cape Hooper	13	66
Kelowna A	6	20	Cape Parry A	23	67
Kimberley A	17	21	Cape Young	5	280
Kleena Kleene	15	274	Chesterfield	6	68
Langara	9	22	Clinton Point	10	281
Lytton	18	23	Clyde	27	69
Mackenzie A	7	24	Contwoyto Lake	7	282
McInnes Island	22	25	Coppermine	9	70
Nanaimo A	14	26	Coral Harbour A	25	71
Old Glory Mountain	15	27	Dewer Lakes	12	72
Pachena Point	5	28	Ennadai Lake	11	73
Penticton A	28	29	Eureka	28	74
Port Alberni A	11	30	Fort Good Hope A	14	283
Port Hardy A	28	31	Fort Providence	6	284
Prince George A	28	32	Fort Reliance	25	285
Prince Rupert	8	33	Fort Resolution A	16	75
Prince Rupert A	19	34	Fort Simpson	9	76
Princeton A	17	35	Fort Simpson A	18	77
Puntzi Mountain	11	36	Fort Smith A	28	78
Quesnel A	28	37	Frobisher Bay A	28	79
Revelstoke	15	38	Gladman Point	12	286
Revelstoke A	11	275	Hall Beach A	24	80
Sandspit A	28	39	Hay River A	28	81
Smithers A	28	40	Holman	11	287
Smith River A	17	41	Inuvik A	21	82
Spring Island	27	42	Isachsen	25	288
Terrace A	26	43	Jenny Lind Island A	7	289
Tofino A	21	44	Lady Franklin Point A	7	290
Triple Island	13	276	Longstaff Bluff	18	83
Vancouver Int'l A	28	45	Mackar Inlet	5	84
Victoria Gonzales Hts.	18	46	Mould Bay A	27	291
Victoria Int'l A	28	47	Nicholson Peninsula	7	292
Victoria Marine	11	48	Norman Wells A	26	85
Williams Lake A	20	49			

Index of Stations/Index des stations

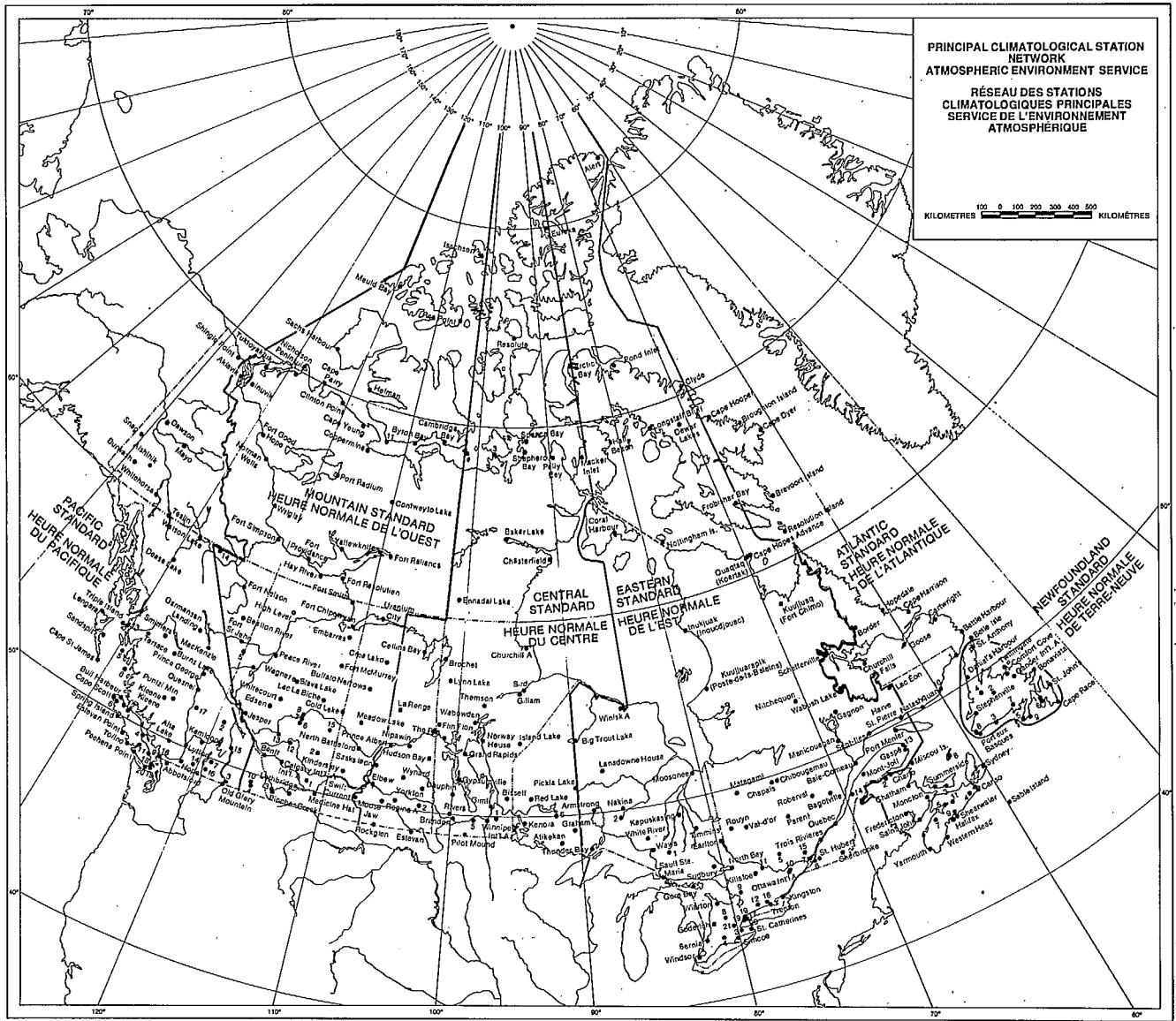
Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page	Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page
Northwest Territories Territoires du Nord-Ouest			Saskatchewan Saskatchewan		
Nottingham Island	18	86	Collins Bay	8	304
Pelly Bay	6	87	Cree Lake	10	305
Pond Inlet A	5	88	Estevan A	28	122
Port Radium	6	293	Hudson Bay	22	123
Rea Point	6	89	Kindersley	18	306
Resolute A	19	90	La Ronge A	14	307
Resolution Island	9	294	Meadow Lake	10	308
Sachs Harbour A	7	91	Moose Jaw A	27	124
Shepherd Bay A	5	295	Nipawin A	7	309
Spence Bay	7	296	North Battleford A	28	125
Tuktoyaktuk	10	297	Prince Albert A	28	126
Tuktoyaktuk A	7	92	Regina A	28	127
Wrigley A	6	298	Rockglen (Aut)	9	310
Yellowknife A	28	93	Saskatoon A	28	128
			Swift Current A	28	129
			Uranium City A	19	130
			Wynyard	17	131
			Yorkton A	28	132
Alberta Alberta			Manitoba Manitoba		
Banff	17	299	Beausejour	18	311
Brooks	13	300	Bird	7	133
Calgary Int'l A	28	94	Bissett	12	312
Cold Lake A	27	95	Brandon A	23	134
Coronation A	25	96	Brochet	17	313
Cowley A	8	97	Churchill A	28	135
Edmonton Int'l A	20	98	Dauphin A	28	136
Edmonton Municipal A	28	99	Flin Flon A	11	137
Edmonton Namao A	25	100	Gillam	5	314
Edson	11	101	Gillam A	10	315
Edson A	11	102	Gimli	9	138
Embarras A	10	103	Gimli A	19	139
Fort Chipewyan	5	104	Grand Rapids	9	140
Fort Chipewyan A	12	105	Gypsumville	14	316
Fort McMurray A	28	106	Island Lake	9	317
Grand Prairie A	28	107	Lynn Lake A	12	141
High Level A	10	108	Norway House A	7	142
Jasper	24	301	Pilot Mount	22	318
Lac La Biche	6	302	Portage La Prairie A	28	143
Lac La Biche (Aut)	13	109	Rivers A	18	144
Lethbridge A	28	110	The Pas A	28	145
Medicine Hat A	28	111	Thompson A	14	146
Peace River A	23	112	Wabowden	19	319
Pincher Creek	13	113	Winnipeg Int'l A	28	147
Red Deer A	28	114			
Rocky Mtn House	26	115	Ontario Ontario		
Slave Lake A	8	116	Armstrong A	25	148
Vermilion A	28	117	Atikokan	15	149
Wagner	18	118	Big Trout Lake	15	150
Whitecourt	26	119	Chapleau	11	151
			Earlton A	28	152
Saskatchewan Saskatchewan					
Broadview	16	120			
Broadview A	13	121			
Buffalo Narrows	10	303			

Index of Stations/Index des stations

Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page	Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page
Ontario Ontario			Quebec Québec		
Geraldton	13	153	Havre-St.-Pierre A	11	199
Godérich Municipal A	8	154	Inukjuak A	28	200
Gore Bay A	28	155	Kuujuaq A	26	201
Graham A	15	156	Kuujuarapik A	24	202
Hamilton A	10	157	Lake Éon	23	203
Kapusking A	28	158	Manicouagan A	10	204
Kenora A	28	159	Maniwaki	25	205
Killaloe	20	160	Matagami A	7	206
Kingston A	9	161	Mont-Joli A	28	207
Landsdowne House	23	162	Montréal Int'l A	28	208
London A	28	163	Montréal Mirabel Int'l A	6	209
Moosonee	28	164	Natashquan	23	326
Mount Forest	18	165	Nitchequon	27	210
Muskoka A	28	166	Parent (Aut)	9	211
Nakina A	15	167	Port-Menier	6	212
North Bay A	28	168	Port-Menier	13	327
Ottawa Int'l A	28	169	Quaqtaq	9	213
Ottawa Rockcliffe A	12	170	Québec A	28	214
Petawawa A	10	171	Rivière-au-Renard	8	215
Peterborough A	11	172	Rivière-du-Loup	15	216
Pickle Lake	18	320	Roberval A	23	217
Red Lake A	16	321	Rouyn A	6	218
St. Catharines A	8	173	Ste-Agathe-des-Monts	15	219
Sarnia A	13	174	St.-Hubert A	28	220
Sault Ste. Marie A	19	175	Schefferville A	28	221
Simcoe	16	176	Sept-Îles A	28	222
Sioux Lookout A	28	177	Sherbrooke A	19	223
Stirling	16	178	Trois-Rivières A	8	224
Sudbury A	27	179	Val-d'Or A	26	225
Thunder Bay A	28	180			
Timmins A	26	181	New Brunswick Nouveau-Brunswick		
Toronto	8	182	Campbellton	14	226
Toronto Downsview A	8	183	Charlo A	14	227
Toronto Int'l A	28	184	Chatham A	28	228
Toronto Island A	23	185	Fredericton A	28	229
Trenton A	28	186	Miscou Island (Aut)	8	328
Waterloo-Wellington A	14	187	Moncton A	28	230
White River	24	188	Saint John A	28	231
Warton A	28	189			
Windsor	28	190	Nova Scotia Nouvelle-Écosse		
Winisk A	8	191	Canso	8	329
			Copper Lake	10	232
Quebec Québec			Debert A	8	233
Bagotville A	28	192	Eddy Point	9	234
Baie-Comeau A	17	193	Greenwood A	28	235
Blanc-Sablon	13	322	Halifax	11	236
Border A	14	323	Halifax Int'l A	20	237
Cape Hopes Advance	19	324	Sable Island	26	238
Chapais	9	194	Shearwater A	28	239
Chibougamau A	10	195	Sydney A	28	240
Gagnon A	14	196	Truro	17	241
Gaspé A	6	197	Western Head (Aut)	16	330
Grindstone Island	16	198	Yarmouth A	28	242
Harrington Harbour	19	325			

Index of Stations/Index des stations

Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page	Station	Number of Years (approx.) Nombre d'années	Page
Prince Edward Island Île-Du-Prince-Édouard			Newfoundland Terre-Neuve		
Charlottetown A	28	243	Deer Lake A	16	255
Summerside A	28	244	Gander Int'l A	28	256
Newfoundland Terre-Neuve			Goose A	28	257
Argentia A	18	245	Grand Bank	9	333
Battle Harbour Lor	23	246	Hopedale	18	258
Belle Isle	14	331	Placentia	5	334
Bonavista	22	247	Port-aux-Basques	15	259
Buchans A	13	248	St. Albans	12	260
Burgeo	15	249	St. Andrews	14	261
Cape Harrison	9	250	St. Anthony	13	262
Cape Race (Aut)	12	332	St. Anthony	7	263
Cartwright	18	251	St. Anthony A	5	264
Churchill Falls A	12	252	St. John's A	28	265
Comfort Cove	14	253	St. Lawrence	15	266
Daniels Harbour	15	254	Stephenville A	24	267
			Twillingate	14	268
			Wabush Lake A	20	269



**PACIFIC STANDARD
HEURE NORMALE
DU PACIFIQUE**

- 1 Alert Bay
- 2 Blue River
- 3 Castlegar
- 4 Comox
- 5 Ethelda Bay
- 6 Holberg
- 7 Kelowna
- 8 McInnes Island
- 9 Nanaimo
- 10 Penticton
- 11 Port Alberni
- 12 Port Hardy
- 13 Prince Rupert
- 14 Princeton
- 15 Revelstoke
- 16 Vancouver Int'l. A
- 17 Williams Lake
- 18 Victoria Int'l. A
- 19 Victoria Gonzales Hts.
- 20 Victoria Marine

**MOUNTAIN STANDARD
HEURE NORMALE
DE L'OUEST**

- 1 Brooks
- 2 Coronation
- 3 Cowley
- 4 Cranbrook
- 5 Dawson Creek
- 6 Edmonton Int'l. A
- 7 Edmonton Municipal A
- 8 Edmonton Nnamo A
- 9 Grand Prairie
- 10 Kimberly
- 11 Lady Franklin Point
- 12 Red Deer
- 13 Rocky Mountain House
- 14 Smith River
- 15 Vermilion

**CENTRAL STANDARD
HEURE NORMALE
DU CENTRE**

- 1 Beausejour
- 2 Broadview
- 3 Gladman Point
- 4 Jenny Lind Island
- 5 Portage La Prairie
- 6 Sioux Lookout

**EASTERN STANDARD
HEURE NORMALE
DE L'EST**

- 1 Chapeau
- 2 Geraldton
- 3 Hamilton
- 4 London
- 5 Maniwaki
- 6 Montreal Dorval Int'l. A
- 7 Montreal Mirabel Int'l. A
- 8 Mount Forest
- 9 Muskoka
- 10 Ottawa Rockcliffe A
- 11 Petawawa
- 12 Peterborough
- 13 Rivière au Renard
- 14 Rivière-du-Loup
- 15 Ste-Agathe-des-Monts
- 16 Stirling
- 17 Toronto
- 18 Toronto Downsview A
- 19 Toronto Int'l. A
- 20 Toronto Island A
- 21 Waterloo-Wellington A

**ATLANTIC STANDARD
HEURE NORMALE
DE L'ATLANTIQUE**

- 1 Blanc Sablon
- 2 Campbellton
- 3 Charlottetown
- 4 Copper Lake
- 5 Debert
- 6 Eddy Point
- 7 Greenwood
- 8 Grindstone Island
- 9 Halifax Int'l. A
- 10 Harrington Harbour
- 11 Truro

**NEWFOUNDLAND
STANDARD
HEURE NORMALE
DE TERRE-NEUVE**

- 1 Argentia
- 2 Buchans
- 3 Burgeo
- 4 Deer Lake
- 5 Grand Bank
- 6 Placentia
- 7 St. Albans
- 8 St. Andrews
- 9 St. Lawrence

ABBOTSFORD A BC

Table 1

Lat 49 02 N Long 122 22 W
Elevation 58 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.94	100.95	100.87	100.97	100.98	100.92	100.98	100.91	100.92	101.02	100.95	100.92	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.69	101.61	101.71	101.71	101.65	101.70	101.63	101.65	101.76	101.70	101.67	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.35	0.25	0.20	0.16	0.12	0.10	0.09	0.13	0.20	0.38	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.9	2.9	3.4	5.5	8.2	11.0	12.3	12.6	10.6	7.5	4.5	2.6	6.5
Wet Bulb (°C)	-0.1	2.0	2.4	4.4	7.1	10.0	11.4	11.7	9.8	6.7	3.6	1.7	5.3
Dew Point (°C)	-1.9	0.4	0.9	3.1	6.1	9.1	10.7	11.0	9.1	5.9	2.2	0.3	4.7
Standard Deviation (°C)	3.2	2.0	1.4	1.1	1.0	1.2	0.7	1.0	1.2	1.3	2.0	2.2	
Relative Humidity (%)	83	85	85	85	87	89	90	91	91	90	86	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.58	0.66	0.67	0.78	0.96	1.17	1.30	1.33	1.18	0.95	0.75	0.66	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.93	100.94	100.88	101.02	101.05	100.99	101.08	100.99	100.97	101.03	100.96	100.92	100.98
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.69	101.62	101.76	101.78	101.72	101.80	101.72	101.70	101.77	101.70	101.67	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.35	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.14	0.21	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.5	2.3	2.9	6.2	10.2	13.0	14.8	13.9	11.0	7.1	4.1	2.2	7.4
Wet Bulb (°C)	-0.3	1.5	2.0	5.0	8.5	11.2	12.9	12.7	10.1	6.3	3.2	1.4	6.2
Dew Point (°C)	-2.2	0.0	0.5	3.5	6.9	9.9	11.7	11.9	9.4	5.5	1.8	-0.1	4.3
Standard Deviation (°C)	3.2	1.9	1.5	1.1	1.0	1.1	0.8	0.8	1.3	1.4	2.0	2.3	
Relative Humidity (%)	83	86	85	84	80	82	82	88	91	90	86	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.57	0.64	0.66	0.80	1.00	1.23	1.39	1.40	1.20	0.93	0.74	0.65	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.07	0.10	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.93	100.94	100.87	100.99	101.00	100.96	101.04	100.95	100.95	101.01	100.97	100.92	100.96
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.69	101.62	101.73	101.73	101.69	101.76	101.68	101.67	101.75	101.71	101.66	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.35	0.26	0.21	0.16	0.14	0.11	0.10	0.13	0.20	0.37	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.2	6.7	8.6	12.1	15.9	18.3	21.6	21.3	18.8	13.6	7.9	4.8	12.7
Wet Bulb (°C)	1.7	4.4	5.5	8.1	11.3	13.7	16.1	16.1	14.1	10.4	5.8	3.3	9.2
Dew Point (°C)	-1.0	1.3	1.4	3.9	7.5	10.5	12.7	12.9	10.8	7.6	3.1	1.0	6.0
Standard Deviation (°C)	3.1	2.0	1.6	1.3	1.2	1.3	0.8	0.9	1.4	1.4	2.2	2.5	
Relative Humidity (%)	76	71	63	60	60	62	59	60	62	69	73	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.62	0.70	0.71	0.83	1.06	1.29	1.49	1.50	1.32	1.07	0.80	0.70	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.07	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11	0.09	0.10	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.91	100.90	100.81	100.90	100.90	100.87	100.92	100.84	100.86	100.97	100.94	100.91	100.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.65	101.55	101.64	101.63	101.60	101.64	101.56	101.59	101.71	101.68	101.66	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.35	0.24	0.19	0.16	0.14	0.10	0.10	0.13	0.19	0.38	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.6	4.3	6.2	9.9	14.1	17.1	20.0	18.7	14.5	9.4	5.1	3.0	10.3
Wet Bulb (°C)	0.5	3.0	4.3	7.1	10.6	13.2	15.4	15.1	12.6	8.3	4.0	2.0	8.0
Dew Point (°C)	-1.5	1.1	1.8	4.2	7.6	10.4	12.5	12.9	11.3	7.2	2.4	0.4	5.9
Standard Deviation (°C)	3.2	2.0	1.5	1.2	1.2	1.2	0.8	0.9	1.3	1.3	2.0	2.4	
Relative Humidity (%)	82	81	75	69	66	66	63	70	82	87	84	85	76
Vapour Pressure (kPa)	0.60	0.69	0.72	0.84	1.07	1.28	1.47	1.50	1.36	1.04	0.76	0.67	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.07	0.07	0.09	0.11	0.08	0.09	0.11	0.08	0.09	0.10	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	4.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.4
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.96
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.7
Thermomètre mouillé (°C)	9.2
Point de rosée (°C)	6.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.3
Thermomètre mouillé (°C)	8.0
Point de rosée (°C)	5.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

BEATTON RIVER A BC

Table 1

Lat 57 23 N Long 121 23 W
Elevation 840 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	91.46	91.32	91.42	91.48	91.58	91.45	91.68	91.63	91.58	91.17	91.24	91.12	91.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.65	101.70	101.56	101.51	101.29	101.48	101.44	101.50	101.18	101.50	101.50	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.34	0.42	0.34	0.21	0.20	0.20	0.21	0.21	0.34	0.40	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-15.6	-12.1	-3.5	3.4	7.9	10.3	9.2	4.1	-1.1	-10.8	-16.4	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	-15.7	-12.5	-4.5	1.6	6.2	8.8	7.9	3.0	-2.0	-11.2	-16.5	M
Dew Point (°C)	-22.4	-17.8	-14.6	-6.8	-0.8	4.5	7.5	6.7	1.7	-3.8	-13.0	-18.6	-6.5
Standard Deviation (°C)	5.2	4.3	3.2	2.9	1.2	1.2	0.5	1.6	1.4	2.2	4.7	5.1	
Relative Humidity (%)	83	83	83	79	77	81	84	85	86	82	84	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.24	0.39	0.60	0.87	1.06	1.00	0.72	0.49	0.28	0.19	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.07	0.04	0.11	0.07	0.07	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	91.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	91.46	91.31	91.43	91.51	91.62	91.51	91.71	91.65	91.58	91.16	91.24	91.10	91.44
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.68	101.76	101.61	101.56	101.33	101.51	101.49	101.54	101.22	101.54	101.51	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.34	0.42	0.33	0.21	0.20	0.21	0.21	0.22	0.34	0.40	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.4	-16.8	-13.7	-3.3	5.3	10.2	12.4	9.8	3.4	-2.4	-11.9	-17.0	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	-16.8	-13.9	-4.4	2.9	7.7	10.1	8.4	2.5	-3.0	-12.2	M	M
Dew Point (°C)	-22.9	-18.9	-16.0	-6.6	0.0	5.5	8.4	7.1	1.4	-4.6	-14.0	-18.9	-6.6
Standard Deviation (°C)	5.0	4.4	3.1	2.8	1.2	1.2	0.6	1.4	1.4	2.0	4.9	4.9	
Relative Humidity (%)	83	83	83	79	71	75	78	84	88	85	85	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.21	0.40	0.64	0.93	1.12	1.03	0.70	0.46	0.26	0.19	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.04	0.10	0.07	0.06	0.08	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	91.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	91.46	91.27	91.39	91.46	91.55	91.45	91.66	91.61	91.55	91.17	91.23	91.10	91.41
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.62	101.67	101.54	101.48	101.27	101.46	101.43	101.47	101.17	101.49	101.49	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.33	0.42	0.32	0.20	0.19	0.20	0.21	0.22	0.34	0.40	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-10.5	-5.7	3.1	11.4	15.8	18.4	17.3	11.5	5.0	-7.1	-14.2	2.5
Wet Bulb (°C)	-17.6	-11.3	-7.3	-0.3	6.0	10.1	12.4	11.8	7.2	1.9	-8.0	-14.6	-0.8
Dew Point (°C)	-19.9	-14.1	-11.0	-5.5	0.0	5.1	8.1	7.7	3.0	-2.2	-10.6	-17.1	-4.7
Standard Deviation (°C)	5.3	4.0	2.9	2.0	1.4	1.7	0.8	1.6	1.3	2.1	4.4	4.6	
Relative Humidity (%)	80	76	69	57	50	53	55	57	59	63	78	80	65
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.26	0.30	0.43	0.64	0.91	1.11	1.08	0.79	0.55	0.32	0.21	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.11	0.06	0.11	0.08	0.08	0.09	0.06	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	91.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	91.47	91.28	91.39	91.44	91.52	91.40	91.62	91.58	91.54	91.17	91.24	91.11	91.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.68	101.71	101.54	101.43	101.21	101.41	101.40	101.50	101.23	101.54	101.52	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.35	0.41	0.32	0.20	0.18	0.20	0.21	0.22	0.34	0.41	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.3	-13.1	-8.4	1.4	10.2	14.5	17.1	15.0	7.9	1.3	-9.7	-15.8	0.1
Wet Bulb (°C)	M	-13.6	-9.3	-1.2	5.6	9.8	12.2	11.2	5.5	-0.4	-10.2	-16.1	M
Dew Point (°C)	-21.3	-15.8	-12.1	-5.3	0.3	5.7	8.8	8.3	3.0	-3.0	-12.2	-18.3	-5.2
Standard Deviation (°C)	5.4	4.2	3.0	2.2	1.4	1.4	0.8	1.6	1.4	2.0	4.5	4.7	
Relative Humidity (%)	83	81	76	64	55	60	62	67	73	74	83	81	72
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.28	0.43	0.65	0.94	1.15	1.12	0.78	0.52	0.29	0.19	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	0.12	0.08	0.07	0.08	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	91.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Ecart type (kPa)	

BLUE RIVER A BC

Table 1

Lat 52 07 N Long 119 17 W
Elevation 683 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.69	93.53	93.31	93.50	93.51	93.47	93.66	93.58	93.71	93.76	93.60	93.49	93.57
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.86	101.56	101.68	101.60	101.47	101.64	101.55	101.79	101.95	101.89	101.87	101.75
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.32	0.24	0.22	0.20	0.12	0.13	0.11	0.22	0.31	0.40	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.6	-6.6	-3.8	-0.9	4.3	9.1	11.2	10.9	6.4	1.7	-3.9	-8.6	0.6
Wet Bulb (°C)	M	-6.7	-4.1	-1.3	3.4	7.8	9.8	9.8	5.9	1.4	-4.1	-8.6	M
Dew Point (°C)	-13.8	-7.9	-5.0	-2.3	2.3	6.6	8.7	8.9	5.3	0.8	-5.1	-9.9	-1.0
Standard Deviation (°C)	3.1	3.4	1.7	1.2	0.7	0.8	1.3	1.2	1.2	1.4	2.2	4.5	
Relative Humidity (%)	87	91	92	91	88	86	86	88	93	94	92	89	90
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.38	0.45	0.53	0.74	1.00	1.14	1.16	0.92	0.67	0.46	0.34	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.05	0.04	0.04	0.06	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.70	93.55	93.37	93.57	93.57	93.56	93.75	93.68	93.78	93.81	93.68	93.53	93.63
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	101.91	101.66	101.78	101.66	101.57	101.74	101.68	101.90	102.03	102.00	101.93	101.84
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.31	0.25	0.20	0.21	0.11	0.10	0.09	0.24	0.32	0.43	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.2	-7.1	-4.9	0.1	6.2	10.8	12.9	11.7	6.0	1.5	-4.1	-8.4	1.0
Wet Bulb (°C)	M	-7.3	-5.1	-0.6	4.7	8.7	10.7	10.0	5.6	1.2	-4.3	-8.4	M
Dew Point (°C)	-14.7	-8.6	-6.2	-2.0	2.9	6.9	9.0	8.8	5.0	0.7	-5.4	-9.8	-1.1
Standard Deviation (°C)	3.6	3.5	1.7	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	2.5	4.2	
Relative Humidity (%)	85	89	91	87	81	78	78	84	94	95	91	89	87
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.36	0.42	0.54	0.77	1.01	1.16	1.15	0.90	0.66	0.45	0.34	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.05	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.48	93.25	93.38	93.37	93.37	93.55	93.47	93.63	93.70	93.64	93.52	93.50
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.80	101.48	101.54	101.43	101.36	101.51	101.43	101.69	101.87	101.93	101.90	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.32	0.23	0.18	0.19	0.09	0.11	0.11	0.17	0.29	0.42	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.3	-1.8	2.7	9.5	15.0	18.8	22.2	21.6	14.8	7.9	-0.5	-5.4	8.0
Wet Bulb (°C)	-8.8	-2.8	0.4	4.4	8.5	11.5	13.8	13.8	10.2	5.3	-1.4	-5.9	4.1
Dew Point (°C)	-11.1	-5.0	-3.2	-2.5	1.7	5.4	7.7	8.2	6.3	2.3	-3.3	-7.5	-0.1
Standard Deviation (°C)	2.8	2.5	1.1	1.7	1.4	1.1	1.5	1.9	1.6	1.4	2.0	3.7	
Relative Humidity (%)	80	80	69	48	46	46	44	48	60	70	83	85	63
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.45	0.50	0.53	0.72	0.92	1.08	1.12	0.98	0.75	0.51	0.39	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.07	0.07	0.07	0.11	0.14	0.10	0.07	0.07	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.47	93.22	93.37	93.32	93.33	93.48	93.40	93.59	93.70	93.64	93.53	93.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.82	101.50	101.55	101.39	101.32	101.45	101.38	101.70	101.91	101.96	101.93	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.32	0.23	0.19	0.19	0.11	0.12	0.12	0.18	0.30	0.42	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.2	-4.6	-0.5	5.0	12.0	16.3	19.5	17.7	10.6	4.0	-3.0	-7.8	4.8
Wet Bulb (°C)	-11.4	-4.9	-1.3	2.6	7.6	11.0	13.3	13.0	9.0	3.4	-3.3	-7.9	2.6
Dew Point (°C)	-13.1	-6.1	-2.7	-0.5	3.1	6.6	8.9	9.6	7.6	2.5	-4.3	-9.1	0.2
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.6	1.5	1.3	1.3	2.1	4.0	
Relative Humidity (%)	86	90	86	70	59	58	56	64	83	91	91	90	77
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.42	0.52	0.60	0.79	1.01	1.17	1.23	1.07	0.75	0.48	0.36	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.03	0.05	0.06	0.07	0.12	0.12	0.09	0.06	0.07	0.09	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.57
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.75
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													0.6
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-1.0
Ecart type (°C)													4.5
Humidité relative (%)													90
Pression de vapeur (kPa)													0.67
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.63
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.84
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													1.0
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-1.1
Ecart type (°C)													4.2
Humidité relative (%)													87
Pression de vapeur (kPa)													0.67
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.50
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.67
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													8.0
Thermomètre mouillé (°C)													4.1
Point de rosée (°C)													-0.1
Ecart type (°C)													3.7
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.69
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.47
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.67
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													4.8
Thermomètre mouillé (°C)													2.6
Point de rosée (°C)													0.2
Ecart type (°C)													4.0
Humidité relative (%)													91
Pression de vapeur (kPa)													0.72
Ecart type (kPa)													

BURNS LAKE BC

Table 1

Lat 54 14 N Long 125 46 W
Elevation 704 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	93.00	92.93	92.85	93.02	93.24	93.17	93.43	93.31	93.36	93.12	92.81	92.75	93.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.48	101.30	101.39	101.56	101.42	101.68	101.56	101.66	101.48	101.27	101.31	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.18	0.42	0.37	0.28	0.15	0.08	0.11	0.19	0.27	0.40	0.23	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.1	-10.4	-5.8	-1.0	3.9	8.0	9.6	9.2	5.9	1.9	-4.3	-10.2	-0.6
Wet Bulb (°C)	M	-10.7	-6.4	-2.0	2.2	6.3	8.1	8.0	5.1	1.1	-4.6	-10.3	M
Dew Point (°C)	-15.8	-12.5	-8.2	-3.9	0.0	4.4	6.7	7.0	4.3	-0.1	-5.8	-11.8	-3.0
Standard Deviation (°C)	3.2	3.6	2.1	1.1	0.5	1.7	1.2	1.3	1.2	0.8	4.2	5.0	
Relative Humidity (%)	84	85	84	81	77	79	83	87	90	88	89	88	85
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.28	0.36	0.47	0.63	0.86	1.00	1.02	0.85	0.62	0.44	0.30	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.04	0.03	0.10	0.08	0.10	0.07	0.03	0.11	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	93.17	92.95	92.90	93.09	93.25	93.28	93.47	93.38	93.32	93.18	93.02	92.88	93.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.52	101.38	101.48	101.57	101.54	101.72	101.63	101.64	101.57	101.50	101.47	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.37	0.33	0.24	0.20	0.11	0.10	0.16	0.27	0.34	0.41	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.4	-11.3	-7.4	-0.9	4.7	9.1	10.6	9.2	5.2	1.6	-4.5	-10.7	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-11.6	-7.7	-1.9	3.0	7.1	9.0	8.3	4.7	0.9	-4.9	-10.7	M
Dew Point (°C)	-16.9	-13.4	-9.5	-3.7	0.8	5.2	7.7	7.6	4.1	0.0	-6.2	-12.3	-3.1
Standard Deviation (°C)	3.1	4.0	1.9	1.2	0.8	1.2	0.9	1.2	1.1	1.1	3.7	4.6	
Relative Humidity (%)	84	85	85	82	76	78	83	90	93	90	88	87	85
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.27	0.34	0.48	0.66	0.90	1.07	1.06	0.84	0.63	0.43	0.29	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.04	0.04	0.04	0.08	0.07	0.09	0.06	0.05	0.10	0.08	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	93.05	92.93	92.85	92.99	93.20	93.15	93.37	93.26	93.29	93.18	93.02	92.79	93.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.71	101.47	101.29	101.36	101.52	101.39	101.61	101.49	101.59	101.54	101.49	101.35	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.35	0.33	0.26	0.14	0.11	0.10	0.17	0.26	0.37	0.40	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-4.4	1.9	7.4	12.1	16.1	18.1	18.3	13.4	7.7	-1.4	-7.5	5.9
Wet Bulb (°C)	-11.7	-5.5	-0.6	2.9	6.6	10.4	12.2	12.5	9.3	4.9	-2.5	-8.1	2.5
Dew Point (°C)	-14.2	-8.4	-4.8	-3.8	0.3	5.6	7.8	8.3	5.8	1.7	-4.6	-10.0	-1.4
Standard Deviation (°C)	2.7	3.5	1.0	0.9	0.8	1.4	1.3	1.2	1.1	1.0	3.0	4.7	
Relative Humidity (%)	78	75	63	48	47	52	53	54	62	68	80	83	64
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.37	0.44	0.48	0.65	0.93	1.08	1.12	0.94	0.72	0.47	0.33	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.03	0.03	0.04	0.09	0.10	0.09	0.06	0.05	0.09	0.10	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	-1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	92.94	92.89	92.77	92.93	93.11	93.05	93.30	93.20	93.27	93.08	92.79	92.76	93.01
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.47	101.25	101.31	101.42	101.29	101.55	101.45	101.59	101.47	101.26	101.34	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.16	0.42	0.35	0.27	0.12	0.09	0.10	0.18	0.26	0.41	0.19	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.3	-6.6	-0.5	5.3	11.4	15.3	17.5	16.1	10.6	4.3	-3.5	-8.8	4.1
Wet Bulb (°C)	-12.5	-7.2	-2.2	1.9	6.3	10.1	12.1	11.8	8.2	2.8	-4.0	-9.1	1.5
Dew Point (°C)	-14.5	-9.3	-5.1	-3.2	0.3	5.4	8.1	8.6	6.1	0.9	-5.3	-10.6	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	1.3	1.1	0.7	1.7	1.6	1.5	1.2	0.7	4.1	5.0	
Relative Humidity (%)	83	82	73	57	50	55	57	63	75	80	87	87	71
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.34	0.44	0.50	0.65	0.93	1.11	1.14	0.97	0.67	0.45	0.32	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.04	0.04	0.11	0.13	0.12	0.08	0.03	0.11	0.09	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.01
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

CAPE ST JAMES BC

Table 1

Lat 51 56 N Long 131 01 W
Elevation 89 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.02	99.97	100.09	100.35	100.59	100.61	100.78	100.62	100.46	100.10	100.01	99.85	100.29
Sea Level Pressure (kPa)	101.11	101.06	101.18	101.44	101.68	101.69	101.87	101.70	101.53	101.19	101.10	100.94	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.40	0.38	0.31	0.20	0.18	0.18	0.18	0.29	0.40	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.9	4.7	4.3	5.6	7.1	9.1	11.1	12.4	11.8	9.3	6.6	5.0	7.6
Wet Bulb (°C)	3.0	3.7	3.3	4.5	6.2	8.5	10.6	11.7	10.8	8.4	5.6	4.1	6.7
Dew Point (°C)	1.6	2.4	1.8	3.0	5.1	7.8	10.1	11.2	10.0	7.5	4.3	2.8	5.6
Standard Deviation (°C)	2.1	1.9	1.0	1.0	0.8	0.8	0.6	0.9	0.9	0.9	1.7	1.8	
Relative Humidity (%)	86	86	85	85	88	92	94	93	89	89	86	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.75	0.72	0.77	0.89	1.07	1.24	1.34	1.24	1.05	0.86	0.78	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.10	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.98	99.95	100.06	100.33	100.58	100.59	100.78	100.62	100.44	100.08	99.97	99.84	100.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.07	101.03	101.15	101.42	101.67	101.68	101.86	101.70	101.52	101.16	101.06	100.93	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.40	0.39	0.32	0.21	0.19	0.19	0.19	0.29	0.38	0.44	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.8	4.5	4.2	5.5	7.6	9.5	11.5	12.5	11.8	9.2	6.5	4.9	7.6
Wet Bulb (°C)	2.9	3.6	3.2	4.4	6.5	8.8	10.8	11.8	10.7	8.2	5.5	4.0	6.7
Dew Point (°C)	1.6	2.3	1.8	3.0	5.3	8.1	10.3	11.2	9.8	7.3	4.2	2.6	5.6
Standard Deviation (°C)	2.2	1.8	1.0	1.0	0.8	0.8	0.7	0.9	0.9	1.0	1.6	1.9	
Relative Humidity (%)	86	86	85	85	86	91	93	92	89	89	86	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.75	0.71	0.77	0.90	1.09	1.26	1.34	1.23	1.04	0.85	0.77	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.09	0.10	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.02	100.01	100.13	100.40	100.65	100.67	100.85	100.68	100.51	100.15	100.00	99.87	100.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.11	101.10	101.22	101.49	101.74	101.75	101.94	101.76	101.59	101.23	101.09	100.95	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.41	0.39	0.32	0.21	0.18	0.19	0.19	0.29	0.38	0.45	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.6	5.7	6.0	7.7	10.0	11.9	13.9	15.0	13.8	10.7	7.4	5.5	9.4
Wet Bulb (°C)	3.5	4.5	4.6	6.0	8.2	10.4	12.6	13.5	12.3	9.3	6.2	4.4	8.0
Dew Point (°C)	1.9	2.9	2.7	4.2	6.4	9.2	11.6	12.5	11.1	8.1	4.8	3.0	6.5
Standard Deviation (°C)	2.2	1.8	1.0	1.0	0.9	0.8	0.6	0.9	0.9	1.1	1.6	2.0	
Relative Humidity (%)	84	84	81	80	80	84	86	85	85	85	84	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.73	0.78	0.76	0.84	0.98	1.17	1.37	1.46	1.34	1.10	0.89	0.79	1.02
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.00	99.96	100.08	100.35	100.60	100.63	100.80	100.61	100.45	100.08	99.95	99.83	100.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.09	101.05	101.17	101.43	101.69	101.72	101.89	101.69	101.53	101.16	101.04	100.92	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.41	0.38	0.31	0.20	0.18	0.18	0.19	0.29	0.39	0.45	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.9	4.7	4.7	6.2	8.2	10.2	12.2	13.2	12.2	9.4	6.6	5.0	8.0
Wet Bulb (°C)	3.0	3.8	3.6	4.9	6.9	9.2	11.3	12.3	11.1	8.4	5.6	4.0	7.0
Dew Point (°C)	1.6	2.4	2.1	3.4	5.6	8.3	10.6	11.6	10.2	7.4	4.3	2.7	5.9
Standard Deviation (°C)	2.2	1.9	1.0	1.1	0.8	0.8	0.6	1.0	0.9	1.0	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	86	86	84	84	85	89	90	91	89	88	86	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.75	0.73	0.79	0.92	1.10	1.29	1.38	1.26	1.05	0.86	0.77	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.08	0.07	0.09	0.10	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.37
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.7
Point de rosée (°C)	5.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.7
Point de rosée (°C)	5.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.4
Thermomètre mouillé (°C)	8.0
Point de rosée (°C)	6.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	1.02
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.37
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.0
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	5.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Ecart type (kPa)	

CAPE SCOTT BC

Table 1

Lat 50 47 N Long 128 26 W
Elevation 72 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.68	100.28	100.46	100.73	100.84	101.01	101.04	100.94	100.80	100.72	100.50	100.44	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.16	101.33	101.61	101.72	101.89	101.92	101.81	101.67	101.59	101.37	101.31	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.20	0.21	0.18	0.19	0.16	0.15	0.13	0.26	0.38	0.50	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.5	4.2	4.5	5.6	7.3	9.5	11.4	12.1	11.3	9.4	6.1	5.0	7.5
Wet Bulb (°C)	2.8	3.5	3.9	4.8	6.7	8.9	10.9	11.7	10.8	8.8	5.4	4.3	6.9
Dew Point (°C)	1.9	2.6	2.9	3.9	6.1	8.5	10.6	11.6	10.5	8.3	4.5	3.5	6.2
Standard Deviation (°C)	1.6	1.7	1.0	1.2	0.6	0.8	0.6	0.8	1.0	0.8	1.5	1.6	
Relative Humidity (%)	90	90	90	89	92	94	96	97	95	93	90	91	92
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.75	0.77	0.82	0.95	1.12	1.29	1.37	1.28	1.11	0.86	0.81	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.05	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.41	100.33	100.47	100.73	100.91	100.92	101.06	100.89	100.74	100.64	100.44	100.30	100.65
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.21	101.35	101.61	101.78	101.80	101.93	101.76	101.61	101.52	101.32	101.18	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.35	0.29	0.27	0.18	0.17	0.12	0.16	0.23	0.37	0.38	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.2	4.2	4.3	5.4	7.7	10.0	11.7	12.1	11.3	8.9	6.3	4.6	7.5
Wet Bulb (°C)	2.5	3.5	3.6	4.7	7.1	9.5	11.3	11.9	10.8	8.3	5.6	4.1	6.9
Dew Point (°C)	1.6	2.6	2.6	3.9	6.3	9.0	11.0	11.6	10.5	7.7	4.7	3.2	6.2
Standard Deviation (°C)	1.9	1.6	1.0	0.9	0.6	0.9	0.5	0.8	1.1	0.9	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	90	90	90	91	94	95	97	95	93	90	90	91	92
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.75	0.75	0.82	0.96	1.16	1.32	1.38	1.28	1.07	0.88	0.80	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.04	0.07	0.05	0.08	0.09	0.06	0.08	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.46	100.42	100.56	100.80	100.97	101.00	101.14	100.96	100.81	100.70	100.47	100.32	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.29	101.44	101.68	101.85	101.88	102.01	101.83	101.68	101.57	101.35	101.20	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.37	0.29	0.28	0.19	0.17	0.12	0.17	0.23	0.38	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.2	6.1	6.6	8.2	10.5	12.4	14.0	14.6	13.6	10.9	7.6	5.4	9.5
Wet Bulb (°C)	3.4	5.0	5.3	6.7	8.9	11.0	12.8	13.5	12.4	9.7	6.6	4.7	8.3
Dew Point (°C)	2.3	3.6	3.8	5.0	7.5	10.0	12.0	12.8	11.6	8.6	5.6	3.7	7.2
Standard Deviation (°C)	1.8	1.6	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	1.0	1.0	1.0	1.5	1.8	
Relative Humidity (%)	88	85	83	81	82	86	88	89	88	86	87	89	86
Vapour Pressure (kPa)	0.75	0.81	0.81	0.88	1.04	1.24	1.41	1.49	1.38	1.13	0.93	0.82	1.06
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.09	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.60	100.28	100.47	100.79	100.87	101.04	101.08	100.93	100.80	100.75	100.46	100.43	100.71
Sea Level Pressure (kPa)	101.48	101.15	101.35	101.67	101.75	101.92	101.95	101.81	101.67	101.62	101.34	101.31	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.23	0.23	0.25	0.19	0.15	0.14	0.14	0.24	0.40	0.46	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.6	4.6	5.1	6.6	8.8	11.0	12.7	13.0	11.9	9.6	6.4	4.9	8.2
Wet Bulb (°C)	2.9	3.8	4.2	5.6	7.6	9.8	11.8	12.3	11.2	8.8	5.6	4.3	7.3
Dew Point (°C)	1.8	2.7	3.0	4.4	6.4	9.0	11.2	11.9	10.8	8.2	4.7	3.4	6.5
Standard Deviation (°C)	1.7	1.6	1.1	1.1	0.5	0.8	0.6	0.8	1.0	1.0	1.4	1.8	
Relative Humidity (%)	89	88	87	86	85	88	91	93	93	92	90	90	89
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.76	0.77	0.85	0.97	1.15	1.34	1.40	1.31	1.10	0.88	0.80	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.58
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													7.5
Thermomètre mouillé (°C)													6.9
Point de rosée (°C)													6.2
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													92
Pression de vapeur (kPa)													0.99
Écart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.65
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.53
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													7.5
Thermomètre mouillé (°C)													6.9
Point de rosée (°C)													6.2
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													92
Pression de vapeur (kPa)													0.99
Écart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.59
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													9.5
Thermomètre mouillé (°C)													8.3
Point de rosée (°C)													7.2
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													86
Pression de vapeur (kPa)													1.06
Écart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.71
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.59
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													8.2
Thermomètre mouillé (°C)													7.3
Point de rosée (°C)													6.5
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													89
Pression de vapeur (kPa)													1.00
Écart type (kPa)													

CASTLEGAR A BC

Table 1

Lat 49 18 N Long 117 38 W
Elevation 495 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.94	95.92	95.69	95.71	95.67	95.60	95.71	95.64	95.81	96.03	96.02	95.87	95.80
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.93	101.64	101.61	101.51	101.39	101.47	101.39	101.63	101.94	101.99	101.90	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.31	0.25	0.17	0.14	0.12	0.10	0.13	0.19	0.23	0.34	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-1.8	0.3	4.2	8.6	12.4	14.7	14.7	10.3	4.8	1.0	-2.5	5.2
Wet Bulb (°C)	-5.4	-2.5	-0.7	2.5	6.5	10.0	11.9	11.5	8.7	3.9	0.1	-3.1	3.6
Dew Point (°C)	-7.5	-4.2	-2.7	0.1	4.2	8.1	9.8	9.2	7.2	2.7	-1.3	-4.6	1.8
Standard Deviation (°C)	2.8	1.4	1.5	1.4	1.2	1.2	1.3	1.7	1.6	1.1	1.8	2.3	
Relative Humidity (%)	82	84	81	76	76	77	74	72	82	87	86	86	80
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.47	0.52	0.64	0.85	1.11	1.23	1.18	1.04	0.76	0.58	0.47	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.10	0.13	0.11	0.06	0.07	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	3.6
Point de rosée (°C)	1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.95	95.94	95.76	95.82	95.79	95.71	95.86	95.79	95.93	96.09	96.07	95.89	95.88
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.96	101.73	101.74	101.64	101.52	101.63	101.57	101.79	102.04	102.07	101.92	101.80
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.31	0.26	0.19	0.16	0.12	0.09	0.11	0.21	0.24	0.39	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-2.7	-0.9	4.0	9.0	13.1	15.3	14.0	9.2	4.4	0.1	-2.8	4.8
Wet Bulb (°C)	-5.3	-3.3	-1.5	2.6	6.9	10.5	12.3	11.5	8.0	3.7	-0.5	-3.3	3.5
Dew Point (°C)	-7.0	-4.8	-3.1	0.6	4.8	8.5	10.2	9.6	6.9	2.8	-1.8	-4.7	1.8
Standard Deviation (°C)	3.1	2.1	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.4	1.1	2.1	2.1	
Relative Humidity (%)	85	86	85	79	76	75	73	76	87	90	87	87	82
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.45	0.51	0.65	0.88	1.13	1.27	1.21	1.02	0.77	0.56	0.46	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.12	0.09	0.06	0.08	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.80
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.90	95.86	95.63	95.63	95.56	95.51	95.63	95.55	95.73	95.94	96.01	95.86	95.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.87	101.58	101.52	101.39	101.30	101.38	101.31	101.55	101.87	101.99	101.89	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.30	0.24	0.17	0.14	0.12	0.09	0.14	0.17	0.21	0.36	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.7	1.0	5.4	12.4	17.9	21.3	25.4	25.0	18.7	11.2	3.6	-1.0	11.5
Wet Bulb (°C)	-3.7	-0.4	2.3	6.7	10.8	13.9	15.9	15.6	12.4	7.4	1.7	-1.8	6.7
Dew Point (°C)	-6.0	-2.9	-2.3	0.0	4.5	8.4	9.7	9.3	7.5	3.5	-0.9	-3.7	2.3
Standard Deviation (°C)	2.9	1.7	1.7	1.9	2.1	2.0	1.9	2.3	2.0	1.3	2.1	2.2	
Relative Humidity (%)	79	76	61	46	44	47	40	41	51	62	74	82	59
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.51	0.54	0.64	0.87	1.14	1.23	1.20	1.07	0.81	0.60	0.49	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.07	0.08	0.13	0.17	0.15	0.18	0.14	0.07	0.08	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	11.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.7
Point de rosée (°C)	2.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.90	95.84	95.60	95.57	95.48	95.43	95.51	95.44	95.67	95.95	95.98	95.88	95.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.86	101.56	101.48	101.32	101.21	101.27	101.21	101.52	101.88	101.97	101.92	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.30	0.23	0.16	0.13	0.14	0.10	0.15	0.18	0.21	0.35	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.0	0.0	3.6	9.7	15.3	19.3	23.1	21.9	15.1	7.6	1.9	-2.1	9.3
Wet Bulb (°C)	-4.8	-1.3	1.3	5.5	9.8	13.2	15.4	14.5	11.1	5.6	0.7	-2.8	5.7
Dew Point (°C)	-7.3	-3.5	-2.1	0.4	4.8	8.9	10.6	9.4	7.9	3.3	-1.2	-4.6	2.2
Standard Deviation (°C)	2.7	1.5	1.7	1.8	1.5	1.4	1.6	2.2	1.9	1.1	1.8	2.3	
Relative Humidity (%)	79	79	69	55	53	54	48	49	65	76	81	83	66
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.49	0.54	0.65	0.89	1.17	1.30	1.21	1.10	0.80	0.59	0.46	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.10	0.13	0.17	0.13	0.05	0.07	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.7
Point de rosée (°C)	2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Ecart type (kPa)	

COMOX A BC

Table 1

Lat 49 43 N Long 124 54 W
Elevation 24 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.28	101.21	101.34	101.37	101.32	101.39	101.31	101.32	101.36	101.30	101.23	101.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.56	101.49	101.62	101.65	101.59	101.67	101.59	101.60	101.63	101.58	101.51	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.37	0.27	0.21	0.17	0.13	0.11	0.10	0.15	0.24	0.41	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.6	3.0	3.4	5.8	9.1	12.3	14.4	14.2	11.3	7.7	4.5	3.3	7.6
Wet Bulb (°C)	1.0	2.2	2.4	4.5	7.4	10.5	12.3	12.5	10.2	7.0	3.9	2.6	6.4
Dew Point (°C)	0.0	1.1	1.0	2.8	5.6	8.9	10.7	11.3	9.2	6.2	3.0	1.6	5.1
Standard Deviation (°C)	2.2	1.6	1.5	1.3	1.0	1.3	0.8	0.9	1.3	1.1	1.7	1.8	
Relative Humidity (%)	89	89	85	82	79	81	79	83	88	91	91	90	86
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.69	0.68	0.76	0.93	1.16	1.30	1.35	1.19	0.97	0.79	0.71	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.07	0.07	0.06	0.11	0.07	0.08	0.10	0.07	0.09	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.27	101.22	101.38	101.44	101.39	101.49	101.39	101.37	101.36	101.30	101.22	101.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.55	101.50	101.66	101.72	101.66	101.76	101.66	101.65	101.64	101.57	101.49	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.37	0.28	0.21	0.17	0.12	0.12	0.11	0.16	0.25	0.42	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.3	2.6	2.8	6.2	10.5	13.4	15.4	14.7	11.0	7.1	4.2	3.0	7.7
Wet Bulb (°C)	0.8	1.9	2.0	4.8	8.3	11.1	12.9	12.9	10.0	6.5	3.6	2.4	6.4
Dew Point (°C)	-0.3	0.9	0.7	3.1	6.1	9.2	11.2	11.6	9.1	5.9	2.7	1.4	5.1
Standard Deviation (°C)	2.2	1.7	1.5	1.3	1.1	1.3	0.8	0.9	1.4	1.2	1.7	1.8	
Relative Humidity (%)	90	89	87	82	75	76	77	82	89	92	91	90	85
Vapour Pressure (kPa)	0.63	0.68	0.66	0.78	0.96	1.18	1.34	1.38	1.18	0.95	0.77	0.71	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.07	0.08	0.11	0.07	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.30	101.23	101.38	101.41	101.36	101.46	101.37	101.36	101.38	101.30	101.22	101.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.58	101.51	101.66	101.68	101.64	101.74	101.64	101.63	101.65	101.58	101.50	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.37	0.27	0.21	0.17	0.13	0.11	0.10	0.16	0.24	0.41	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.8	6.0	7.4	10.6	14.6	17.3	20.0	19.6	16.5	11.5	7.3	5.2	11.7
Wet Bulb (°C)	2.7	4.5	5.2	7.3	10.4	13.0	14.9	15.1	13.0	9.5	5.9	4.1	8.8
Dew Point (°C)	1.2	2.5	2.3	3.8	6.7	9.7	11.5	12.1	10.5	7.7	4.1	2.6	6.2
Standard Deviation (°C)	1.9	1.6	1.3	1.4	1.1	1.4	0.9	1.0	1.5	1.1	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	84	80	72	65	61	63	60	64	69	79	82	84	72
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.75	0.74	0.82	1.00	1.22	1.37	1.43	1.29	1.07	0.85	0.76	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.08	0.08	0.12	0.08	0.09	0.12	0.07	0.09	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.23	101.24	101.16	101.28	101.29	101.26	101.32	101.23	101.26	101.31	101.25	101.20	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.52	101.44	101.55	101.57	101.53	101.59	101.50	101.53	101.59	101.53	101.48	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.37	0.26	0.20	0.16	0.13	0.11	0.10	0.14	0.23	0.42	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.3	4.2	5.9	9.5	14.0	17.0	20.0	18.9	14.3	9.1	5.4	3.6	10.4
Wet Bulb (°C)	1.6	3.2	4.2	6.7	10.1	12.9	15.0	15.0	12.2	8.1	4.6	2.9	8.0
Dew Point (°C)	0.6	1.9	2.0	3.6	6.5	9.8	11.6	12.4	10.6	7.1	3.5	1.9	6.0
Standard Deviation (°C)	2.1	1.5	1.5	1.4	1.2	1.5	1.1	1.0	1.3	1.1	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	89	86	78	69	63	65	61	68	79	88	89	90	77
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.72	0.73	0.81	0.99	1.23	1.39	1.46	1.30	1.03	0.81	0.73	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.07	0.08	0.08	0.12	0.09	0.09	0.11	0.07	0.08	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	11.7
Thermomètre mouillé (°C)	8.8
Point de rosée (°C)	6.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.4
Thermomètre mouillé (°C)	8.0
Point de rosée (°C)	6.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

CRANBROOK A BC

Table 1

Lat 49 36 N Long 115 47 W
Elevation 939 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.82	90.76	90.49	90.66	90.68	90.68	90.86	90.78	90.88	91.00	90.95	90.74	90.78
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	101.90	101.49	101.55	101.46	101.37	101.50	101.42	101.66	101.95	102.06	101.93	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.32	0.22	0.15	0.18	0.09	0.10	0.12	0.20	0.22	0.40	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-4.9	-1.3	3.2	7.8	11.9	15.1	14.7	9.2	3.1	-3.1	-6.8	3.2
Wet Bulb (°C)	-11.6	-5.9	-3.0	0.7	4.9	8.4	10.5	10.2	6.6	1.4	-3.9	-7.5	0.9
Dew Point (°C)	-14.3	-8.5	-6.2	-3.0	1.5	5.2	6.9	6.7	4.2	-0.8	-5.8	-9.6	-2.0
Standard Deviation (°C)	4.0	2.3	1.5	1.2	1.2	1.6	1.7	1.8	1.4	1.0	2.2	3.3	
Relative Humidity (%)	77	77	71	66	66	66	61	62	72	77	82	81	72
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.35	0.41	0.51	0.70	0.91	1.02	1.01	0.85	0.60	0.43	0.34	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.10	0.11	0.12	0.08	0.04	0.06	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.83	90.76	90.53	90.72	90.76	90.77	90.98	90.87	90.95	91.05	90.94	90.74	90.83
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.89	101.53	101.62	101.56	101.48	101.65	101.53	101.74	101.99	102.06	101.93	101.76
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.34	0.23	0.17	0.19	0.08	0.09	0.10	0.22	0.25	0.40	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-6.8	-3.5	1.4	6.8	11.1	13.3	12.0	6.3	0.6	-4.2	-7.7	1.5
Wet Bulb (°C)	-12.4	-7.5	-4.7	-0.4	4.4	8.2	9.9	9.1	4.9	-0.3	-4.8	-8.3	-0.2
Dew Point (°C)	-15.0	-9.9	-7.4	-3.3	1.6	5.6	7.3	6.6	3.4	-1.8	-6.6	-10.4	-2.5
Standard Deviation (°C)	4.1	2.4	1.5	1.2	1.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.2	2.3	3.5	
Relative Humidity (%)	78	79	75	72	71	70	68	72	83	85	84	82	77
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.32	0.38	0.50	0.70	0.93	1.04	1.00	0.80	0.56	0.41	0.33	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.10	0.11	0.10	0.07	0.05	0.06	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.82	90.75	90.50	90.62	90.64	90.64	90.84	90.74	90.87	91.00	90.94	90.75	90.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	101.90	101.51	101.52	101.42	101.33	101.50	101.41	101.67	101.96	102.06	101.95	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.34	0.24	0.15	0.19	0.06	0.10	0.13	0.21	0.23	0.41	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.0	-1.2	3.9	9.6	15.2	19.1	23.1	22.1	16.1	8.9	0.5	-4.5	8.7
Wet Bulb (°C)	-9.1	-3.2	0.2	4.2	8.5	11.6	13.9	13.5	10.0	4.8	-1.4	-5.6	4.0
Dew Point (°C)	-12.6	-7.2	-5.7	-2.6	2.1	5.7	7.4	7.4	4.8	0.0	-4.8	-8.5	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.2	1.8	2.1	1.6	1.4	2.0	2.0	2.0	1.9	1.3	2.2	2.9	
Relative Humidity (%)	71	65	51	45	44	45	39	42	50	56	70	74	54
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.38	0.43	0.53	0.73	0.95	1.06	1.06	0.89	0.64	0.46	0.37	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.13	0.14	0.14	0.10	0.06	0.06	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.78	90.69	90.42	90.55	90.56	90.57	90.73	90.63	90.78	90.93	90.91	90.75	90.69
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.80	101.40	101.43	101.33	101.26	101.37	101.27	101.55	101.86	102.02	101.94	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.32	0.21	0.14	0.18	0.08	0.10	0.13	0.18	0.20	0.40	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.1	-2.1	2.4	9.1	14.9	19.0	23.3	22.2	15.0	6.8	-1.5	-5.8	7.9
Wet Bulb (°C)	-9.9	-3.9	-0.6	3.8	8.2	11.3	13.4	13.1	9.2	3.5	-2.8	-6.6	3.2
Dew Point (°C)	-12.8	-7.4	-5.7	-2.9	1.7	5.3	6.2	6.4	4.2	-0.4	-5.3	-8.9	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.3	1.9	1.4	1.6	1.6	2.0	1.9	2.3	1.6	1.1	2.1	3.3	
Relative Humidity (%)	75	68	57	46	45	45	37	41	52	63	76	79	57
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.38	0.43	0.51	0.72	0.92	0.98	0.99	0.85	0.62	0.44	0.35	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.06	0.08	0.13	0.13	0.14	0.09	0.05	0.06	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.76
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.2
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	-1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	54
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	57
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

DAWSON CREEK A BC

Table 1

Lat 55 44 N Long 120 11 W
Elevation 655 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEB	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.69	93.56	93.42	93.51	93.61	93.53	93.78	93.71	93.68	93.49	93.45	93.43	93.57
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.72	101.48	101.43	101.45	101.31	101.54	101.49	101.52	101.41	101.51	101.64	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.38	0.31	0.23	0.21	0.16	0.18	0.20	0.17	0.33	0.31	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-13.3	-9.3	-0.2	6.0	10.4	11.5	9.3	4.8	0.8	-7.3	-14.7	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	-13.6	-9.8	-1.9	3.5	8.0	9.6	8.1	3.6	-0.6	-8.1	-14.7	M
Dew Point (°C)	M	-16.2	-12.1	-4.7	0.3	5.6	8.0	6.9	2.3	-2.9	-10.5	-17.1	M
Standard Deviation (°C)	3.6	5.3	3.2	1.4	0.7	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	4.0	4.5	
Relative Humidity (%)	77	78	80	73	69	74	80	86	86	78	80	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.23	0.29	0.45	0.65	0.94	1.09	1.02	0.74	0.52	0.32	0.21	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.07	0.04	0.03	0.09	0.09	0.10	0.05	0.04	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.77	93.60	93.52	93.50	93.54	93.50	93.72	93.67	93.67	93.47	93.49	93.50	93.58
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.84	101.52	101.45	101.37	101.26	101.50	101.44	101.52	101.41	101.57	101.71	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.44	0.28	0.24	0.20	0.15	0.16	0.19	0.21	0.32	0.33	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.3	-9.1	-3.2	7.2	13.7	17.4	19.0	18.1	13.2	8.0	-2.7	-12.6	4.4
Wet Bulb (°C)	-16.4	-10.3	-5.0	2.7	7.2	10.9	12.9	12.3	8.4	3.9	-4.6	-13.2	0.7
Dew Point (°C)	-19.3	-13.8	-8.8	-3.8	-0.3	5.3	8.4	8.0	3.9	-1.2	-8.2	-16.1	-3.8
Standard Deviation (°C)	4.8	6.5	2.7	1.9	0.9	1.4	1.5	1.8	1.3	1.0	3.6	4.5	
Relative Humidity (%)	75	70	67	50	43	48	53	54	57	55	69	75	60
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.27	0.35	0.48	0.63	0.92	1.13	1.10	0.83	0.58	0.37	0.23	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.11	0.06	0.07	0.04	0.08	0.11	0.13	0.08	0.04	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.71	93.55	93.35	93.40	93.47	93.44	93.68	93.62	93.64	93.47	93.48	93.47	93.52
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.71	101.41	101.32	101.29	101.20	101.44	101.38	101.48	101.38	101.54	101.67	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.29	0.21	0.21	0.15	0.16	0.20	0.19	0.31	0.32	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-9.9	-4.0	7.4	13.9	17.3	18.7	17.7	11.2	4.3	-5.3	-13.2	3.4
Wet Bulb (°C)	M	-10.8	-5.5	3.1	7.4	11.0	13.0	12.4	7.8	1.8	-6.6	-13.5	M
Dew Point (°C)	-18.4	-13.5	-8.6	-3.0	0.1	5.5	8.8	8.5	4.6	-1.6	-9.4	-16.0	-3.6
Standard Deviation (°C)	3.8	5.4	2.4	1.7	1.0	1.6	1.5	2.1	1.2	0.9	3.6	4.2	
Relative Humidity (%)	77	76	72	52	43	50	55	57	66	68	75	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.28	0.36	0.51	0.64	0.94	1.17	1.15	0.88	0.57	0.34	0.23	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.10	0.06	0.07	0.05	0.09	0.12	0.16	0.07	0.04	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

DEASE LAKE BC

Table 1

Lat 58 25 N Long 130 00 W
Elevation 816 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSION 01 LST													
Station Pressure (kPa)	91.84	91.65	91.59	91.75	91.99	92.03	92.27	92.13	91.99	91.52	91.55	91.46	91.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.53	101.37	101.38	101.54	101.50	101.72	101.60	101.53	101.12	101.34	101.40	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.35	0.44	0.29	0.19	0.15	0.17	0.18	0.24	0.38	0.43	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-14.8	-9.8	-2.8	1.9	6.3	8.5	7.6	3.6	-0.8	-9.3	-16.5	-3.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-10.3	-3.8	0.4	4.7	7.2	6.6	2.9	-1.4	-9.6	M	M
Dew Point (°C)	-21.3	-16.6	-12.4	-5.9	-1.9	2.8	5.9	5.6	2.0	-2.7	-11.2	-17.9	-6.1
Standard Deviation (°C)	4.9	4.7	2.4	1.8	1.0	1.1	0.8	0.9	0.9	1.3	4.4	4.5	
Relative Humidity (%)	84	85	82	80	77	79	84	88	90	88	87	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.27	0.41	0.55	0.76	0.94	0.92	0.72	0.53	0.30	0.20	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.08	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 LST													
Station Pressure (kPa)	91.81	91.64	91.61	91.79	92.03	92.07	92.31	92.17	92.01	91.51	91.55	91.44	91.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.54	101.43	101.46	101.60	101.54	101.78	101.66	101.58	101.12	101.36	101.41	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.36	0.45	0.29	0.20	0.15	0.18	0.19	0.25	0.41	0.44	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.1	-16.2	-12.5	-4.3	2.4	7.1	8.7	7.0	2.5	-1.7	-9.9	-17.0	-4.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.5	-5.1	0.9	5.3	7.4	6.3	2.1	-2.2	-10.1	M	M
Dew Point (°C)	-21.3	-17.6	-14.5	-7.1	-1.3	3.3	6.1	5.5	1.5	-3.2	-11.6	-18.0	-6.5
Standard Deviation (°C)	4.1	4.5	2.5	2.1	0.9	1.1	0.8	0.9	0.9	1.5	4.3	4.4	
Relative Humidity (%)	84	86	84	81	77	78	84	91	93	90	88	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.24	0.38	0.57	0.79	0.95	0.92	0.70	0.50	0.30	0.19	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 LST													
Station Pressure (kPa)	91.80	91.66	91.56	91.72	91.92	91.92	92.18	92.07	91.94	91.51	91.54	91.46	91.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.51	101.33	101.35	101.46	101.38	101.63	101.53	101.48	101.09	101.33	101.41	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.36	0.44	0.29	0.20	0.15	0.16	0.18	0.24	0.38	0.42	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.6	-10.3	-3.5	4.5	10.6	15.0	16.8	15.6	10.7	3.8	-6.1	-14.5	2.1
Wet Bulb (°C)	M	-10.8	-5.2	0.8	5.2	9.1	11.3	10.8	7.1	1.6	-6.7	M	M
Dew Point (°C)	-19.8	-13.5	-9.1	-4.8	-1.5	3.5	7.0	7.1	3.5	-1.3	-8.8	-16.5	-4.5
Standard Deviation (°C)	4.8	4.4	2.3	1.5	1.7	1.4	1.1	1.3	1.1	1.3	4.0	4.5	
Relative Humidity (%)	81	78	66	53	46	49	56	60	63	71	82	82	66
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.27	0.34	0.44	0.57	0.81	1.02	1.03	0.81	0.57	0.36	0.22	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 LST													
Station Pressure (kPa)	91.79	91.62	91.51	91.67	91.87	91.87	92.12	92.00	91.90	91.47	91.52	91.44	91.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.49	101.30	101.32	101.42	101.33	101.57	101.47	101.46	101.08	101.33	101.41	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.34	0.42	0.28	0.19	0.14	0.16	0.17	0.23	0.39	0.42	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.9	-11.1	-4.3	3.3	9.5	14.1	16.0	14.3	8.2	1.4	-8.1	-15.7	0.7
Wet Bulb (°C)	M	-11.4	-5.6	0.2	4.7	8.8	11.0	10.4	5.9	0.1	-8.4	M	M
Dew Point (°C)	-20.7	-13.6	-8.8	-4.5	-1.4	3.6	7.1	7.3	3.5	-1.8	-10.1	-17.2	-4.7
Standard Deviation (°C)	4.9	4.4	2.3	1.5	1.6	1.4	1.2	1.2	1.0	1.2	4.3	4.5	
Relative Humidity (%)	83	82	72	60	50	53	59	66	74	80	85	84	71
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.26	0.35	0.45	0.57	0.82	1.03	1.04	0.81	0.55	0.33	0.21	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	

ESTEVAN POINT BC

Table 1

Lat 49 23 N Long 126 33 W
Elevation 7 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.43	101.45	101.41	101.66	101.73	101.69	101.77	101.68	101.61	101.56	101.47	101.37	101.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.43	101.46	101.42	101.67	101.73	101.69	101.78	101.69	101.61	101.57	101.48	101.38	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.39	0.29	0.25	0.19	0.11	0.11	0.11	0.16	0.26	0.43	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.0	4.8	4.4	6.1	8.4	10.8	12.1	12.6	11.5	9.1	6.2	5.0	7.9
Wet Bulb (°C)	3.3	4.0	3.7	5.2	7.5	10.0	11.5	12.1	10.9	8.4	5.4	4.3	7.2
Dew Point (°C)	2.4	3.0	2.7	4.1	6.6	9.3	10.9	11.7	10.4	7.8	4.5	3.4	6.4
Standard Deviation (°C)	1.6	1.5	1.0	0.9	0.9	1.0	0.6	0.7	1.2	0.9	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	90	89	89	88	89	91	93	94	93	92	90	90	91
Vapour Pressure (kPa)	0.75	0.78	0.76	0.83	0.99	1.18	1.31	1.38	1.28	1.08	0.87	0.81	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	0.10	0.06	0.08	0.09	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	7.2
Point de rosée (°C)	6.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	91
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.41	101.39	101.38	101.67	101.74	101.70	101.81	101.70	101.62	101.54	101.45	101.35	101.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.42	101.40	101.39	101.67	101.75	101.70	101.81	101.70	101.63	101.55	101.45	101.36	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.38	0.30	0.26	0.19	0.11	0.12	0.11	0.17	0.27	0.44	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.7	4.3	3.9	5.8	8.7	11.3	12.5	12.5	11.0	8.7	6.0	4.8	7.8
Wet Bulb (°C)	3.1	3.6	3.3	5.0	7.8	10.4	11.7	12.1	10.5	8.0	5.3	4.1	7.1
Dew Point (°C)	2.2	2.6	2.4	4.0	6.9	9.7	11.2	11.7	10.0	7.4	4.4	3.3	6.3
Standard Deviation (°C)	1.6	1.5	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.7	1.1	0.9	1.3	1.7	
Relative Humidity (%)	90	90	90	88	89	90	92	95	94	92	90	90	91
Vapour Pressure (kPa)	0.74	0.76	0.74	0.82	1.01	1.21	1.34	1.39	1.25	1.05	0.86	0.80	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.09	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.8
Thermomètre mouillé (°C)	7.1
Point de rosée (°C)	6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	91
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.44	101.45	101.46	101.74	101.81	101.78	101.90	101.78	101.69	101.61	101.47	101.38	101.63
Sea Level Pressure (kPa)	101.45	101.46	101.47	101.74	101.82	101.79	101.91	101.79	101.70	101.61	101.48	101.39	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.39	0.29	0.26	0.19	0.11	0.12	0.12	0.17	0.27	0.44	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.9	7.1	7.5	9.3	11.8	13.7	15.2	15.5	14.8	11.7	8.5	6.6	10.6
Wet Bulb (°C)	4.7	5.6	5.8	7.4	9.7	11.9	13.4	13.9	13.0	10.2	7.1	5.5	9.0
Dew Point (°C)	3.1	3.8	3.8	5.4	7.9	10.5	12.1	12.9	11.8	8.8	5.5	4.1	7.5
Standard Deviation (°C)	1.7	1.5	1.1	0.8	1.0	1.0	0.5	0.7	0.9	0.7	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	83	81	79	77	78	82	82	85	83	83	82	85	82
Vapour Pressure (kPa)	0.79	0.82	0.82	0.91	1.08	1.28	1.42	1.50	1.40	1.15	0.93	0.84	1.08
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.05	0.08	0.09	0.05	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.6
Thermomètre mouillé (°C)	9.0
Point de rosée (°C)	7.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	1.08
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.39	101.41	101.39	101.66	101.73	101.72	101.81	101.69	101.60	101.55	101.42	101.36	101.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.40	101.42	101.40	101.67	101.74	101.73	101.81	101.69	101.61	101.55	101.43	101.37	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.39	0.29	0.25	0.18	0.12	0.12	0.11	0.15	0.27	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.6	5.8	6.1	8.0	10.5	12.6	14.0	14.2	13.0	10.1	6.9	5.3	9.3
Wet Bulb (°C)	3.8	4.8	4.9	6.5	8.9	11.1	12.6	13.2	12.0	9.2	6.0	4.5	8.1
Dew Point (°C)	2.8	3.5	3.5	4.9	7.3	9.9	11.7	12.5	11.3	8.5	5.1	3.5	7.0
Standard Deviation (°C)	1.6	1.4	1.0	0.8	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	0.8	1.3	1.7	
Relative Humidity (%)	89	87	84	81	81	84	86	89	90	90	89	89	87
Vapour Pressure (kPa)	0.77	0.81	0.80	0.88	1.03	1.23	1.38	1.45	1.35	1.12	0.90	0.81	1.04
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.05	0.07	0.09	0.05	0.07	0.09	0.06	0.07	0.09	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.3
Thermomètre mouillé (°C)	8.1
Point de rosée (°C)	7.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	1.04
Écart type (kPa)	

ETHELDA BAY BC

Table 1

Lat 53 03 N Long 129 41 W
Elevation 8 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

101.05	101.04	101.10	101.51	101.55	101.66	101.83	101.62	101.50	101.38	101.10	101.16	101.38
101.05	101.04	101.10	101.51	101.57	101.69	101.85	101.64	101.53	101.40	101.10	101.16	101.39
0.46	0.40	0.24	0.36	0.23	0.15	0.16	0.15	0.33	0.39	0.46	0.50	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

3.4	3.4	2.9	5.7	7.9	10.4	12.1	11.8	9.8	7.7	4.0	3.6	6.9
2.5	2.4	2.2	4.7	7.0	9.5	11.4	11.3	9.4	7.1	3.3	2.9	6.1
1.1	0.8	1.0	3.6	6.2	8.8	10.9	11.0	9.0	6.6	2.2	1.9	5.3
1.4	1.2	1.6	0.4	0.8	0.8	0.6	0.8	0.7	1.2	2.5	1.6	
86	84	88	87	90	90	93	95	95	93	88	90	90
0.69	0.67	0.68	0.80	0.96	1.14	1.31	1.32	1.17	1.00	0.74	0.73	0.93
0.06	0.05	0.07	0.02	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.12	0.08	

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

101.19	101.22	101.27	101.47	101.71	101.68	101.81	101.65	101.53	101.30	101.10	101.02	101.41
101.21	101.24	101.29	101.49	101.73	101.69	101.83	101.67	101.54	101.32	101.12	101.04	101.43
0.49	0.37	0.37	0.31	0.18	0.15	0.15	0.18	0.28	0.40	0.37	0.36	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

2.2	5.1	5.9	8.2	10.7	13.1	14.8	15.5	14.1	10.5	6.3	3.6	9.2
1.2	3.7	4.1	6.0	8.3	10.8	12.7	13.4	12.2	9.0	5.1	2.6	7.4
-0.4	1.8	1.7	3.5	6.0	9.1	11.2	12.0	10.8	7.6	3.6	1.2	5.7
2.4	2.2	1.3	0.9	0.8	0.7	0.6	0.8	1.1	1.3	2.0	2.4	
84	81	76	75	74	78	80	81	82	84	84	85	80
0.63	0.72	0.71	0.80	0.94	1.16	1.34	1.41	1.31	1.07	0.82	0.70	0.97
0.09	0.10	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

13

FORT NELSON A BC

Table 1

Lat 58 50 N Long 122 35 W
Elevation 382 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÈV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÈC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.29	97.03	96.95	96.81	96.80	96.63	96.79	96.75	96.78	96.47	96.74	96.86	96.83
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.83	101.68	101.42	101.33	101.11	101.26	101.23	101.32	101.06	101.47	101.70	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.46	0.39	0.35	0.24	0.19	0.21	0.22	0.25	0.33	0.37	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.4	-18.6	-12.3	-1.7	5.7	10.6	12.8	11.1	5.4	-1.3	-13.2	-21.3	-3.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.7	-3.3	3.5	8.6	11.1	9.8	4.5	-2.1	-13.3	M	M
Dew Point (°C)	-25.7	-20.8	-15.1	-6.2	0.7	6.8	9.8	8.8	3.5	-3.7	-15.2	-22.9	-6.7
Standard Deviation (°C)	4.0	4.4	2.8	2.5	1.2	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	3.9	3.5	
Relative Humidity (%)	81	82	80	73	72	79	84	86	89	85	85	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.15	0.22	0.41	0.67	1.01	1.23	1.15	0.81	0.49	0.22	0.12	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.28	97.03	97.01	96.89	96.89	96.70	96.86	96.81	96.81	96.48	96.75	96.86	96.86
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.85	101.75	101.50	101.42	101.18	101.34	101.31	101.37	101.09	101.51	101.70	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.46	0.39	0.35	0.24	0.19	0.22	0.22	0.24	0.33	0.37	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.0	-20.1	-14.4	-2.3	6.6	11.9	13.7	10.9	4.2	-2.7	-14.2	-21.7	-4.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.7	-3.7	4.0	9.4	11.6	9.6	3.6	-3.3	-14.2	M	M
Dew Point (°C)	-25.1	-22.0	-16.9	-6.5	0.9	7.1	10.1	8.5	2.9	-4.6	-16.1	-23.4	-7.1
Standard Deviation (°C)	3.1	4.5	2.9	2.5	1.2	1.0	0.9	1.1	1.1	1.5	3.9	3.3	
Relative Humidity (%)	82	82	81	75	69	74	80	86	91	88	85	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.20	0.40	0.68	1.03	1.25	1.13	0.77	0.46	0.21	0.12	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.06	0.04	0.06	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.27	97.01	96.93	96.79	96.76	96.60	96.77	96.74	96.77	96.47	96.76	96.87	96.81
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	101.82	101.66	101.40	101.30	101.09	101.25	101.23	101.31	101.06	101.50	101.70	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.47	0.39	0.34	0.24	0.19	0.21	0.22	0.24	0.33	0.37	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-14.1	-5.9	5.6	13.9	18.5	20.7	19.0	12.5	4.4	-10.1	-19.4	2.0
Wet Bulb (°C)	M	-14.6	-7.6	1.2	7.5	11.8	14.1	13.1	8.2	1.5	-10.8	-19.5	M
Dew Point (°C)	-24.3	-18.0	-12.2	-5.4	0.5	6.2	9.6	8.8	4.2	-2.6	-13.4	-22.1	-5.7
Standard Deviation (°C)	4.1	4.4	2.4	1.8	1.8	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4	3.7	3.7	
Relative Humidity (%)	77	73	63	49	44	49	52	55	61	65	78	79	62
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.18	0.27	0.43	0.67	0.98	1.22	1.16	0.85	0.53	0.25	0.13	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.05	0.09	0.09	0.11	0.11	0.06	0.05	0.07	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.27	96.99	96.88	96.74	96.69	96.54	96.71	96.67	96.73	96.45	96.74	96.86	96.77
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.81	101.62	101.35	101.22	101.01	101.19	101.16	101.28	101.06	101.49	101.71	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.47	0.38	0.34	0.24	0.18	0.21	0.22	0.24	0.33	0.37	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.1	-16.1	-7.5	4.6	13.2	17.7	19.5	17.3	9.4	1.0	-12.2	-20.8	0.3
Wet Bulb (°C)	M	-16.3	-8.6	0.8	7.4	11.8	14.0	12.9	7.1	-0.5	-12.5	M	M
Dew Point (°C)	-25.0	-18.8	-12.1	-5.1	1.0	6.9	10.3	9.7	4.8	-2.9	-14.4	-22.8	-5.7
Standard Deviation (°C)	3.9	4.5	2.5	1.8	1.9	1.3	1.4	1.4	1.2	1.5	3.8	3.7	
Relative Humidity (%)	80	80	71	53	48	54	59	64	75	78	84	81	69
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.17	0.27	0.44	0.69	1.03	1.28	1.24	0.89	0.52	0.24	0.12	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09	0.12	0.11	0.07	0.05	0.06	0.04	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

FORT ST JOHN A BC

Table 1

Lat 56 14 N Long 120 44 W
Elevation 695 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.29	93.14	93.07	93.13	93.19	93.10	93.31	93.26	93.25	92.98	93.00	92.99	93.14
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.74	101.57	101.48	101.43	101.27	101.46	101.43	101.49	101.28	101.49	101.60	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.38	0.36	0.29	0.19	0.16	0.17	0.20	0.21	0.30	0.34	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.7	-12.4	-7.9	0.2	6.4	10.2	12.3	11.4	6.9	2.5	-7.0	-13.5	-0.7
Wet Bulb (°C)	-17.9	-13.1	-8.8	-1.8	3.5	7.7	10.0	9.5	5.3	0.6	-7.8	-14.0	-2.2
Dew Point (°C)	-20.6	-15.8	-11.6	-5.3	-0.1	5.3	8.2	7.8	3.5	-2.0	-10.1	-16.6	-4.8
Standard Deviation (°C)	5.2	5.2	2.9	2.0	1.0	1.2	0.9	1.4	1.4	1.4	4.2	4.8	
Relative Humidity (%)	77	77	76	69	66	74	77	80	80	74	79	78	76
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.23	0.29	0.44	0.63	0.91	1.11	1.08	0.81	0.55	0.33	0.22	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.11	0.08	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.29	93.14	93.11	93.18	93.26	93.15	93.36	93.31	93.27	92.98	93.03	92.99	93.17
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.75	101.64	101.56	101.51	101.33	101.52	101.50	101.55	101.31	101.53	101.61	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.38	0.36	0.29	0.20	0.17	0.18	0.20	0.22	0.31	0.36	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-13.5	-9.7	-0.2	7.0	11.1	12.9	11.1	6.0	1.5	-7.6	-13.9	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-10.3	-2.1	4.0	8.4	10.6	9.4	4.7	-0.1	-8.3	-14.4	M
Dew Point (°C)	-21.1	-16.6	-12.8	-5.3	0.3	6.0	8.8	8.0	3.3	-2.4	-10.7	-17.0	-5.0
Standard Deviation (°C)	5.1	5.4	3.1	2.2	1.0	1.0	0.9	1.3	1.4	1.5	4.3	4.9	
Relative Humidity (%)	78	78	78	70	65	72	78	82	84	77	80	78	77
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.27	0.43	0.65	0.96	1.15	1.09	0.80	0.54	0.32	0.22	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.07	0.10	0.08	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.28	93.13	93.07	93.13	93.17	93.09	93.32	93.26	93.24	92.97	93.03	92.99	93.14
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.72	101.57	101.48	101.41	101.26	101.47	101.43	101.49	101.27	101.51	101.60	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.38	0.36	0.29	0.19	0.17	0.18	0.20	0.21	0.30	0.35	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-9.6	-4.1	6.1	13.5	17.1	19.2	18.2	12.9	7.2	-4.5	-12.1	4.0
Wet Bulb (°C)	-16.8	-10.7	-5.9	1.7	7.0	10.9	13.3	12.5	8.3	3.4	-6.0	-12.9	0.4
Dew Point (°C)	-19.9	-14.3	-10.1	-4.8	-0.3	5.4	9.0	8.4	4.1	-1.3	-9.3	-15.9	-4.1
Standard Deviation (°C)	5.2	5.2	2.7	1.9	1.3	1.3	1.2	1.8	1.5	1.6	4.0	4.8	
Relative Humidity (%)	74	70	64	49	42	49	54	55	58	58	72	74	60
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.26	0.32	0.45	0.63	0.93	1.17	1.13	0.85	0.58	0.35	0.24	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.14	0.09	0.06	0.08	0.07	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.28	93.12	93.04	93.09	93.11	93.05	93.26	93.21	93.21	92.96	93.02	93.00	93.11
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.73	101.55	101.45	101.35	101.21	101.42	101.39	101.49	101.30	101.52	101.62	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.37	0.35	0.28	0.18	0.16	0.17	0.19	0.20	0.30	0.35	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-10.5	-5.1	4.3	12.2	16.0	18.0	16.2	10.2	4.4	-5.9	-12.8	2.5
Wet Bulb (°C)	-17.2	-11.4	-6.5	0.9	6.6	10.6	12.9	11.9	7.0	1.8	-7.0	-13.4	-0.3
Dew Point (°C)	-20.0	-14.6	-10.2	-4.5	0.0	5.9	9.3	8.7	4.0	-1.7	-9.8	-16.1	-4.1
Standard Deviation (°C)	5.1	5.1	2.6	1.8	1.3	1.4	1.2	1.8	1.4	1.5	3.9	4.7	
Relative Humidity (%)	76	73	69	56	47	55	60	64	68	67	76	77	66
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.32	0.46	0.64	0.96	1.20	1.15	0.84	0.56	0.34	0.23	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.05	0.06	0.06	0.09	0.10	0.14	0.08	0.06	0.08	0.07	

PRESSION													
Pression à la station (kPa)	01 HNL												
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)	07 HNL												
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)	13 HNL												
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)	19 HNL												
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

GERMANSEN LANDING BC

Table 1

Lat 55 47 N Long 124 42 W
Elevation 747 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	92.36	92.35	92.24	92.38	92.57	92.44	92.70	92.65	92.65	92.34	92.23	92.17	92.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.52	101.29	101.34	101.44	101.22	101.47	101.44	101.50	101.28	101.31	101.39	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.41	0.34	0.28	0.16	0.13	0.13	0.16	0.22	0.38	0.30	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.5	-11.8	-7.3	-2.4	2.6	7.5	9.2	8.5	4.5	-0.3	-6.6	-13.6	-2.4
Wet Bulb (°C)	M	-12.0	-7.8	-3.2	1.3	6.0	8.0	7.7	3.9	-0.8	-7.2	-13.9	M
Dew Point (°C)	-21.1	-14.1	-9.8	-5.0	-0.9	4.0	6.7	6.7	3.1	-1.8	-8.7	-15.7	-4.7
Standard Deviation (°C)	4.3	4.6	2.8	1.7	1.0	1.6	1.2	1.6	1.4	1.4	4.5	4.7	
Relative Humidity (%)	81	83	83	83	79	80	85	89	91	90	88	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.26	0.33	0.44	0.59	0.84	1.00	1.01	0.78	0.55	0.36	0.24	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.09	0.09	0.11	0.08	0.05	0.10	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	92.48	92.38	92.27	92.46	92.59	92.55	92.78	92.73	92.67	92.39	92.37	92.28	92.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.59	101.36	101.41	101.45	101.33	101.55	101.52	101.56	101.35	101.51	101.56	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.40	0.30	0.24	0.21	0.12	0.12	0.18	0.25	0.38	0.38	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-14.0	-9.6	-2.3	3.6	8.6	9.8	7.7	2.9	-1.2	-8.7	-15.8	-3.3
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-9.9	-3.2	1.9	6.4	8.1	6.8	2.5	-1.7	-9.0	M	M
Dew Point (°C)	M	-16.4	-12.0	-5.3	-0.8	3.8	6.4	5.7	1.7	-2.7	-10.7	-17.5	M
Standard Deviation (°C)	2.6	5.0	2.7	1.5	0.8	1.6	1.2	1.1	1.0	1.0	4.0	4.6	
Relative Humidity (%)	80	81	82	80	74	74	80	88	92	90	86	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.28	0.43	0.59	0.83	0.98	0.94	0.71	0.52	0.32	0.21	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.05	0.05	0.04	0.09	0.08	0.07	0.05	0.03	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	92.43	92.35	92.20	92.35	92.47	92.40	92.64	92.62	92.59	92.36	92.31	92.26	92.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.51	101.23	101.29	101.32	101.16	101.40	101.38	101.43	101.29	101.40	101.49	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.39	0.34	0.26	0.21	0.10	0.11	0.16	0.24	0.34	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-7.1	-0.3	6.1	11.9	16.2	18.0	17.0	11.5	4.7	-4.5	-11.8	3.8
Wet Bulb (°C)	-16.6	-7.9	-2.4	2.1	6.3	9.9	12.1	11.9	8.1	2.6	-5.4	-12.1	0.7
Dew Point (°C)	-19.6	-10.7	-7.0	-4.7	-1.8	2.8	6.6	7.2	4.2	-0.6	-7.8	-14.4	-3.8
Standard Deviation (°C)	4.9	4.1	2.0	1.7	1.6	2.0	1.6	1.7	1.2	1.1	3.7	4.3	
Relative Humidity (%)	77	76	63	50	43	44	51	56	64	71	80	81	63
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.32	0.39	0.45	0.57	0.78	1.01	1.04	0.85	0.61	0.38	0.25	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.05	0.07	0.10	0.10	0.12	0.07	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	92.29	92.31	92.14	92.28	92.44	92.33	92.58	92.53	92.55	92.30	92.19	92.18	92.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.50	101.21	101.24	101.27	101.08	101.34	101.30	101.42	101.26	101.28	101.42	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.41	0.32	0.26	0.13	0.10	0.11	0.15	0.22	0.37	0.29	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-7.7	-1.7	4.2	11.8	15.7	17.2	15.9	9.6	2.2	-5.5	-12.6	2.6
Wet Bulb (°C)	M	-8.3	-3.2	1.4	6.5	10.0	12.1	11.8	7.5	1.1	-6.3	-13.0	M
Dew Point (°C)	-19.7	-10.6	-6.4	-3.7	-1.2	3.6	7.2	8.1	5.0	-0.7	-7.9	-14.8	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.9	4.1	2.7	1.5	1.4	2.0	1.3	1.4	1.3	1.3	4.5	4.5	
Relative Humidity (%)	81	81	72	60	45	49	56	63	75	82	87	85	70
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.32	0.41	0.48	0.59	0.83	1.05	1.11	0.90	0.60	0.38	0.24	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.09	0.08	0.05	0.06	0.11	0.09	0.11	0.07	0.05	0.10	0.08	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

16

HOLBERG BC

Table 1

Lat 50 39 N Long 128 00 W
Elevation 52 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.7	2.0	1.3	2.8	5.1	7.9	9.4	10.6	9.7	6.8	3.5	1.7	5.1
Wet Bulb (°C)	0.4	1.7	0.9	2.3	4.5	7.3	9.0	10.0	9.1	6.3	3.0	1.5	4.7
Dew Point (°C)	-0.3	1.0	-0.1	1.6	3.7	6.7	8.5	9.5	8.4	5.5	2.3	0.9	4.0
Standard Deviation (°C)	2.5	1.8	1.1	0.9	1.3	1.1	0.6	1.0	1.4	1.0	1.1	2.0	
Relative Humidity (%)	94	94	92	93	92	93	95	94	93	92	93	94	93
Vapour Pressure (kPa)	0.62	0.67	0.62	0.70	0.81	0.99	1.12	1.20	1.13	0.93	0.74	0.68	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.04	0.05	0.07	0.08	0.05	0.08	0.12	0.06	0.06	0.08	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	4.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	93
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.5	1.7	1.0	2.6	5.4	8.3	10.0	10.8	9.8	6.7	3.2	1.4	5.1
Wet Bulb (°C)	0.3	1.4	0.6	2.1	4.8	7.7	9.4	10.2	9.2	6.1	2.8	1.2	4.7
Dew Point (°C)	-0.4	0.7	-0.3	1.4	4.1	7.1	8.8	9.7	8.5	5.2	2.0	0.5	3.9
Standard Deviation (°C)	2.4	1.9	1.0	0.9	1.3	1.3	0.7	1.3	1.3	1.0	0.9	1.8	
Relative Humidity (%)	94	94	93	93	92	93	94	94	93	92	93	95	93
Vapour Pressure (kPa)	0.62	0.66	0.61	0.68	0.84	1.02	1.14	1.21	1.13	0.91	0.73	0.66	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.04	0.04	0.08	0.09	0.06	0.11	0.10	0.05	0.05	0.07	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	93
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

17

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.3	2.9	2.9	4.6	8.7	11.4	13.2	13.4	12.1	8.0	4.1	2.2	7.1
Wet Bulb (°C)	1.0	2.6	2.3	3.8	7.4	10.0	11.6	12.3	10.8	7.2	3.7	1.8	6.2
Dew Point (°C)	0.4	1.8	1.2	2.9	6.1	8.7	10.3	11.5	9.9	6.3	2.9	1.2	5.3
Standard Deviation (°C)	2.5	1.8	1.1	0.8	1.7	1.7	0.7	1.7	1.4	0.9	0.8	2.0	
Relative Humidity (%)	94	93	90	90	85	85	85	90	89	91	92	94	90
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.71	0.68	0.76	0.96	1.15	1.27	1.37	1.24	0.98	0.77	0.69	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.05	0.04	0.13	0.13	0.06	0.17	0.13	0.06	0.05	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	5.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.8	2.1	1.7	3.4	6.7	9.5	11.0	11.6	10.1	7.0	3.5	1.7	5.8
Wet Bulb (°C)	0.6	1.8	1.3	2.8	5.8	8.6	10.1	10.8	9.5	6.3	3.1	1.3	5.2
Dew Point (°C)	-0.1	1.1	0.6	2.2	4.8	7.7	9.4	10.2	8.8	5.5	2.4	0.7	4.4
Standard Deviation (°C)	2.4	1.8	1.0	0.8	1.5	1.3	0.7	1.1	1.4	1.0	0.9	1.9	
Relative Humidity (%)	94	94	93	93	89	90	91	92	93	92	93	94	92
Vapour Pressure (kPa)	0.63	0.68	0.65	0.72	0.88	1.07	1.19	1.25	1.16	0.93	0.74	0.67	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.04	0.10	0.09	0.06	0.10	0.12	0.06	0.04	0.08	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Ecart type (kPa)	

HOPE A BC

Table 1

Lat 49 22 N Long 121 29 W
Elevation 39 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

Station Pressure (kPa)	101.34	101.27	101.18	101.27	101.28	101.19	101.28	101.20	101.25	101.32	101.31	101.27	101.26
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.83	101.73	101.81	101.81	101.72	101.81	101.73	101.78	101.86	101.86	101.83	101.81
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.32	0.27	0.20	0.16	0.13	0.11	0.09	0.15	0.23	0.40	0.35	
Dry Bulb (°C)	-1.3	1.2	2.2	5.9	10.2	13.5	15.7	15.2	11.6	7.3	3.2	0.9	7.1
Wet Bulb (°C)	-2.0	0.5	1.4	4.6	8.3	11.3	13.4	13.3	10.4	6.5	2.5	0.2	5.9
Dew Point (°C)	-3.8	-0.8	0.2	3.1	6.5	9.7	11.9	12.0	9.4	5.7	1.3	-1.2	4.5
Standard Deviation (°C)	3.6	2.1	1.6	1.0	0.9	1.1	0.8	0.8	1.2	1.3	2.1	2.6	
Relative Humidity (%)	84	87	87	83	78	78	78	83	87	91	88	87	84
Vapour Pressure (kPa)	0.51	0.60	0.64	0.78	0.98	1.21	1.40	1.42	1.20	0.94	0.70	0.60	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.08	0.07	0.05	0.06	0.09	0.07	0.07	0.09	0.08	0.09	0.09	
Station Pressure (kPa)	101.28	101.20	101.06	101.12	101.10	101.05	101.10	101.03	101.08	101.20	101.25	101.24	101.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.84	101.75	101.61	101.66	101.63	101.58	101.63	101.56	101.60	101.74	101.80	101.79	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.31	0.26	0.20	0.16	0.15	0.11	0.10	0.14	0.20	0.38	0.34	
Dry Bulb (°C)	0.8	5.4	8.6	12.7	16.8	19.1	22.6	22.3	19.4	13.3	6.3	2.6	12.5
Wet Bulb (°C)	-0.5	3.2	5.1	7.9	11.2	13.8	16.3	16.2	13.9	9.9	4.6	1.4	8.6
Dew Point (°C)	-2.9	0.0	0.5	2.7	6.5	9.9	12.3	12.4	10.0	6.8	2.3	-0.5	5.0
Standard Deviation (°C)	3.5	2.1	1.8	1.3	1.0	1.2	0.8	0.9	1.6	1.5	2.2	2.7	
Relative Humidity (%)	78	71	60	54	54	58	55	56	58	67	77	81	64
Vapour Pressure (kPa)	0.54	0.64	0.66	0.76	0.99	1.24	1.45	1.45	1.25	1.02	0.76	0.63	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.12	0.09	0.08	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.13	0.09	0.10	0.10	
Station Pressure (kPa)	101.25	101.18	101.03	101.08	101.06	101.00	101.03	100.96	101.05	101.21	101.28	101.25	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.74	101.58	101.62	101.60	101.53	101.56	101.49	101.59	101.75	101.83	101.80	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.32	0.26	0.19	0.14	0.15	0.11	0.11	0.13	0.20	0.36	0.34	
Dry Bulb (°C)	-0.2	3.4	6.0	10.2	14.6	17.7	21.3	20.3	15.7	9.9	4.4	1.5	10.4
Wet Bulb (°C)	-1.0	2.2	4.1	7.1	10.6	13.5	16.1	15.9	13.1	8.6	3.5	0.7	7.9
Dew Point (°C)	-2.8	0.4	1.6	3.8	7.2	10.5	13.0	13.2	11.2	7.4	2.3	-0.7	5.6
Standard Deviation (°C)	3.4	2.0	1.6	1.1	0.9	1.3	0.9	1.0	1.2	1.2	2.0	2.7	
Relative Humidity (%)	83	82	76	67	63	64	61	66	76	86	87	86	75
Vapour Pressure (kPa)	0.55	0.65	0.71	0.82	1.03	1.29	1.52	1.54	1.35	1.05	0.75	0.62	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.08	0.06	0.07	0.11	0.09	0.10	0.10	0.08	0.09	0.10	

KAMLOOPS A BC

Table 1

Lat 50 42 N Long 120 27 W
Elevation 346 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.69	97.54	97.31	97.38	97.35	97.27	97.38	97.31	97.46	97.60	97.58	97.51	97.45
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.84	101.56	101.59	101.53	101.41	101.52	101.45	101.63	101.83	101.87	101.83	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.32	0.26	0.19	0.18	0.10	0.11	0.12	0.20	0.31	0.34	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-2.7	1.2	5.3	10.0	14.2	16.4	16.2	11.7	5.9	0.9	-3.4	5.7
Wet Bulb (°C)	-8.1	-3.7	-0.7	2.4	6.5	10.0	11.9	11.9	8.9	3.9	-0.5	-4.3	3.2
Dew Point (°C)	-10.7	-5.9	-3.8	-1.6	2.7	6.5	8.4	8.7	6.5	1.5	-2.7	-6.6	0.3
Standard Deviation (°C)	4.3	3.2	1.8	1.4	1.4	1.6	1.2	1.2	1.6	1.3	2.3	3.1	
Relative Humidity (%)	79	80	71	63	62	62	61	63	72	75	78	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.43	0.48	0.56	0.76	0.99	1.13	1.14	0.99	0.70	0.53	0.41	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.09	0.10	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.71	97.59	97.43	97.47	97.48	97.40	97.56	97.52	97.61	97.65	97.65	97.60	97.55
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.89	101.68	101.67	101.63	101.52	101.67	101.64	101.77	101.87	101.92	101.91	101.77
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.31	0.31	0.19	0.17	0.10	0.13	0.12	0.19	0.28	0.41	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.1	-3.6	-0.4	5.3	10.8	14.9	17.2	15.8	10.6	4.7	-0.2	-3.6	5.4
Wet Bulb (°C)	-7.7	-4.3	-1.7	2.8	7.2	10.6	12.5	12.1	8.5	3.3	-1.2	-4.4	3.1
Dew Point (°C)	-9.7	-6.2	-4.1	-0.6	3.4	7.1	9.1	9.4	6.5	1.7	-3.2	-6.3	0.6
Standard Deviation (°C)	4.4	3.4	2.1	1.3	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	1.6	2.7	3.1	
Relative Humidity (%)	82	83	78	67	62	61	61	67	77	82	82	82	74
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.42	0.48	0.60	0.80	1.03	1.18	1.20	0.99	0.71	0.52	0.42	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08	0.10	0.10	0.07	0.09	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.66	97.52	97.27	97.24	97.21	97.14	97.29	97.26	97.39	97.50	97.58	97.56	97.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.80	101.50	101.42	101.35	101.25	101.39	101.36	101.54	101.70	101.84	101.86	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.31	0.30	0.18	0.17	0.09	0.12	0.11	0.18	0.27	0.41	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.1	1.2	7.0	13.7	19.0	22.7	26.1	24.8	19.3	12.1	3.9	-1.0	12.1
Wet Bulb (°C)	-5.3	-0.8	2.8	6.9	10.7	13.4	15.6	15.4	12.4	7.6	1.5	-2.4	6.5
Dew Point (°C)	-8.2	-4.2	-3.2	-1.2	2.9	6.2	8.4	9.0	6.9	3.0	-2.0	-5.3	1.0
Standard Deviation (°C)	4.0	3.0	1.7	1.8	1.6	1.5	1.1	1.3	1.5	1.3	2.4	3.1	
Relative Humidity (%)	74	69	51	38	37	37	35	39	46	56	67	74	52
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.48	0.51	0.59	0.78	0.98	1.13	1.17	1.02	0.78	0.56	0.45	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.06	0.08	0.09	0.10	0.08	0.11	0.10	0.07	0.08	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.64	97.46	97.20	97.16	97.12	97.03	97.14	97.09	97.29	97.47	97.51	97.51	97.30
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.77	101.45	101.37	101.29	101.16	101.27	101.22	101.47	101.71	101.80	101.83	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.31	0.29	0.19	0.14	0.12	0.10	0.12	0.18	0.27	0.36	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.0	-0.4	4.8	11.4	16.9	21.3	24.6	22.9	16.7	9.5	1.9	-3.0	10.1
Wet Bulb (°C)	-6.9	-1.8	1.6	5.7	9.7	12.8	15.0	14.7	11.3	6.1	0.2	-4.1	5.4
Dew Point (°C)	-9.4	-4.4	-3.3	-1.1	3.0	6.2	8.3	9.0	7.1	2.5	-2.5	-6.4	0.6
Standard Deviation (°C)	3.9	2.8	1.9	1.7	1.6	1.8	1.5	1.7	1.7	1.4	2.4	3.3	
Relative Humidity (%)	78	76	58	45	42	41	39	44	56	64	74	78	58
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.47	0.50	0.58	0.78	0.98	1.13	1.18	1.03	0.76	0.54	0.42	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	0.12	0.11	0.14	0.11	0.08	0.08	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	0.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.77
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.5
Point de rosée (°C)	1.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	52
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.1
Thermomètre mouillé (°C)	5.4
Point de rosée (°C)	0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	58
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

KELOWNA A BC

Table 1

Lat 49 58 N Long 119 23 W
Elevation 429 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	96.79	96.78	96.46	96.60	96.60	96.45	96.56	96.52	96.72	96.80	96.66	96.69	96.64	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.88	101.50	101.59	101.54	101.34	101.44	101.40	101.66	101.81	101.72	101.79	101.63	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.27	0.29	0.14	0.12	0.08	0.11	0.09	0.24	0.32	0.34	0.27		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-5.4	-3.4	-1.0	2.6	6.6	10.7	12.6	12.1	7.6	2.6	-0.1	-2.8	3.5	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-5.9	-4.0	-2.1	0.9	4.7	8.4	10.2	10.0	6.3	1.8	-0.8	-3.3	2.2	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-7.6	-5.5	-4.0	-1.6	2.6	6.3	8.2	8.3	5.0	0.6	-2.0	-4.6	0.5	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	1.7	3.4	1.6	1.5	0.6	1.4	1.1	1.9	1.5	1.6	1.6	2.7		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	85	86	82	75	77	76	76	79	85	88	87	88	82	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.44	0.48	0.57	0.76	0.98	1.12	1.12	0.90	0.67	0.56	0.47	0.71	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.09	0.05	0.07	0.03	0.09	0.09	0.14	0.09	0.07	0.05	0.07		Ecart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	96.83	96.66	96.55	96.61	96.60	96.53	96.67	96.57	96.72	96.87	96.85	96.71	96.68	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.83	101.67	101.67	101.59	101.47	101.59	101.50	101.74	101.96	101.98	101.88	101.75	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.33	0.28	0.17	0.18	0.14	0.09	0.08	0.21	0.30	0.44	0.28		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.1	-3.7	-0.9	4.8	10.4	14.9	17.2	15.3	9.2	3.2	-0.5	-3.7	5.0	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-6.9	-4.3	-2.0	2.7	7.5	11.1	13.0	12.3	7.9	2.3	-1.2	-4.4	3.2	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-8.6	-5.5	-3.6	0.2	4.6	8.0	10.0	10.1	6.9	1.3	-2.4	-5.8	1.3	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.7	2.7	1.4	1.3	1.4	1.5	1.2	1.5	1.7	1.7	1.7	2.8		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	86	89	85	75	68	65	65	73	87	89	88	87	80	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.44	0.49	0.64	0.87	1.10	1.25	1.26	1.02	0.70	0.53	0.43	0.76	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.11	0.10	0.13	0.11	0.08	0.06	0.08		Ecart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	96.78	96.61	96.43	96.43	96.39	96.33	96.46	96.36	96.57	96.75	96.81	96.69	96.55	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.76	101.52	101.47	101.38	101.27	101.38	101.28	101.55	101.80	101.91	101.85	101.60	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.33	0.26	0.16	0.16	0.14	0.09	0.11	0.18	0.27	0.43	0.26		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-2.9	2.0	6.9	12.9	17.6	21.9	25.4	24.7	19.2	12.5	4.6	-0.3	12.0	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-4.1	0.0	3.0	6.8	10.5	13.7	15.8	15.4	12.6	8.1	2.5	-1.5	6.9	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-6.7	-2.9	-2.5	-0.8	3.7	7.3	9.2	9.0	7.4	3.4	-0.4	-3.8	1.9	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.1	2.2	1.7	2.0	1.7	1.7	1.5	1.9	1.8	1.5	1.7	2.8		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	77	73	55	41	42	42	39	40	49	56	72	78	55	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.52	0.53	0.60	0.83	1.06	1.20	1.18	1.06	0.81	0.62	0.50	0.78	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.08	0.10	0.13	0.12	0.15	0.13	0.08	0.07	0.09		Ecart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	96.77	96.60	96.38	96.37	96.31	96.25	96.34	96.24	96.50	96.72	96.81	96.70	96.50	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.76	101.49	101.41	101.29	101.17	101.23	101.16	101.51	101.81	101.94	101.88	101.55	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.33	0.26	0.16	0.15	0.15	0.09	0.13	0.17	0.28	0.43	0.26		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-5.6	-1.3	3.3	9.7	15.4	20.4	23.9	21.2	13.5	6.2	1.0	-2.9	8.7	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-6.4	-2.3	1.0	5.4	10.0	13.3	15.4	14.4	10.3	4.4	0.1	-3.5	5.2	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-8.2	-4.1	-2.4	0.1	5.1	7.9	9.7	9.9	8.2	2.6	-1.4	-5.0	1.9	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.7	2.5	1.4	2.0	1.7	2.0	1.7	1.8	1.5	1.4	1.7	3.1		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	84	83	69	54	54	48	45	54	74	80	85	86	68	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.48	0.53	0.64	0.92	1.11	1.25	1.26	1.11	0.76	0.58	0.46	0.79	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.09	0.11	0.15	0.14	0.15	0.10	0.07	0.06	0.09		Ecart type (kPa)

KIMBERLEY A BC

Table 1

Lat 49 44 N Long 115 47 W
Elevation 914 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.95	90.91	90.80	90.80	90.87	90.86	91.05	91.04	91.04	91.10	91.07	91.03	90.96
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	101.90	101.70	101.56	101.53	101.44	101.57	101.58	101.68	101.88	102.02	102.08	101.75
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.25	0.28	0.15	0.14	0.09	0.12	0.12	0.14	0.22	0.39	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-6.3	-3.8	1.0	5.6	9.2	11.8	11.2	7.2	2.2	-3.7	-7.2	1.5
Wet Bulb (°C)	-9.6	-6.8	-4.6	-0.4	3.8	7.4	9.3	8.8	5.5	1.2	-4.1	-7.4	0.3
Dew Point (°C)	-11.2	-8.4	-6.6	-2.4	1.7	5.8	7.3	6.7	3.8	-0.1	-5.5	-8.8	-1.5
Standard Deviation (°C)	4.4	3.2	2.2	1.0	1.2	1.1	1.1	1.2	1.3	1.0	2.6	2.7	
Relative Humidity (%)	86	85	81	79	77	81	75	76	81	86	88	88	82
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.36	0.40	0.53	0.71	0.94	1.04	1.01	0.83	0.63	0.44	0.36	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.97	90.96	90.86	90.87	90.95	90.94	91.17	91.16	91.14	91.16	91.12	91.05	91.03
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	102.00	101.81	101.68	101.62	101.53	101.71	101.73	101.84	102.01	102.10	102.14	101.86
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.26	0.29	0.17	0.14	0.10	0.13	0.14	0.12	0.23	0.40	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-7.6	-4.6	2.6	8.7	12.6	15.6	13.7	8.0	1.6	-4.5	-7.7	2.4
Wet Bulb (°C)	-10.2	-8.0	-5.3	0.8	5.7	9.4	11.4	10.4	6.2	0.7	-4.9	-7.9	0.7
Dew Point (°C)	-11.8	-9.5	-7.1	-1.7	2.7	6.8	8.5	7.8	4.5	-0.4	-6.2	-9.3	-1.3
Standard Deviation (°C)	4.6	3.2	2.5	1.2	1.1	1.1	1.0	1.1	1.3	0.9	2.6	2.4	
Relative Humidity (%)	87	87	83	75	68	70	64	70	80	87	88	88	79
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.34	0.39	0.56	0.76	1.01	1.13	1.08	0.86	0.61	0.42	0.34	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.04	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.91	90.87	90.73	90.72	90.77	90.77	90.96	90.96	90.97	91.04	91.03	91.00	90.89
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.85	101.62	101.47	101.42	101.34	101.48	101.49	101.60	101.81	101.97	102.04	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.24	0.27	0.16	0.13	0.09	0.11	0.11	0.12	0.22	0.39	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.6	-0.7	3.5	10.1	16.1	19.7	24.8	23.5	18.2	10.5	1.2	-3.7	9.8
Wet Bulb (°C)	-6.5	-2.4	0.3	4.6	8.9	12.1	14.7	14.0	10.9	6.0	-0.7	-4.7	4.8
Dew Point (°C)	-8.9	-5.5	-4.6	-2.3	2.2	6.3	7.7	7.3	5.0	1.2	-3.6	-7.0	-0.2
Standard Deviation (°C)	4.1	2.6	1.8	1.4	1.3	1.2	1.7	1.9	1.6	1.5	2.4	2.5	
Relative Humidity (%)	78	71	57	45	42	45	37	39	45	55	73	79	56
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.43	0.46	0.54	0.74	0.98	1.08	1.05	0.91	0.69	0.50	0.40	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.05	0.07	0.07	0.12	0.14	0.12	0.07	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.93	90.86	90.72	90.72	90.76	90.77	90.91	90.92	90.95	91.05	91.04	91.00	90.89
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.88	101.65	101.50	101.41	101.32	101.41	101.46	101.62	101.89	102.03	102.09	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.25	0.25	0.15	0.13	0.09	0.12	0.11	0.13	0.22	0.41	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.8	-3.6	0.0	5.9	12.4	16.4	21.0	18.8	12.8	5.3	-2.1	-6.2	6.1
Wet Bulb (°C)	-8.3	-4.5	-1.9	2.5	7.3	10.9	13.4	12.3	8.5	3.2	-2.9	-6.6	2.8
Dew Point (°C)	-10.0	-6.6	-5.0	-2.0	2.2	6.6	8.1	7.4	4.8	0.9	-4.6	-8.1	-0.5
Standard Deviation (°C)	4.3	2.7	1.6	1.2	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	1.1	2.6	2.6	
Relative Humidity (%)	85	80	70	60	53	55	46	51	62	75	84	86	67
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.40	0.44	0.55	0.75	1.00	1.11	1.06	0.88	0.67	0.46	0.37	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.11	0.09	0.05	0.08	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.96
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.75
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	0.3
Point de rosée (°C)	-1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.03
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.86
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.8
Point de rosée (°C)	-0.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	56
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.8
Point de rosée (°C)	-0.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Ecart type (kPa)	

LANGARA BC

Table 1

Lat 54 15 N Long 133 03 W
Elevation 41 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	100.56	100.11	100.51	100.79	100.82	100.95	101.11	101.25	100.91	100.37	100.18	100.12	100.64	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.06	100.61	101.01	101.30	101.31	101.45	101.60	101.75	101.40	100.86	100.68	100.62	101.14	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.13	0.37	0.16	0.24	0.26	0.19	0.23	0.17	0.36	0.38	0.30		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	2.1	2.7	2.9	4.4	6.2	8.4	10.5	11.6	11.5	8.5	5.0	3.6	6.5	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	1.4	1.9	2.1	3.5	5.6	8.0	10.1	11.3	11.0	7.8	4.4	3.1	5.9	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	0.1	0.4	0.7	2.2	4.9	7.6	9.8	11.0	10.6	7.0	3.3	2.1	5.0	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.2	2.4	0.8	1.7	0.4	0.9	0.5	0.7	0.7	0.6	2.5	1.7		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	87	86	87	88	91	95	96	97	94	91	89	90	91	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.65	0.66	0.66	0.73	0.87	1.05	1.22	1.32	1.28	1.02	0.80	0.73	0.92	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.10	0.03	0.07	0.02	0.06	0.04	0.06	0.06	0.05	0.13	0.08		Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	100.54	100.14	100.39	100.79	100.82	101.11	101.12	101.08	100.86	100.50	100.29	100.27	100.66	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	100.64	100.89	101.29	101.32	101.61	101.62	101.57	101.36	100.99	100.79	100.77	101.16	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.22	0.22	0.37	0.23	0.20	0.21	0.22	0.34	0.46	0.42	0.36		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	2.0	2.7	3.1	4.6	6.6	8.7	11.0	11.6	10.7	8.3	5.1	3.5	6.5	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	1.3	2.0	2.4	4.1	6.0	8.3	10.6	11.2	10.1	7.7	4.5	2.8	5.9	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-0.1	0.7	1.2	3.3	5.3	8.0	10.3	11.0	9.7	7.0	3.4	1.6	5.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.1	2.2	0.7	0.7	0.5	0.7	0.7	0.8	0.7	1.2	2.3	1.5		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	87	87	88	91	92	95	96	97	94	92	90	89	92	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.66	0.68	0.78	0.90	1.08	1.26	1.32	1.21	1.02	0.80	0.71	0.92	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.10	0.03	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	0.05	0.08	0.11	0.07		Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	100.46	100.42	100.56	100.82	101.09	101.10	101.31	101.13	100.91	100.42	100.32	100.21	100.73	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	100.92	101.06	101.32	101.58	101.60	101.81	101.62	101.40	100.91	100.82	100.71	101.23	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.43	0.46	0.34	0.22	0.23	0.23	0.22	0.34	0.40	0.42	0.37		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	2.9	4.3	4.8	6.8	9.1	11.1	13.1	14.0	13.0	9.9	6.2	3.9	8.3	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	2.0	3.3	3.7	5.6	7.8	9.9	12.1	12.9	11.9	8.7	5.3	3.1	7.2	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	0.6	1.9	2.0	3.9	6.3	8.9	11.2	12.1	10.8	7.4	4.0	1.9	5.9	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.6	2.0	1.3	1.3	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.1	2.1	1.9		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	86	85	83	83	83	87	89	89	87	86	86	87	86	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.72	0.73	0.82	0.96	1.15	1.34	1.42	1.31	1.05	0.84	0.73	0.98	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.11	0.09		Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	100.44	100.36	100.51	100.78	101.06	101.11	101.30	101.09	100.86	100.35	100.27	100.14	100.69	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.94	100.86	101.01	101.28	101.56	101.60	101.79	101.59	101.35	100.84	100.77	100.64	101.19	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.42	0.45	0.33	0.22	0.21	0.22	0.21	0.32	0.41	0.43	0.38		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	2.5	3.6	3.9	5.8	8.3	10.3	12.4	13.2	11.9	8.8	5.6	3.6	7.5	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	1.7	2.8	3.0	4.8	7.1	9.4	11.6	12.3	11.0	7.9	4.8	2.9	6.6	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	0.4	1.4	1.5	3.5	5.9	8.5	10.9	11.6	10.2	6.9	3.7	1.7	5.5	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.6	2.1	1.2	1.2	0.9	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0	2.0	1.9		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	87	87	85	85	85	89	91	91	90	89	88	88	88	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.70	0.70	0.79	0.94	1.12	1.31	1.37	1.26	1.01	0.82	0.72	0.95	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.07	0.10	0.09		Écart type (kPa)

LYTTON BC

Table 1

Lat 50 14 N Long 121 34 W
Elevation 175 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.67	99.60	99.44	99.41	99.43	99.31	99.44	99.40	99.46	99.51	99.61	99.64	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.78	101.61	101.55	101.55	101.42	101.53	101.50	101.58	101.65	101.79	101.83	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.33	0.31	0.19	0.15	0.11	0.11	0.12	0.15	0.22	0.42	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	0.4	2.5	7.0	11.5	15.3	18.1	17.5	13.4	8.2	2.5	-0.9	7.6
Wet Bulb (°C)	-4.7	-0.8	0.9	4.4	8.0	11.1	13.4	13.3	10.6	6.4	1.3	-1.9	5.2
Dew Point (°C)	-7.0	-3.1	-1.7	1.3	4.4	7.5	9.8	10.1	8.3	4.5	-0.5	-3.9	2.5
Standard Deviation (°C)	4.5	2.9	2.0	1.1	1.1	1.3	1.2	1.1	1.3	1.3	2.7	3.3	
Relative Humidity (%)	80	79	75	69	63	61	60	64	73	79	82	81	72
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.52	0.56	0.68	0.86	1.06	1.23	1.25	1.11	0.86	0.62	0.50	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	0.10	0.09	0.09	0.10	0.07	0.10	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.69	99.65	99.52	99.52	99.56	99.43	99.59	99.55	99.60	99.58	99.65	99.66	99.58
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.84	101.70	101.67	101.69	101.55	101.70	101.67	101.73	101.73	101.83	101.85	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.33	0.33	0.19	0.15	0.09	0.13	0.13	0.16	0.24	0.43	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.3	-0.7	1.0	5.3	10.6	14.7	16.9	15.5	11.3	7.1	1.8	-1.4	6.5
Wet Bulb (°C)	-5.0	-1.7	-0.2	3.5	7.6	11.0	13.0	12.6	9.5	5.7	0.8	-2.3	4.5
Dew Point (°C)	-7.3	-3.7	-2.4	1.1	4.6	7.9	10.1	10.3	7.9	4.2	-0.9	-4.3	2.3
Standard Deviation (°C)	4.5	2.9	2.1	1.0	1.0	1.3	1.0	1.1	1.2	1.1	2.8	3.4	
Relative Humidity (%)	80	81	80	76	68	64	65	72	81	83	83	82	76
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.50	0.54	0.68	0.87	1.08	1.25	1.27	1.09	0.85	0.61	0.49	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.07	0.05	0.06	0.10	0.08	0.09	0.09	0.06	0.10	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.62	99.52	99.32	99.28	99.24	99.14	99.26	99.25	99.32	99.42	99.56	99.57	99.38
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.70	101.49	101.41	101.36	101.25	101.35	101.35	101.44	101.57	101.74	101.76	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.31	0.31	0.19	0.15	0.12	0.11	0.10	0.14	0.22	0.43	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.8	4.1	8.2	13.9	19.8	23.1	26.9	25.4	20.7	13.0	5.3	0.7	13.3
Wet Bulb (°C)	-3.2	1.5	4.1	7.6	11.4	13.8	16.1	15.8	13.2	8.8	3.0	-0.8	7.6
Dew Point (°C)	-6.4	-2.5	-1.8	0.1	3.2	6.3	8.4	8.9	7.0	4.5	-0.3	-3.6	2.0
Standard Deviation (°C)	4.3	2.8	2.0	1.7	1.5	1.2	1.3	1.5	1.8	1.3	2.8	3.2	
Relative Humidity (%)	71	63	51	41	36	36	34	38	43	58	69	74	51
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.54	0.56	0.64	0.80	0.98	1.12	1.17	1.03	0.87	0.64	0.51	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.07	0.07	0.08	0.09	0.10	0.12	0.12	0.07	0.11	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.63	99.50	99.29	99.24	99.20	99.09	99.16	99.17	99.26	99.43	99.56	99.59	99.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.84	101.68	101.46	101.38	101.32	101.19	101.26	101.27	101.39	101.57	101.74	101.78	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.32	0.28	0.19	0.15	0.14	0.10	0.12	0.15	0.22	0.43	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.0	2.3	5.8	11.0	16.7	20.7	24.3	22.6	17.4	10.2	3.3	-0.4	10.9
Wet Bulb (°C)	-3.9	0.6	3.0	6.4	10.2	12.9	15.2	14.9	12.3	7.6	1.9	-1.4	6.6
Dew Point (°C)	-6.3	-2.3	-1.2	0.8	3.7	6.5	8.4	9.2	8.1	4.9	-0.2	-3.7	2.3
Standard Deviation (°C)	4.2	2.6	1.8	1.4	1.1	1.5	1.4	1.4	1.3	1.2	2.7	3.2	
Relative Humidity (%)	78	73	62	51	44	42	39	45	57	71	79	79	60
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.54	0.58	0.66	0.82	0.99	1.13	1.19	1.10	0.89	0.63	0.51	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06	0.10	0.11	0.12	0.10	0.07	0.10	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.74
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.5
Point de rosée (°C)	2.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.38
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	13.3
Thermomètre mouillé (°C)	7.6
Point de rosée (°C)	2.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	51
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	2.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

MACKENZIE A BC

Table 1

Lat 55 18 N Long 123 08 W
Elevation 700 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.14	93.12	92.82	93.12	93.23	93.07	93.45	93.37	93.48	93.18	92.96	92.99	93.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.79	101.34	101.55	101.56	101.32	101.69	101.62	101.83	101.59	101.49	101.63	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.21	0.40	0.18	0.31	0.11	0.07	0.15	0.17	0.25	0.41	0.18	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.6	-12.7	-7.6	-1.6	3.6	8.4	10.6	9.7	5.3	1.5	-5.4	-10.7	-1.1
Wet Bulb (°C)	M	-13.0	-8.1	-2.5	2.0	6.8	9.1	8.4	4.4	0.7	-5.8	-10.9	M
Dew Point (°C)	-15.9	-15.0	-10.1	-4.2	0.1	5.1	7.9	7.3	3.3	-0.6	-7.4	-12.3	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.0	3.2	2.5	1.6	1.0	2.0	1.3	1.2	1.2	1.1	4.7	5.6	
Relative Humidity (%)	85	83	83	83	79	81	84	85	87	87	87	88	84
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.25	0.33	0.47	0.63	0.90	1.08	1.04	0.80	0.61	0.39	0.29	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.04	0.04	0.12	0.10	0.09	0.06	0.04	0.11	0.10	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.38	93.17	92.93	93.23	93.25	93.24	93.47	93.43	93.42	93.26	93.18	93.08	93.25
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.82	101.47	101.66	101.56	101.48	101.70	101.67	101.77	101.68	101.73	101.73	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.31	0.21	0.22	0.19	0.11	0.12	0.13	0.27	0.33	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.5	-12.1	-7.9	-0.5	5.6	10.2	12.2	10.6	5.4	1.4	-5.2	-11.1	-0.6
Wet Bulb (°C)	M	-12.1	-8.2	-1.7	3.5	7.8	9.9	9.0	4.6	0.6	-5.6	M	M
Dew Point (°C)	-16.4	-14.0	-10.0	-3.9	0.7	5.6	8.2	7.9	3.7	-0.7	-7.0	-12.4	-3.2
Standard Deviation (°C)	3.5	4.9	2.2	1.3	1.0	1.5	1.1	1.2	1.3	1.0	3.8	4.5	
Relative Humidity (%)	85	85	85	79	72	75	77	84	90	87	87	87	83
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.27	0.33	0.48	0.66	0.93	1.10	1.08	0.82	0.61	0.40	0.29	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.09	0.05	0.04	0.05	0.09	0.08	0.09	0.07	0.04	0.09	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.24	93.15	92.88	93.13	93.23	93.12	93.41	93.33	93.41	93.23	93.22	93.03	93.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.78	101.38	101.55	101.56	101.36	101.64	101.55	101.74	101.63	101.76	101.67	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.33	0.20	0.25	0.11	0.11	0.13	0.16	0.26	0.37	0.39	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.4	-7.1	-0.5	7.3	12.8	16.4	18.9	18.9	12.4	6.4	-2.8	-8.6	5.1
Wet Bulb (°C)	-12.8	-8.0	-2.6	2.9	6.7	10.3	12.5	12.4	8.4	3.8	-3.8	-9.0	1.7
Dew Point (°C)	-15.1	-10.9	-6.7	-3.2	-0.3	4.9	7.5	7.5	4.7	0.7	-6.1	-11.0	-2.3
Standard Deviation (°C)	3.5	4.9	1.6	1.2	1.5	2.1	1.4	1.7	1.7	1.3	3.8	5.5	
Relative Humidity (%)	80	76	65	50	44	50	51	50	62	69	80	84	63
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.32	0.40	0.50	0.62	0.90	1.06	1.06	0.89	0.67	0.42	0.31	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.10	0.05	0.05	0.07	0.12	0.10	0.11	0.10	0.06	0.09	0.11	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.09	93.09	92.76	93.04	93.10	92.99	93.36	93.27	93.42	93.13	92.96	93.02	93.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.82	101.77	101.31	101.47	101.41	101.22	101.58	101.51	101.79	101.56	101.51	101.67	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.16	0.43	0.16	0.29	0.08	0.06	0.13	0.17	0.25	0.40	0.14	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.5	-10.1	-3.3	4.8	12.6	15.7	18.8	17.2	9.9	3.5	-4.8	-9.9	3.4
Wet Bulb (°C)	-13.7	-10.6	-4.6	1.5	6.7	9.8	12.4	11.8	7.4	2.0	-5.3	-10.1	0.6
Dew Point (°C)	-15.7	-12.8	-7.3	-3.2	0.0	4.1	7.3	7.5	4.9	0.1	-7.1	-11.6	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.6	3.5	2.6	2.0	1.5	2.7	1.1	1.8	1.5	0.9	5.3	5.7	
Relative Humidity (%)	83	81	76	59	46	51	52	56	73	80	85	87	69
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.28	0.39	0.50	0.64	0.86	1.05	1.06	0.90	0.64	0.40	0.31	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.15	0.08	0.13	0.09	0.04	0.12	0.11	

	01 HNE	07 HNE	13 HNE	19 HNE
PRESSION				
Pression à la station (kPa)	93.16	93.25	93.20	93.10
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61	101.70	101.63	101.55
Ecart type (kPa)				
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ				
Thermomètre sec (°C)	-1.1	-0.6	5.1	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	1.7	0.6
Point de rosée (°C)	-3.5	-3.2	-2.3	-2.8
Ecart type (°C)				
Humidité relative (%)	84	83	63	69
Pression de vapeur (kPa)	0.59	0.60	0.62	0.61
Ecart type (kPa)				

MCINNES ISLAND BC

Table 1

Lat 52 16 N Long 128 43 W
Elevation 23 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
01 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
07 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.88	100.93	100.88	101.18	101.39	101.35	101.50	101.36	101.26	100.95	100.87	100.75	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.20	101.15	101.46	101.66	101.62	101.77	101.64	101.53	101.22	101.15	101.03	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.34	0.33	0.30	0.20	0.16	0.16	0.16	0.24	0.36	0.46	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.6	3.8	3.8	5.6	8.2	10.7	12.4	12.7	11.5	8.6	5.6	4.0	7.5
Wet Bulb (°C)	1.8	3.0	3.0	4.9	7.5	10.0	11.9	12.4	11.0	8.0	4.9	3.3	6.8
Dew Point (°C)	0.3	1.6	1.7	3.8	6.6	9.3	11.3	12.0	10.5	7.2	3.8	2.1	5.9
Standard Deviation (°C)	2.8	2.3	1.4	0.9	0.9	0.9	0.5	0.8	1.1	1.1	1.9	2.2	
Relative Humidity (%)	85	87	87	89	90	92	93	95	94	92	89	88	90
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.71	0.72	0.81	0.99	1.18	1.35	1.40	1.28	1.04	0.82	0.74	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.07	0.09	0.07	0.09	0.10	
13 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.94	101.02	100.97	101.26	101.44	101.41	101.57	101.43	101.31	101.02	100.91	100.78	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.29	101.25	101.54	101.72	101.68	101.84	101.70	101.59	101.30	101.18	101.06	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.37	0.34	0.29	0.20	0.13	0.17	0.17	0.24	0.35	0.46	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.5	5.2	6.0	8.6	11.2	13.4	15.3	15.6	14.1	10.4	6.6	4.7	9.6
Wet Bulb (°C)	2.6	4.0	4.6	6.9	9.4	11.7	13.6	14.2	12.7	9.3	5.7	3.8	8.2
Dew Point (°C)	0.8	2.1	2.4	4.8	7.6	10.1	12.2	13.0	11.5	7.9	4.3	2.4	6.6
Standard Deviation (°C)	2.8	2.1	1.5	0.9	1.0	1.0	0.5	0.9	1.1	1.0	1.9	2.3	
Relative Humidity (%)	84	82	80	79	80	81	83	85	86	86	86	86	83
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.74	0.75	0.87	1.05	1.25	1.43	1.51	1.37	1.09	0.85	0.76	1.03
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.07	0.05	0.07	0.08	0.04	0.09	0.10	0.07	0.09	0.11	
19 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.93	100.94	100.92	101.18	101.38	101.38	101.53	101.35	101.24	100.97	100.87	100.76	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.21	101.21	101.20	101.46	101.66	101.65	101.80	101.62	101.51	101.24	101.15	101.04	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.36	0.31	0.27	0.19	0.14	0.15	0.17	0.22	0.35	0.44	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.0	4.6	5.1	7.3	9.8	12.2	13.9	14.2	12.5	9.5	6.0	4.2	8.5
Wet Bulb (°C)	2.2	3.5	3.9	6.0	8.5	10.9	12.6	13.2	11.7	8.6	5.2	3.4	7.5
Dew Point (°C)	0.5	1.8	2.1	4.3	6.9	9.6	11.5	12.4	10.9	7.6	4.0	2.1	6.1
Standard Deviation (°C)	2.6	2.2	1.4	1.0	1.1	1.0	0.6	0.8	1.1	1.2	2.0	2.2	
Relative Humidity (%)	84	83	82	83	83	84	86	89	90	88	88	87	86
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.72	0.73	0.85	1.01	1.20	1.37	1.44	1.31	1.06	0.84	0.74	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.10	
01 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
07 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
13 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
19 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													

NANAIMO A BC

Table 1

Lat 49 D3 N Long 123 52 W
Elevation 30 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRÉSSION 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.29	101.15	101.25	101.29	101.20	101.27	101.25	101.23	101.25	101.26	101.22	101.24
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.68	101.54	101.64	101.67	101.57	101.65	101.63	101.61	101.63	101.66	101.61	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.36	0.29	0.21	0.17	0.11	0.12	0.08	0.14	0.16	0.43	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.9	1.8	1.7	4.6	7.9	11.0	12.8	12.6	10.2	6.7	3.1	2.0	6.3
Wet Bulb (°C)	0.6	1.4	1.2	3.7	6.6	9.7	11.4	11.4	9.3	6.2	2.7	1.7	5.5
Dew Point (°C)	0.0	0.6	0.3	2.5	5.2	8.6	10.2	10.5	8.5	5.7	2.1	1.2	4.6
Standard Deviation (°C)	1.8	1.7	1.3	1.3	1.5	1.4	0.8	0.9	1.3	1.0	2.1	1.4	
Relative Humidity (%)	94	92	91	88	85	86	86	88	90	94	94	94	90
Vapour Pressure (kPa)	0.63	0.66	0.64	0.75	0.91	1.14	1.26	1.28	1.13	0.94	0.75	0.69	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11	0.07	0.07	0.10	0.06	0.09	0.06	

	01 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.24
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.5
Point de rosée (°C)	4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.23	101.21	101.18	101.33	101.36	101.29	101.38	101.30	101.29	101.32	101.28	101.18	101.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.60	101.56	101.71	101.74	101.66	101.75	101.68	101.67	101.70	101.67	101.57	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.34	0.27	0.21	0.17	0.12	0.10	0.10	0.15	0.24	0.40	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.0	1.1	1.7	5.8	10.8	14.0	16.2	15.0	10.4	5.9	2.6	1.6	7.1
Wet Bulb (°C)	-0.3	0.8	1.2	4.5	8.5	11.5	13.3	12.8	9.5	5.5	2.3	1.3	5.9
Dew Point (°C)	-1.0	0.1	0.3	3.0	6.2	9.5	11.2	11.3	8.7	5.0	1.7	0.7	4.7
Standard Deviation (°C)	2.1	1.5	1.3	1.1	1.1	1.2	0.8	0.9	1.2	1.1	1.5	1.7	
Relative Humidity (%)	93	94	91	83	75	75	74	80	90	94	95	94	87
Vapour Pressure (kPa)	0.60	0.64	0.64	0.77	0.97	1.20	1.35	1.35	1.14	0.90	0.72	0.67	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.08	0.10	0.07	0.07	0.09	0.07	0.07	0.07	

	07 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.23	101.21	101.17	101.31	101.32	101.27	101.35	101.27	101.26	101.31	101.28	101.18	101.26
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.59	101.55	101.69	101.70	101.64	101.72	101.64	101.64	101.69	101.66	101.56	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.33	0.27	0.21	0.17	0.13	0.10	0.10	0.15	0.23	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.0	6.8	8.6	11.9	15.8	18.6	22.0	21.7	18.7	13.3	7.9	5.2	12.9
Wet Bulb (°C)	2.8	4.9	5.7	8.0	11.1	13.7	15.8	16.0	14.0	10.2	6.1	4.1	9.4
Dew Point (°C)	1.1	2.3	2.1	3.8	7.1	10.2	11.9	12.3	10.6	7.5	4.1	2.5	6.3
Standard Deviation (°C)	2.0	1.7	1.4	1.3	1.1	1.2	0.9	0.9	1.3	1.1	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	83	75	66	60	58	60	55	57	62	70	78	84	67
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.75	0.73	0.83	1.03	1.26	1.41	1.45	1.30	1.06	0.85	0.76	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.11	0.08	0.08	0.11	0.07	0.09	0.09	

	13 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.26
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.9
Thermomètre mouillé (°C)	9.4
Point de rosée (°C)	6.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.21	101.17	101.11	101.22	101.22	101.17	101.21	101.14	101.17	101.27	101.24	101.17	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.56	101.50	101.60	101.59	101.54	101.58	101.51	101.55	101.65	101.62	101.56	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.34	0.25	0.20	0.17	0.13	0.10	0.11	0.14	0.22	0.40	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.2	3.2	4.8	8.9	13.9	17.3	20.4	18.9	13.9	8.4	4.2	2.5	9.8
Wet Bulb (°C)	0.8	2.6	3.7	6.6	10.2	13.1	15.2	14.9	12.1	7.7	3.8	2.1	7.7
Dew Point (°C)	0.1	1.6	2.2	4.2	7.0	10.0	11.8	12.3	10.7	7.0	3.1	1.5	6.0
Standard Deviation (°C)	2.0	1.6	1.4	1.3	1.4	1.3	1.0	1.0	1.3	0.9	1.4	1.8	
Relative Humidity (%)	92	90	84	74	65	65	60	68	82	91	93	93	80
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.71	0.73	0.85	1.02	1.25	1.41	1.45	1.30	1.02	0.79	0.70	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.09	0.09	0.11	0.06	0.07	0.08	

	19 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.8
Thermomètre mouillé (°C)	7.7
Point de rosée (°C)	6.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

OLD GLORY MOUNTAIN BC

Table 1

Lat 49 09 N Long 117 55 W
Elevation 2347 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	75.62	75.70	75.61	75.89	76.22	76.42	76.78	76.76	76.55	76.33	75.93	75.75	76.13
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.80	100.68	101.02	101.45	101.70	102.16	102.12	101.86	101.58	101.09	100.86	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.32	0.22	0.23	0.17	0.18	0.20	0.23	0.20	0.25	0.38	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.7	-10.0	-10.0	-6.2	-1.0	2.8	7.6	6.9	3.1	-1.7	-7.2	-9.5	-3.0
Wet Bulb (°C)	-10.8	-10.1	-10.2	-6.6	-1.9	1.4	4.6	4.0	1.1	-2.8	-7.5	-9.6	-4.0
Dew Point (°C)	-12.3	-11.4	-11.7	-8.3	-4.0	-0.7	1.0	0.3	-2.0	-5.2	-9.0	-11.2	-6.2
Standard Deviation (°C)	2.3	2.4	1.9	1.5	1.5	1.2	0.9	1.4	1.4	1.0	2.1	1.5	
Relative Humidity (%)	91	91	89	87	82	81	66	68	74	83	89	91	83
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.28	0.27	0.34	0.47	0.60	0.67	0.64	0.55	0.44	0.33	0.28	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.03	0.05	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	75.63	75.74	75.67	75.95	76.29	76.49	76.87	76.83	76.62	76.37	75.95	75.75	76.18
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.84	100.75	101.11	101.54	101.79	102.27	102.22	101.95	101.63	101.10	100.85	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.31	0.23	0.23	0.18	0.18	0.19	0.22	0.20	0.27	0.38	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-8.8	-8.0	-3.8	1.4	5.4	10.9	10.2	5.9	-0.2	-6.4	-8.9	-1.0
Wet Bulb (°C)	-10.1	-9.0	-8.3	-4.5	-0.1	3.4	6.9	6.4	3.1	-1.4	-6.8	-9.1	-2.5
Dew Point (°C)	-11.7	-10.6	-10.1	-6.4	-2.6	0.8	2.7	2.0	-0.4	-3.9	-8.6	-10.8	-5.0
Standard Deviation (°C)	2.3	2.2	2.0	1.3	1.5	1.2	1.2	1.4	1.3	1.0	2.2	1.5	
Relative Humidity (%)	90	89	87	84	77	76	61	62	69	80	87	89	79
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.30	0.39	0.52	0.66	0.76	0.73	0.61	0.48	0.34	0.29	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	75.65	75.72	75.66	75.92	76.26	76.46	76.81	76.77	76.58	76.34	75.94	75.75	76.16
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.82	100.73	101.07	101.50	101.75	102.20	102.15	101.89	101.60	101.09	100.86	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.31	0.22	0.21	0.16	0.16	0.18	0.19	0.19	0.27	0.39	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.4	-9.5	-8.9	-4.7	0.8	5.0	10.0	8.6	4.2	-1.2	-7.0	-9.2	-1.9
Wet Bulb (°C)	-10.5	-9.6	-9.1	-5.3	-0.5	2.9	6.2	5.2	1.9	-2.2	-7.3	-9.3	-3.1
Dew Point (°C)	-12.2	-10.9	-10.7	-7.2	-2.9	0.3	1.8	0.9	-1.3	-4.3	-9.0	-10.9	-5.5
Standard Deviation (°C)	2.5	2.1	1.8	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	1.2	1.0	2.2	1.6	
Relative Humidity (%)	90	91	89	85	79	75	61	64	72	84	89	90	81
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.28	0.29	0.37	0.51	0.64	0.72	0.67	0.57	0.47	0.33	0.29	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.06	0.06	0.07	0.05	0.03	0.05	0.03	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PACHENA POINT BC

Table 1

Lat 48 43 N Long 125 06 W
Elevation 46 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	101.01	100.92	101.19	101.13	101.20	101.25	101.25	101.14	101.09	101.21	100.99	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.57	101.49	101.75	101.69	101.75	101.81	101.81	101.69	101.65	101.78	101.55	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.54	0.23	0.15	0.14	0.14	0.17	0.10	0.06	0.15	0.57	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.1	4.4	3.8	5.7	8.6	10.4	11.6	11.8	11.2	8.6	6.5	5.5	7.7
Wet Bulb (°C)	3.5	3.7	3.1	5.2	8.1	9.9	11.2	11.5	10.8	8.1	5.9	4.8	7.2
Dew Point (°C)	2.5	2.7	2.1	4.5	7.6	9.4	10.8	11.2	10.4	7.5	5.1	3.9	6.5
Standard Deviation (°C)	3.1	2.4	1.5	0.4	0.6	1.2	0.7	0.9	1.0	0.9	2.8	1.7	
Relative Humidity (%)	90	90	89	92	94	94	95	96	95	93	91	90	92
Vapour Pressure (kPa)	0.76	0.77	0.73	0.86	1.06	1.19	1.30	1.34	1.28	1.06	0.92	0.83	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.16	0.13	0.07	0.03	0.04	0.10	0.06	0.07	0.08	0.06	0.16	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	7.2
Point de rosée (°C)	6.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	101.02	100.90	101.19	101.13	101.18	101.28	101.27	101.15	101.06	101.20	100.96	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.58	101.46	101.75	101.69	101.74	101.84	101.83	101.71	101.61	101.77	101.52	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.53	0.23	0.16	0.13	0.12	0.16	0.15	0.06	0.17	0.58	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.8	3.9	3.4	5.3	9.1	10.6	11.8	11.9	10.9	8.3	6.2	5.2	7.5
Wet Bulb (°C)	3.2	3.2	2.8	4.8	8.5	10.1	11.3	11.6	10.5	7.7	5.6	4.5	7.0
Dew Point (°C)	2.5	2.3	1.9	4.3	7.9	9.5	10.7	11.3	10.1	7.1	4.6	3.6	6.3
Standard Deviation (°C)	3.1	2.5	1.7	0.9	1.2	1.6	0.9	0.8	0.9	1.1	2.9	1.7	
Relative Humidity (%)	91	90	90	93	92	93	94	96	95	93	91	90	92
Vapour Pressure (kPa)	0.76	0.75	0.71	0.84	1.08	1.20	1.30	1.34	1.25	1.03	0.90	0.82	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.15	0.13	0.08	0.05	0.09	0.13	0.07	0.07	0.07	0.07	0.16	0.09	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	101.08	100.99	101.25	101.19	101.25	101.36	101.35	101.22	101.13	101.24	101.00	101.15
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.64	101.55	101.80	101.75	101.81	101.92	101.91	101.78	101.68	101.80	101.56	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.53	0.25	0.17	0.13	0.14	0.16	0.13	0.06	0.20	0.56	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.2	6.1	7.0	9.5	12.4	13.4	14.6	15.1	14.6	11.5	8.4	6.3	10.3
Wet Bulb (°C)	4.3	5.0	5.4	7.9	10.8	11.9	13.1	13.8	13.0	10.2	7.3	5.4	9.0
Dew Point (°C)	3.0	3.4	3.4	6.2	9.4	10.6	11.9	12.8	11.7	8.9	5.8	4.2	7.6
Standard Deviation (°C)	2.9	2.4	1.7	0.8	0.9	1.4	0.7	0.7	0.7	1.0	2.4	1.5	
Relative Humidity (%)	87	84	80	81	82	84	85	87	84	85	84	87	84
Vapour Pressure (kPa)	0.79	0.81	0.80	0.96	1.19	1.29	1.40	1.49	1.39	1.16	0.95	0.85	1.09
Standard Deviation (kPa)	0.15	0.13	0.09	0.06	0.07	0.13	0.07	0.07	0.06	0.07	0.13	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.15
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.3
Thermomètre mouillé (°C)	9.0
Point de rosée (°C)	7.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	1.09
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.67	101.01	100.92	101.17	101.12	101.22	101.29	101.27	101.14	101.09	101.19	100.95	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.58	101.48	101.73	101.68	101.77	101.85	101.83	101.69	101.64	101.74	101.51	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.53	0.25	0.18	0.13	0.15	0.20	0.10	0.07	0.18	0.60	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.7	5.7	6.2	8.6	12.1	13.0	14.5	14.6	13.7	10.3	7.2	5.9	9.7
Wet Bulb (°C)	4.0	4.8	5.0	7.4	10.7	11.6	12.9	13.5	12.6	9.5	6.5	5.2	8.6
Dew Point (°C)	3.0	3.5	3.6	6.0	9.4	10.4	11.7	12.8	11.7	8.6	5.6	4.2	7.5
Standard Deviation (°C)	3.0	2.2	1.1	0.3	0.8	1.1	0.8	0.9	1.1	1.5	2.8	1.8	
Relative Humidity (%)	89	87	84	84	84	85	85	89	89	90	90	90	87
Vapour Pressure (kPa)	0.79	0.81	0.80	0.95	1.19	1.27	1.38	1.48	1.39	1.14	0.95	0.85	1.08
Standard Deviation (kPa)	0.16	0.12	0.06	0.02	0.06	0.09	0.08	0.09	0.10	0.11	0.15	0.09	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.7
Thermomètre mouillé (°C)	8.6
Point de rosée (°C)	7.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	1.08
Écart type (kPa)	

PENTICTON A BC

Table 1

Lat 49 28 N Long 119 36 W
Elevation 344 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.77	97.68	97.45	97.44	97.41	97.34	97.44	97.39	97.51	97.69	97.75	97.73	97.55
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.90	101.63	101.59	101.53	101.43	101.52	101.47	101.63	101.85	101.95	101.96	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.30	0.27	0.17	0.17	0.10	0.12	0.11	0.17	0.24	0.39	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.1	-0.7	1.3	4.7	8.9	12.7	15.4	15.0	10.7	6.0	2.2	-0.7	6.0
Wet Bulb (°C)	-4.0	-1.8	-0.3	2.5	6.4	9.6	11.4	11.3	8.3	4.2	0.7	-1.8	3.9
Dew Point (°C)	-6.3	-3.9	-3.0	-0.4	3.7	6.9	8.3	8.4	6.0	2.1	-1.5	-3.8	1.4
Standard Deviation (°C)	3.4	2.4	1.8	1.8	1.6	1.6	1.3	1.7	1.7	1.4	2.1	2.4	
Relative Humidity (%)	79	80	75	71	71	69	65	66	75	77	78	80	74
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.49	0.51	0.61	0.82	1.02	1.12	1.12	0.96	0.73	0.58	0.49	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.08	0.09	0.11	0.10	0.13	0.11	0.07	0.08	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.79	97.70	97.52	97.54	97.52	97.44	97.57	97.52	97.63	97.76	97.78	97.75	97.63
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	101.94	101.71	101.70	101.64	101.53	101.65	101.61	101.76	101.93	101.99	101.99	101.79
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.30	0.28	0.18	0.18	0.09	0.12	0.11	0.18	0.25	0.40	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.4	-1.2	0.7	6.0	11.5	15.7	18.6	17.4	11.6	5.4	1.8	-1.0	6.9
Wet Bulb (°C)	-4.3	-2.2	-0.7	3.6	8.0	11.4	13.5	13.1	9.0	3.8	0.4	-2.1	4.5
Dew Point (°C)	-6.6	-4.2	-3.1	0.4	4.7	8.1	10.0	10.1	6.7	1.8	-1.7	-4.2	1.8
Standard Deviation (°C)	3.5	2.5	1.8	1.6	1.5	1.4	1.2	1.5	1.8	1.5	2.3	2.5	
Relative Humidity (%)	79	81	77	69	64	62	58	63	73	79	79	80	72
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.48	0.51	0.65	0.88	1.10	1.25	1.26	1.01	0.72	0.57	0.48	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.13	0.12	0.07	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.73	97.63	97.38	97.34	97.29	97.22	97.33	97.30	97.44	97.62	97.72	97.70	97.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.85	101.56	101.49	101.40	101.30	101.40	101.37	101.56	101.78	101.92	101.93	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.29	0.27	0.17	0.17	0.10	0.12	0.12	0.17	0.23	0.40	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.3	2.8	7.5	13.1	18.3	22.4	26.0	25.1	19.9	13.1	5.2	1.0	12.8
Wet Bulb (°C)	-2.7	0.6	3.3	7.0	10.9	13.9	16.1	15.8	12.8	8.3	2.7	-0.6	7.3
Dew Point (°C)	-5.6	-2.8	-2.5	-0.1	4.4	7.7	9.6	9.7	7.3	3.5	-0.7	-3.5	2.3
Standard Deviation (°C)	3.3	2.2	1.9	2.0	1.7	1.4	1.3	1.7	1.7	1.5	2.2	2.3	
Relative Humidity (%)	74	69	52	43	42	41	37	40	46	54	67	73	53
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.52	0.53	0.63	0.86	1.08	1.22	1.23	1.05	0.81	0.61	0.50	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.07	0.09	0.10	0.10	0.11	0.13	0.12	0.08	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.74	97.61	97.34	97.29	97.22	97.15	97.21	97.19	97.38	97.61	97.72	97.72	97.43
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.84	101.53	101.43	101.34	101.23	101.28	101.26	101.50	101.78	101.94	101.95	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.29	0.27	0.16	0.16	0.11	0.11	0.13	0.16	0.23	0.40	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.4	0.9	4.7	10.3	15.6	20.1	23.6	21.7	15.4	9.0	3.0	-0.4	10.1
Wet Bulb (°C)	-3.5	-0.6	1.9	5.7	10.0	13.3	15.6	14.9	11.0	6.1	1.3	-1.6	6.2
Dew Point (°C)	-5.9	-3.2	-2.2	0.2	5.0	8.2	10.3	10.3	7.5	3.0	-1.2	-3.8	2.4
Standard Deviation (°C)	3.3	2.2	1.8	2.0	1.7	1.6	1.4	1.7	1.8	1.5	2.1	2.4	
Relative Humidity (%)	78	75	63	52	52	49	46	51	62	68	75	78	62
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.51	0.54	0.65	0.90	1.12	1.29	1.29	1.07	0.79	0.59	0.49	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.12	0.12	0.14	0.13	0.08	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.79
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.9
Thermomètre mouillé (°C)	4.5
Point de rosée (°C)	1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.8
Thermomètre mouillé (°C)	7.3
Point de rosée (°C)	2.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	53
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	

PORT ALBERNI A BC

Table 1

Lat 49 15 N Long 124 50 W
Elevation 2 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNE

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 07 HNE

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 13 HNE

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 19 HNE

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

	101.69	101.52	101.55	101.76	101.78	101.75	101.79	101.67	101.70	101.79	101.64	101.54	101.68
Station Pressure (kPa)	101.70	101.53	101.56	101.76	101.79	101.76	101.80	101.68	101.71	101.80	101.65	101.54	101.69
Sea Level Pressure (kPa)	0.31	0.28	0.24	0.21	0.18	0.12	0.08	0.10	0.18	0.30	0.43	0.36	0.36
Standard Deviation (kPa)													
	-0.7	1.0	1.3	3.9	8.3	11.9	13.8	13.2	9.6	6.5	3.3	1.6	6.1
Dry Bulb (°C)	-0.8	0.8	1.2	3.5	7.4	10.5	12.4	12.3	9.2	6.2	3.1	1.4	5.6
Wet Bulb (°C)	-1.3	0.5	0.7	2.9	6.5	9.5	11.5	11.7	8.9	6.0	2.8	1.0	5.1
Dew Point (°C)	1.6	1.3	1.1	0.8	0.5	0.9	0.7	0.8	1.2	1.1	1.8	2.0	2.0
Standard Deviation (°C)	95	96	96	94	89	85	87	91	96	97	96	96	93
Relative Humidity (%)	0.57	0.65	0.66	0.77	0.98	1.20	1.37	1.39	1.16	0.96	0.77	0.68	0.93
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10
Standard Deviation (kPa)													
	101.68	101.54	101.50	101.68	101.68	101.66	101.68	101.55	101.62	101.75	101.62	101.53	101.62
Station Pressure (kPa)	101.69	101.54	101.51	101.69	101.69	101.66	101.69	101.56	101.63	101.75	101.63	101.54	101.63
Sea Level Pressure (kPa)	0.31	0.28	0.22	0.20	0.18	0.11	0.09	0.11	0.15	0.28	0.41	0.37	0.37
Standard Deviation (kPa)													
	1.9	4.9	8.0	11.9	15.6	18.8	22.6	22.9	18.9	12.6	6.4	3.5	12.3
Dry Bulb (°C)	1.2	3.7	5.5	8.0	10.9	13.5	16.1	16.3	14.0	10.2	5.4	2.9	9.0
Wet Bulb (°C)	0.1	2.0	2.3	3.9	7.0	9.8	11.9	12.3	10.6	8.0	4.1	2.1	6.2
Dew Point (°C)	1.4	1.4	1.4	1.1	0.7	1.1	1.0	1.1	1.4	1.1	1.6	2.1	2.1
Standard Deviation (°C)	89	83	70	61	59	58	54	54	61	75	86	91	70
Relative Humidity (%)	0.64	0.73	0.74	0.83	1.02	1.23	1.42	1.44	1.30	1.10	0.85	0.73	1.00
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.05	0.09	0.10	0.10	0.11	0.07	0.09	0.11	0.11
Standard Deviation (kPa)													

30

PORT HARDY A BC

Table 1

Lat 50 41 N Long 127 22 W
Elevation 22 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.08	101.13	101.12	101.34	101.47	101.46	101.59	101.45	101.36	101.23	101.12	101.02	101.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.40	101.40	101.61	101.74	101.73	101.85	101.72	101.63	101.51	101.39	101.29	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.41	0.30	0.25	0.19	0.14	0.15	0.14	0.20	0.30	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.9	3.0	2.8	4.5	6.7	9.4	11.2	11.5	9.9	7.4	4.6	3.3	6.4
Wet Bulb (°C)	1.3	2.3	2.2	3.7	5.8	8.5	10.3	10.8	9.3	6.8	3.9	2.6	5.6
Dew Point (°C)	0.2	1.4	1.2	2.8	4.9	7.8	9.6	10.3	8.8	6.2	3.1	1.6	4.8
Standard Deviation (°C)	1.9	1.6	1.1	1.0	0.8	1.0	0.5	0.7	1.1	0.9	1.5	1.7	
Relative Humidity (%)	89	90	89	89	89	90	91	93	94	92	90	89	90
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.69	0.68	0.76	0.88	1.07	1.21	1.26	1.15	0.97	0.78	0.71	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.10	101.10	101.33	101.47	101.45	101.59	101.46	101.36	101.22	101.11	101.00	101.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.38	101.38	101.61	101.75	101.72	101.86	101.73	101.63	101.49	101.36	101.28	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.41	0.32	0.26	0.19	0.14	0.15	0.14	0.21	0.29	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.7	2.7	2.5	4.9	8.3	10.9	12.4	12.2	9.9	7.1	4.4	3.0	6.7
Wet Bulb (°C)	1.1	2.0	2.0	4.1	7.1	9.7	11.3	11.5	9.4	6.5	3.7	2.4	5.9
Dew Point (°C)	0.1	1.1	1.1	3.1	5.9	8.7	10.5	11.0	8.9	5.9	2.8	1.4	5.0
Standard Deviation (°C)	1.8	1.7	1.1	1.0	0.8	0.9	0.5	0.7	1.0	1.0	1.5	1.8	
Relative Humidity (%)	89	90	90	88	86	87	89	92	94	93	90	90	90
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.68	0.68	0.77	0.94	1.13	1.28	1.32	1.16	0.95	0.77	0.70	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.07	101.15	101.15	101.35	101.47	101.47	101.62	101.48	101.39	101.25	101.10	101.02	101.29
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.42	101.42	101.63	101.75	101.74	101.89	101.75	101.66	101.52	101.38	101.29	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.42	0.31	0.27	0.19	0.14	0.14	0.14	0.20	0.29	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.9	5.8	6.4	8.8	11.7	13.7	15.2	15.3	13.4	10.5	6.9	4.8	9.7
Wet Bulb (°C)	2.8	4.3	4.7	6.6	9.0	11.3	12.9	13.3	11.7	8.9	5.6	3.8	7.9
Dew Point (°C)	1.2	2.4	2.5	4.3	6.7	9.3	11.3	12.0	10.4	7.5	4.0	2.4	6.2
Standard Deviation (°C)	1.9	1.5	1.1	1.1	1.0	1.0	0.6	0.8	1.0	0.9	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	83	80	77	75	73	76	78	81	83	83	82	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.75	0.75	0.84	0.99	1.19	1.34	1.41	1.28	1.05	0.83	0.75	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.09	101.10	101.30	101.43	101.44	101.56	101.41	101.32	101.20	101.06	100.99	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.31	101.36	101.38	101.57	101.70	101.71	101.83	101.68	101.59	101.47	101.34	101.27	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.42	0.30	0.26	0.18	0.14	0.14	0.14	0.19	0.30	0.44	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.5	4.0	4.9	7.6	10.7	12.8	14.8	14.8	12.4	8.5	5.1	3.6	8.5
Wet Bulb (°C)	1.8	3.1	3.6	5.8	8.3	10.6	12.4	12.8	11.0	7.6	4.3	2.9	7.0
Dew Point (°C)	0.6	1.8	2.0	3.7	5.9	8.7	10.6	11.4	10.0	6.8	3.3	1.8	5.6
Standard Deviation (°C)	1.9	1.6	1.2	1.0	0.9	1.0	0.7	0.8	1.1	1.0	1.5	1.8	
Relative Humidity (%)	88	86	83	77	74	77	77	81	86	90	89	89	83
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.71	0.72	0.81	0.95	1.14	1.29	1.36	1.24	1.00	0.80	0.72	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	

PRESSION 01 HNE	
Pression à la station (kPa)	101.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	5.6
Point de rosée (°C)	4.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNE	
Pression à la station (kPa)	101.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	5.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNE	
Pression à la station (kPa)	101.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.7
Thermomètre mouillé (°C)	7.9
Point de rosée (°C)	6.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNE	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.5
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	5.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

PRINCE GEORGE A BC

Table 1

Lat 53 53 N Long 122 40 W
Elevation 676 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.49	93.36	93.24	93.37	93.48	93.45	93.66	93.61	93.59	93.44	93.37	93.30	93.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.66	101.46	101.50	101.53	101.45	101.63	101.59	101.64	101.55	101.60	101.63	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.30	0.35	0.22	0.17	0.10	0.14	0.13	0.20	0.31	0.41	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.5	-7.2	-3.8	1.0	5.5	9.1	11.1	10.3	6.5	2.9	-3.5	-7.9	1.0
Wet Bulb (°C)	-12.7	-7.8	-4.8	-0.7	3.5	7.4	9.4	9.0	5.5	1.7	-4.2	-8.3	-0.2
Dew Point (°C)	-14.9	-10.0	-7.3	-3.5	0.9	5.7	8.1	8.0	4.6	0.1	-5.9	-10.3	-2.0
Standard Deviation (°C)	5.1	4.0	2.5	1.5	1.1	1.2	0.9	1.2	1.6	1.5	3.9	4.4	
Relative Humidity (%)	82	81	78	73	74	81	83	87	88	84	84	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.34	0.39	0.49	0.68	0.94	1.10	1.09	0.87	0.64	0.44	0.34	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.10	0.06	0.10	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.48	93.38	93.29	93.45	93.58	93.55	93.76	93.69	93.66	93.46	93.40	93.30	93.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.71	101.54	101.60	101.63	101.54	101.74	101.69	101.75	101.61	101.67	101.65	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.32	0.36	0.22	0.17	0.11	0.14	0.14	0.21	0.32	0.42	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.2	-8.5	-5.2	1.0	7.0	10.8	12.5	10.7	5.8	2.0	-4.2	-8.5	0.9
Wet Bulb (°C)	M	-8.9	-6.0	-0.6	4.4	8.3	10.3	9.4	5.1	1.0	-4.8	-10.8	M
Dew Point (°C)	-15.2	-10.9	-8.2	-3.3	1.3	6.1	8.7	8.4	4.3	-0.4	-6.4	-8.8	-2.2
Standard Deviation (°C)	5.0	4.1	2.6	1.6	1.1	1.2	0.9	1.2	1.5	1.5	4.0	4.4	
Relative Humidity (%)	82	83	80	74	69	74	78	86	90	85	85	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.32	0.37	0.50	0.69	0.96	1.14	1.12	0.86	0.62	0.43	0.33	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	0.06	0.10	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.47	93.37	93.24	93.36	93.45	93.43	93.66	93.61	93.60	93.44	93.39	93.31	93.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.68	101.45	101.48	101.50	101.42	101.64	101.59	101.65	101.55	101.64	101.64	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.31	0.35	0.23	0.17	0.10	0.14	0.14	0.20	0.31	0.43	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.6	-3.1	1.7	8.2	13.9	17.2	19.8	18.7	13.9	7.9	-0.6	-6.0	6.8
Wet Bulb (°C)	-10.3	-4.5	-1.0	3.4	7.7	11.0	13.2	12.9	9.6	4.8	-2.1	-6.8	3.2
Dew Point (°C)	-13.0	-7.7	-5.7	-3.4	0.9	5.8	8.5	8.8	5.9	1.2	-4.7	-9.1	-1.0
Standard Deviation (°C)	4.7	3.4	1.8	1.4	1.5	1.8	1.5	1.3	1.7	1.4	3.5	4.3	
Relative Humidity (%)	77	72	60	47	45	50	51	55	60	65	75	79	61
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.38	0.43	0.50	0.68	0.95	1.14	1.15	0.96	0.69	0.47	0.36	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.04	0.05	0.07	0.12	0.12	0.10	0.11	0.06	0.10	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.45	93.32	93.17	93.29	93.37	93.35	93.57	93.51	93.52	93.39	93.36	93.29	93.38
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.64	101.41	101.42	101.40	101.33	101.53	101.50	101.60	101.54	101.63	101.64	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.32	0.33	0.22	0.16	0.10	0.13	0.13	0.19	0.31	0.42	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.2	-4.9	-0.4	6.2	12.9	16.4	18.8	16.8	10.6	4.8	-2.7	-7.4	5.0
Wet Bulb (°C)	-11.7	-5.9	-2.2	2.4	7.4	11.0	13.2	12.6	8.4	3.1	-3.6	-7.9	2.2
Dew Point (°C)	-14.0	-8.4	-5.7	-2.9	1.4	6.4	9.2	9.7	6.4	0.9	-5.5	-9.9	-1.0
Standard Deviation (°C)	5.0	3.5	2.0	1.6	1.6	1.6	1.4	1.3	1.6	1.5	3.6	4.5	
Relative Humidity (%)	81	78	69	55	50	56	57	66	77	78	83	83	69
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.37	0.43	0.51	0.71	0.99	1.19	1.22	0.99	0.68	0.45	0.35	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.07	0.09	0.08	

PRESSION 01 HNL	Pression à la station (kPa)	93.45
	Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
	Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
	Thermomètre sec (°C)	1.0
	Thermomètre mouillé (°C)	-0.2
	Point de rosée (°C)	-2.0
	Ecart type (°C)	
	Humidité relative (%)	82
	Pression de vapeur (kPa)	0.63
	Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	Pression à la station (kPa)	93.50
	Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
	Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
	Thermomètre sec (°C)	0.9
	Thermomètre mouillé (°C)	M
	Point de rosée (°C)	-2.2
	Ecart type (°C)	
	Humidité relative (%)	81
	Pression de vapeur (kPa)	0.63
	Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	Pression à la station (kPa)	93.44
	Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
	Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
	Thermomètre sec (°C)	6.8
	Thermomètre mouillé (°C)	3.2
	Point de rosée (°C)	-9.1
	Ecart type (°C)	
	Humidité relative (%)	61
	Pression de vapeur (kPa)	0.67
	Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	Pression à la station (kPa)	93.38
	Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
	Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
	Thermomètre sec (°C)	5.0
	Thermomètre mouillé (°C)	2.2
	Point de rosée (°C)	-1.0
	Ecart type (°C)	
	Humidité relative (%)	69
	Pression de vapeur (kPa)	0.68
	Ecart type (kPa)	

PRINCE RUPERT BC

Table 1

Lat 54 17 N Long 130 23 W
Elevation 52 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.51	100.45	100.72	100.99	100.97	101.26	101.02	100.90	100.39	100.56	100.33	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.15	101.09	101.36	101.63	101.61	101.90	101.65	101.53	101.03	101.20	100.97	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.61	0.45	0.31	0.29	0.20	0.17	0.20	0.13	0.23	0.30	0.51	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.0	1.8	2.4	4.7	7.1	9.5	11.4	11.8	10.1	7.6	4.0	3.2	6.3
Wet Bulb (°C)	1.3	0.9	1.5	3.9	6.4	9.0	11.0	11.5	9.6	6.8	3.2	2.4	5.6
Dew Point (°C)	0.1	-0.4	0.0	2.7	5.5	8.4	10.5	11.1	9.2	6.0	2.1	1.4	4.7
Standard Deviation (°C)	2.3	1.3	1.3	0.7	1.0	1.1	0.6	0.7	0.9	1.1	2.1	2.0	
Relative Humidity (%)	88	87	86	88	90	93	95	95	95	91	88	89	90
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.62	0.63	0.75	0.92	1.12	1.28	1.33	1.18	0.96	0.73	0.70	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.05	0.05	0.04	0.07	0.09	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.6
Point de rosée (°C)	4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.49	100.49	100.42	100.72	100.99	100.95	101.24	101.00	100.88	100.36	100.52	100.32	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.13	101.06	101.36	101.63	101.58	101.88	101.64	101.51	101.00	101.16	100.96	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.47	0.33	0.29	0.22	0.18	0.22	0.12	0.25	0.32	0.51	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.0	1.4	1.9	4.3	7.2	9.9	11.5	11.7	9.5	7.3	3.9	3.0	6.1
Wet Bulb (°C)	1.2	0.7	1.1	3.5	6.5	9.3	11.1	11.3	9.1	6.5	3.1	2.3	5.5
Dew Point (°C)	-0.1	-0.5	-0.3	2.4	5.7	8.7	10.7	11.0	8.7	5.7	2.1	1.3	4.6
Standard Deviation (°C)	2.2	1.4	1.5	0.7	1.0	1.2	0.7	0.7	0.9	1.2	2.0	2.1	
Relative Humidity (%)	87	88	86	88	91	93	95	96	95	90	89	89	91
Vapour Pressure (kPa)	0.63	0.61	0.62	0.74	0.93	1.13	1.29	1.32	1.14	0.94	0.73	0.69	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.06	0.05	0.04	0.06	0.09	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.1
Thermomètre mouillé (°C)	5.5
Point de rosée (°C)	4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	91
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.53	100.47	100.77	101.01	101.00	101.28	101.05	100.93	100.42	100.53	100.36	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.18	101.11	101.41	101.66	101.63	101.92	101.68	101.57	101.06	101.18	101.00	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.46	0.33	0.27	0.22	0.18	0.21	0.13	0.25	0.29	0.51	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.5	3.9	5.3	8.4	11.5	13.4	15.4	15.3	13.3	9.6	5.7	3.9	9.1
Wet Bulb (°C)	2.4	2.5	3.4	6.1	9.1	11.4	13.5	13.6	11.9	8.1	4.4	3.0	7.5
Dew Point (°C)	0.7	0.5	0.9	3.4	6.8	9.8	12.1	12.5	10.9	6.5	2.7	1.9	5.7
Standard Deviation (°C)	1.9	1.2	1.2	1.0	1.5	1.6	1.0	0.9	1.0	1.3	2.0	1.8	
Relative Humidity (%)	84	80	76	73	74	80	81	85	86	82	82	88	81
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.65	0.67	0.79	1.01	1.23	1.42	1.46	1.32	1.00	0.76	0.72	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.05	0.05	0.06	0.10	0.13	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.1
Thermomètre mouillé (°C)	7.5
Point de rosée (°C)	5.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.51	100.46	100.41	100.70	100.98	100.99	101.25	101.00	100.88	100.37	100.46	100.32	100.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.10	101.05	101.34	101.62	101.63	101.89	101.64	101.52	101.00	101.10	100.96	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.45	0.32	0.28	0.22	0.17	0.20	0.14	0.23	0.30	0.52	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.5	2.7	3.9	7.1	10.2	12.3	14.2	14.1	11.8	8.2	4.4	3.3	7.9
Wet Bulb (°C)	1.6	1.6	2.5	5.4	8.3	10.6	12.7	12.8	10.8	7.2	3.5	2.5	6.6
Dew Point (°C)	0.3	-0.2	0.4	3.3	6.3	9.2	11.5	11.9	10.0	6.1	2.2	1.4	5.2
Standard Deviation (°C)	2.1	1.1	1.2	0.7	1.5	1.4	0.7	0.7	1.1	1.4	2.1	2.0	
Relative Humidity (%)	86	83	80	79	78	83	85	88	89	88	87	88	85
Vapour Pressure (kPa)	0.65	0.63	0.65	0.79	0.97	1.18	1.37	1.40	1.24	0.97	0.74	0.70	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.05	0.05	0.04	0.10	0.11	0.06	0.07	0.09	0.09	0.09	0.09	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	5.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	

PRINCE RUPERT A BC

Table 1

Lat 54 18 N Long 130 26 W
Elevation 34 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.65	100.77	100.99	101.22	101.24	101.37	101.20	101.03	100.71	100.55	100.50	100.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.06	101.17	101.40	101.62	101.64	101.77	101.60	101.43	101.12	100.96	100.91	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.34	0.41	0.27	0.19	0.15	0.16	0.19	0.29	0.42	0.40	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.2	1.6	1.9	3.5	6.1	9.0	11.1	11.4	9.9	7.2	3.5	1.2	5.4
Wet Bulb (°C)	-1.9	0.7	1.1	2.7	5.3	8.3	10.5	10.8	9.2	6.3	2.6	0.3	4.7
Dew Point (°C)	-3.4	-0.8	-0.3	1.6	4.4	7.7	10.0	10.4	8.6	5.3	-1.2	-1.2	3.6
Standard Deviation (°C)	3.3	2.9	1.3	0.9	0.7	0.9	0.6	0.9	1.0	1.0	2.4	2.7	
Relative Humidity (%)	86	85	87	88	89	92	93	94	93	89	86	85	89
Vapour Pressure (kPa)	0.52	0.61	0.62	0.70	0.85	1.06	1.23	1.27	1.13	0.91	0.70	0.60	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.07	0.06	0.10	0.10	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

	07 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.50
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-1.4
Wet Bulb (°C)	-2.1
Dew Point (°C)	-3.6
Standard Deviation (°C)	3.1
Relative Humidity (%)	86
Vapour Pressure (kPa)	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.09

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

	13 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.18
Standard Deviation (kPa)	0.51
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	1.5
Wet Bulb (°C)	0.3
Dew Point (°C)	-1.8
Standard Deviation (°C)	2.6
Relative Humidity (%)	80
Vapour Pressure (kPa)	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.09

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	4.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

	19 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.50
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-0.5
Wet Bulb (°C)	-1.3
Dew Point (°C)	-3.0
Standard Deviation (°C)	3.0
Relative Humidity (%)	84
Vapour Pressure (kPa)	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.09

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.8
Point de rosée (°C)	4.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Ecart type (kPa)	

PRINCETON A BC

Table 1

Lat 49 28 N Long 120 31 W
Elevation 700 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.42	93.49	93.28	93.37	93.45	93.45	93.61	93.59	93.58	93.55	93.52	93.49	93.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.91	101.62	101.62	101.63	101.56	101.68	101.67	101.72	101.80	101.90	101.96	101.75
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.31	0.29	0.18	0.14	0.09	0.12	0.10	0.13	0.20	0.42	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.6	-4.7	-2.5	1.5	5.5	9.1	11.8	11.5	7.9	2.7	-2.7	-6.4	2.1
Wet Bulb (°C)	-8.7	-5.1	-3.2	0.3	3.8	7.2	9.1	8.9	6.1	1.9	-3.0	-6.5	0.9
Dew Point (°C)	-10.1	-6.5	-4.9	-1.6	1.8	5.5	6.8	6.7	4.2	0.8	-4.0	-7.7	-0.8
Standard Deviation (°C)	3.9	2.9	1.9	1.0	1.5	1.6	1.3	1.2	1.5	1.0	2.6	2.5	
Relative Humidity (%)	89	88	84	81	78	79	73	74	78	88	91	91	83
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.40	0.44	0.56	0.71	0.92	1.01	1.00	0.85	0.66	0.48	0.37	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.04	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.49	93.46	93.33	93.44	93.53	93.51	93.70	93.65	93.67	93.66	93.56	93.48	93.54
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.91	101.71	101.73	101.72	101.63	101.79	101.76	101.87	101.96	101.98	101.97	101.84
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.32	0.29	0.19	0.16	0.10	0.11	0.12	0.20	0.26	0.42	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-6.3	-3.7	1.4	6.7	10.9	13.0	11.5	6.6	1.1	-3.5	-7.0	1.7
Wet Bulb (°C)	-10.0	-6.6	-4.2	0.2	4.6	8.1	9.8	9.0	5.3	0.6	-3.7	-7.1	0.5
Dew Point (°C)	-11.4	-7.8	-5.5	-1.6	2.1	5.5	7.0	6.8	3.9	-0.3	-4.7	-8.3	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.8	2.8	1.9	1.1	1.2	1.4	1.2	1.2	1.3	1.2	2.5	2.7	
Relative Humidity (%)	88	90	87	81	74	71	68	74	84	91	91	90	82
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.37	0.43	0.56	0.73	0.92	1.02	1.01	0.83	0.62	0.46	0.36	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.04	0.06	0.09	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.42	93.36	93.18	93.25	93.29	93.29	93.43	93.39	93.44	93.50	93.48	93.42	93.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.77	101.50	101.48	101.44	101.38	101.47	101.45	101.57	101.75	101.86	101.88	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.30	0.28	0.18	0.16	0.10	0.10	0.13	0.17	0.23	0.40	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.6	-0.1	5.0	11.4	16.6	20.2	24.5	23.4	18.6	10.9	1.6	-3.6	10.2
Wet Bulb (°C)	-6.4	-1.7	1.5	5.3	9.0	11.8	14.0	13.7	11.1	6.4	-0.1	-4.4	5.0
Dew Point (°C)	-8.8	-4.7	-3.8	-2.4	1.3	4.6	6.0	6.4	4.5	1.5	-2.7	-6.4	-0.4
Standard Deviation (°C)	3.3	2.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.5	1.3	1.8	1.2	2.2	2.6	
Relative Humidity (%)	79	72	55	41	38	39	33	37	42	55	75	82	54
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.45	0.48	0.53	0.70	0.88	0.96	0.98	0.87	0.71	0.53	0.41	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.42	93.34	93.16	93.25	93.29	93.30	93.41	93.37	93.42	93.50	93.48	93.43	93.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.78	101.52	101.51	101.47	101.41	101.48	101.45	101.59	101.80	101.90	101.91	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.31	0.26	0.17	0.15	0.12	0.09	0.13	0.16	0.23	0.41	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-1.9	2.3	7.7	13.2	17.1	21.3	19.6	14.5	6.9	-1.0	-5.4	7.3
Wet Bulb (°C)	-7.6	-2.9	0.1	3.7	7.7	10.7	13.0	12.4	9.4	4.4	-1.7	-5.7	3.6
Dew Point (°C)	-9.2	-4.8	-3.3	-1.6	2.0	5.1	6.6	6.7	4.6	1.5	-3.2	-7.1	-0.2
Standard Deviation (°C)	3.4	2.2	1.3	1.3	1.5	1.6	1.4	1.4	1.7	1.3	2.1	2.7	
Relative Humidity (%)	86	81	68	54	50	48	42	47	54	70	86	88	65
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.45	0.50	0.56	0.73	0.91	1.01	1.01	0.88	0.70	0.51	0.39	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.48
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.75
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													2.1
Thermomètre mouillé (°C)													0.9
Point de rosée (°C)													-0.8
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.64
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.54
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.84
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													1.7
Thermomètre mouillé (°C)													0.5
Point de rosée (°C)													-1.2
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.63
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.37
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.62
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													10.2
Thermomètre mouillé (°C)													5.0
Point de rosée (°C)													-0.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													54
Pression de vapeur (kPa)													0.65
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													93.36
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.65
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													7.3
Thermomètre mouillé (°C)													3.6
Point de rosée (°C)													-0.2
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													65
Pression de vapeur (kPa)													0.67
Ecart type (kPa)													

PUNTZI MOUNTAIN BC

Table 1

Lat 52 07 N Long 124 05 W
Elevation 910 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
01 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.76	90.62	90.62	90.81	90.96	91.00	91.25	91.14	91.15	90.92	90.70	90.56	90.87
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.68	101.53	101.60	101.63	101.58	101.80	101.73	101.87	101.77	101.68	101.70	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.41	0.34	0.23	0.24	0.12	0.12	0.15	0.27	0.41	0.40	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.2	-14.7	-8.7	-2.0	3.9	8.3	10.0	7.7	2.1	-3.2	-8.3	-15.3	-3.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-9.1	-3.1	1.9	5.8	7.6	6.3	1.4	-3.6	-8.6	M	M
Dew Point (°C)	M	-16.6	-10.9	-5.1	-0.8	3.2	5.6	5.0	0.5	-4.7	-10.0	-16.5	M
Standard Deviation (°C)	2.7	3.7	1.6	1.5	0.7	1.4	1.2	1.2	1.4	1.4	3.3	4.3	
Relative Humidity (%)	83	83	84	80	73	71	75	84	90	90	88	85	82
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.21	0.30	0.43	0.59	0.78	0.92	0.89	0.66	0.46	0.33	0.21	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.03	0.05	0.03	0.08	0.07	0.08	0.06	0.04	0.07	0.07	
13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.70	90.56	90.52	90.67	90.78	90.83	91.07	90.98	91.00	90.83	90.68	90.53	90.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	101.55	101.35	101.41	101.43	101.41	101.62	101.53	101.66	101.60	101.60	101.62	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.40	0.35	0.21	0.23	0.12	0.12	0.12	0.23	0.38	0.38	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.7	-2.6	3.6	8.7	13.9	17.5	20.6	19.9	15.2	8.6	-1.1	-8.1	7.1
Wet Bulb (°C)	-11.5	-4.8	-0.3	3.1	6.8	9.7	12.2	12.1	9.1	4.3	-2.8	-8.8	2.4
Dew Point (°C)	-14.7	-9.2	-6.4	-4.5	-0.8	2.7	5.9	6.1	3.8	-0.8	-5.7	-11.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	4.9	3.1	1.2	1.6	1.2	2.2	1.4	1.6	1.8	1.2	2.9	4.4	
Relative Humidity (%)	73	62	50	42	39	41	41	44	49	55	73	78	54
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.33	0.40	0.46	0.60	0.77	0.95	0.97	0.83	0.60	0.43	0.30	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.06	0.05	0.13	0.09	0.10	0.10	0.05	0.08	0.08	
19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.66	90.64	90.45	90.63	90.80	90.75	91.00	90.91	90.98	90.87	90.63	90.52	90.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.71	101.36	101.41	101.46	101.32	101.54	101.48	101.70	101.73	101.60	101.64	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.36	0.37	0.23	0.11	0.10	0.10	0.12	0.26	0.38	0.39	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.6	-6.1	0.0	5.8	12.2	16.0	19.1	17.4	11.0	3.1	-4.8	-10.6	4.2
Wet Bulb (°C)	-12.9	-7.0	-2.4	1.6	6.1	9.3	11.6	11.1	7.1	1.2	-5.3	-10.8	0.8
Dew Point (°C)	-15.0	-9.6	-6.3	-4.1	-0.7	3.3	5.7	6.2	3.3	-1.4	-6.8	-12.5	-3.2
Standard Deviation (°C)	2.7	3.4	1.2	1.4	1.1	2.0	1.7	1.9	1.8	1.5	3.3	4.0	
Relative Humidity (%)	83	77	64	51	45	47	46	52	62	74	86	86	64
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.32	0.40	0.47	0.60	0.81	0.94	0.97	0.80	0.58	0.40	0.27	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.05	0.05	0.12	0.10	0.13	0.10	0.06	0.08	0.07	

01 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Ecart type (kPa)													
07 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Ecart type (kPa)													
13 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Ecart type (kPa)													
19 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Ecart type (kPa)													

QUESNEL A BC

Table 1

Lat 53 02 N Long 122 31 W
Elevation 545 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.16	95.00	94.85	94.95	95.02	94.98	95.18	95.13	95.15	95.04	95.00	94.97	95.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.70	101.48	101.49	101.50	101.43	101.61	101.57	101.64	101.59	101.65	101.70	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.32	0.34	0.22	0.17	0.12	0.13	0.13	0.21	0.32	0.42	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-6.6	-3.2	1.1	5.7	9.4	11.3	10.7	6.9	2.9	-2.8	-7.5	1.3
Wet Bulb (°C)	-11.9	-7.1	-4.0	-0.3	4.1	8.0	10.2	9.8	6.2	1.9	-3.4	-7.9	0.5
Dew Point (°C)	-13.8	-9.0	-6.0	-2.7	2.2	6.8	9.3	9.1	5.6	0.7	-4.9	-9.6	-1.0
Standard Deviation (°C)	4.8	3.6	2.2	1.4	1.2	1.2	0.8	1.1	1.5	1.4	3.5	4.1	
Relative Humidity (%)	84	84	82	77	80	86	88	91	92	87	86	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.36	0.42	0.52	0.74	1.01	1.18	1.18	0.93	0.67	0.47	0.35	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.10	0.06	0.09	0.08	

	01 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.0
Ecart type (°C)	4.1
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.16	95.04	94.92	95.05	95.13	95.10	95.30	95.24	95.24	95.09	95.03	94.98	95.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.75	101.56	101.61	101.63	101.55	101.74	101.70	101.76	101.65	101.70	101.72	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.32	0.35	0.22	0.17	0.12	0.14	0.14	0.22	0.33	0.43	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.5	-8.0	-4.7	1.1	6.9	10.8	12.5	10.7	6.2	2.0	-3.6	-8.0	1.1
Wet Bulb (°C)	-12.5	-8.4	-5.3	-0.3	4.9	8.8	10.8	9.9	5.7	1.3	-4.2	-8.3	0.2
Dew Point (°C)	-14.3	-10.1	-7.0	-2.5	2.5	7.2	9.5	9.2	5.2	0.3	-5.6	-10.0	-1.3
Standard Deviation (°C)	4.9	4.0	2.5	1.4	1.0	1.2	0.8	1.1	1.4	1.4	3.7	4.2	
Relative Humidity (%)	84	85	85	79	75	80	83	91	94	90	87	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.33	0.40	0.53	0.75	1.03	1.21	1.18	0.91	0.65	0.45	0.34	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	0.06	0.10	0.08	

	07 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	4.2
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.13	94.98	94.80	94.88	94.93	94.91	95.12	95.08	95.11	95.01	95.00	94.97	94.99
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.68	101.42	101.42	101.41	101.35	101.56	101.52	101.60	101.56	101.65	101.70	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.32	0.34	0.23	0.16	0.12	0.13	0.13	0.21	0.31	0.44	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.6	-1.9	3.4	10.1	15.6	18.9	21.5	20.5	15.5	9.0	0.5	-5.1	8.3
Wet Bulb (°C)	-9.3	-3.4	0.3	4.6	8.8	11.9	14.0	13.9	10.6	5.7	-1.1	-5.9	4.2
Dew Point (°C)	-11.7	-6.6	-4.6	-2.6	1.7	6.2	8.6	9.2	6.4	2.0	-3.7	-8.1	-0.3
Standard Deviation (°C)	4.7	3.0	1.8	1.5	1.5	1.4	1.0	1.6	1.7	1.3	3.1	4.0	
Relative Humidity (%)	79	72	59	44	42	47	47	51	57	64	75	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.41	0.46	0.53	0.72	0.97	1.14	1.19	0.99	0.73	0.50	0.38	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.08	0.12	0.12	0.06	0.10	0.09	

	13 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.3
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	-0.3
Ecart type (°C)	4.0
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.10	94.92	94.73	94.79	94.84	94.82	95.01	94.97	95.02	94.96	94.96	94.95	94.92
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.63	101.35	101.33	101.32	101.25	101.43	101.41	101.52	101.52	101.62	101.68	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.32	0.33	0.21	0.16	0.12	0.13	0.13	0.19	0.30	0.43	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.5	-4.1	0.8	7.9	14.4	17.6	20.1	17.7	11.5	5.5	-1.9	-6.8	6.0
Wet Bulb (°C)	-10.9	-5.1	-1.1	3.7	8.6	12.0	14.3	13.8	9.5	3.8	-2.8	-7.3	3.2
Dew Point (°C)	-12.9	-7.3	-4.2	-2.0	2.9	7.7	10.5	11.2	7.9	1.8	-4.5	-9.0	0.2
Standard Deviation (°C)	4.8	3.2	1.7	1.6	1.5	1.2	1.3	1.5	1.5	1.3	3.2	4.1	
Relative Humidity (%)	83	80	71	53	50	56	57	69	80	80	84	85	71
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.39	0.47	0.55	0.79	1.08	1.30	1.35	1.09	0.72	0.48	0.36	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.08	0.11	0.13	0.11	0.06	0.09	0.08	

	19 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	0.2
Ecart type (°C)	4.1
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

REVELSTOKE BC

Table 1

Lat 51 00 N Long 118 12 W
Elevation 456 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.48	96.33	96.11	96.10	96.12	96.03	96.18	96.17	96.21	96.31	96.50	96.52	96.26
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.95	101.67	101.60	101.55	101.41	101.54	101.54	101.63	101.81	102.09	102.16	101.76
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.30	0.24	0.16	0.15	0.13	0.11	0.16	0.15	0.21	0.41	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.6	-3.6	-1.1	2.6	7.5	12.0	14.1	13.2	9.6	4.8	-0.7	-4.1	4.0
Wet Bulb (°C)	-6.7	-3.9	-1.4	1.9	6.0	10.3	12.2	11.6	8.8	4.4	-1.1	-4.3	3.2
Dew Point (°C)	-8.0	-4.9	-2.3	0.8	4.6	9.0	10.8	10.4	8.1	3.9	-1.9	-5.3	2.1
Standard Deviation (°C)	4.5	3.0	1.7	1.1	1.0	0.8	0.7	1.0	1.3	1.4	2.9	2.5	
Relative Humidity (%)	90	91	92	89	83	83	82	85	91	94	92	91	89
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.46	0.53	0.66	0.86	1.16	1.31	1.28	1.11	0.82	0.56	0.45	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.07	0.10	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.26
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.76
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	2.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.46	96.35	96.23	96.19	96.22	96.13	96.29	96.29	96.32	96.39	96.47	96.43	96.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	101.98	101.82	101.71	101.67	101.52	101.66	101.68	101.78	101.91	102.08	102.09	101.84
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.29	0.31	0.18	0.14	0.11	0.13	0.15	0.16	0.22	0.41	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.0	-4.3	-2.3	2.6	7.8	12.4	14.7	12.9	8.6	4.3	-1.2	-4.7	3.7
Wet Bulb (°C)	-7.1	-4.5	-2.6	1.8	6.1	10.4	12.5	11.4	7.9	3.9	-1.4	-4.9	2.8
Dew Point (°C)	-8.4	-5.6	-3.5	0.7	4.4	8.8	10.9	10.3	7.3	3.4	-2.2	-6.0	1.7
Standard Deviation (°C)	4.5	3.1	2.2	1.0	1.0	1.1	0.7	0.9	1.4	1.2	3.0	2.7	
Relative Humidity (%)	90	91	92	88	80	80	79	85	93	95	93	91	88
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.44	0.50	0.65	0.85	1.15	1.32	1.27	1.05	0.80	0.55	0.43	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.09	0.07	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.84
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.8
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.42	96.28	96.11	96.02	95.99	95.93	96.06	96.09	96.15	96.31	96.43	96.39	96.18
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.89	101.67	101.50	101.41	101.29	101.40	101.45	101.57	101.82	102.02	102.03	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.27	0.30	0.19	0.15	0.11	0.11	0.12	0.14	0.21	0.40	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.4	-0.2	4.2	10.9	17.4	20.8	24.5	22.8	17.2	8.8	1.5	-3.0	10.0
Wet Bulb (°C)	-4.9	-1.2	1.9	6.1	10.5	13.9	16.3	15.5	12.4	6.6	0.4	-3.5	6.2
Dew Point (°C)	-6.6	-3.2	-1.5	0.3	4.3	8.8	11.0	10.7	8.6	4.4	-1.3	-4.8	2.6
Standard Deviation (°C)	3.8	2.3	1.9	1.6	1.5	1.7	1.5	1.4	1.9	1.2	2.7	2.5	
Relative Humidity (%)	85	81	69	52	46	50	46	50	60	76	83	87	65
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.51	0.57	0.65	0.86	1.17	1.35	1.32	1.16	0.86	0.59	0.46	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.07	0.07	0.07	0.10	0.14	0.15	0.13	0.14	0.07	0.10	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.0
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.42	96.25	96.05	95.95	95.92	95.84	95.95	95.97	96.08	96.29	96.43	96.39	96.13
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.87	101.63	101.45	101.35	101.21	101.32	101.35	101.53	101.82	102.03	102.05	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.27	0.28	0.17	0.15	0.12	0.11	0.14	0.15	0.21	0.40	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-1.7	1.8	8.0	14.9	19.2	22.4	19.5	13.4	6.4	0.0	-4.0	7.9
Wet Bulb (°C)	-5.7	-2.1	0.8	5.2	9.9	14.0	16.4	15.2	11.5	5.6	-0.3	-4.2	5.5
Dew Point (°C)	-6.9	-3.1	-0.7	1.9	5.2	10.3	12.7	12.5	10.0	4.8	-1.2	-5.2	3.4
Standard Deviation (°C)	4.0	2.6	1.6	1.8	1.3	1.2	1.2	1.3	1.6	1.1	2.6	2.5	
Relative Humidity (%)	90	91	85	68	56	60	58	67	81	90	92	92	78
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.51	0.59	0.72	0.92	1.29	1.51	1.48	1.25	0.88	0.59	0.45	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.06	0.10	0.09	0.10	0.12	0.13	0.13	0.06	0.09	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.13
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.5
Point de rosée (°C)	3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	

SANDSPIT A BC

Table 1

Lat 53 15 N Long 131 49 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.02	101.11	101.35	101.58	101.59	101.78	101.61	101.43	101.03	100.94	100.83	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	101.03	101.12	101.36	101.59	101.60	101.79	101.62	101.44	101.05	100.95	100.84	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.42	0.42	0.30	0.20	0.20	0.18	0.19	0.30	0.40	0.46	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.9	3.0	3.0	4.6	7.2	10.0	12.4	13.2	11.7	8.4	5.1	3.4	7.0
Wet Bulb (°C)	1.2	2.2	2.1	3.6	6.0	8.7	11.0	11.8	10.4	7.4	4.3	2.6	5.9
Dew Point (°C)	0.0	1.0	0.8	2.2	4.6	7.6	10.1	10.8	9.5	6.5	3.2	1.3	4.8
Standard Deviation (°C)	2.4	2.0	1.0	1.2	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	1.9	2.1	
Relative Humidity (%)	87	87	86	85	84	86	86	86	87	88	87	87	86
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.68	0.66	0.73	0.86	1.06	1.24	1.31	1.20	0.99	0.79	0.70	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.99	100.99	101.08	101.34	101.57	101.58	101.77	101.60	101.41	101.02	100.90	100.82	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.00	101.00	101.09	101.35	101.58	101.59	101.78	101.61	101.42	101.02	100.91	100.83	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.41	0.42	0.32	0.21	0.21	0.19	0.20	0.31	0.39	0.46	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.7	2.8	2.7	4.7	7.7	10.5	12.7	13.3	11.4	8.0	5.0	3.2	7.0
Wet Bulb (°C)	1.1	2.0	1.9	3.6	6.4	9.1	11.2	11.9	10.3	7.1	4.2	2.5	5.9
Dew Point (°C)	-0.1	0.9	0.6	2.2	4.9	7.8	10.1	10.9	9.3	6.2	3.1	1.3	4.8
Standard Deviation (°C)	2.4	2.0	1.0	1.2	0.9	1.1	0.9	1.0	1.0	1.2	1.9	2.0	
Relative Humidity (%)	88	88	87	85	83	84	85	86	88	89	88	87	87
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.67	0.66	0.73	0.88	1.07	1.25	1.31	1.19	0.97	0.79	0.70	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.03	101.04	101.13	101.38	101.60	101.62	101.81	101.63	101.46	101.07	100.92	100.84	101.29
Sea Level Pressure (kPa)	101.04	101.05	101.14	101.39	101.61	101.62	101.82	101.64	101.47	101.08	100.93	100.85	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.41	0.42	0.31	0.21	0.19	0.18	0.20	0.29	0.39	0.45	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.1	4.8	5.6	7.6	10.3	12.8	15.2	16.1	14.5	10.6	6.8	4.4	9.3
Wet Bulb (°C)	2.1	3.5	3.9	5.8	8.2	10.6	12.8	13.6	12.2	8.8	5.5	3.4	7.5
Dew Point (°C)	0.6	1.8	1.7	3.6	6.2	8.8	11.1	11.9	10.5	7.2	3.9	1.9	5.8
Standard Deviation (°C)	2.6	2.0	1.1	1.3	1.0	1.1	0.8	1.0	1.0	1.2	2.0	2.1	
Relative Humidity (%)	84	82	77	76	76	77	78	77	78	80	82	84	79
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.72	0.71	0.80	0.96	1.15	1.34	1.40	1.28	1.04	0.83	0.73	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.10	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.01	100.99	101.08	101.33	101.56	101.59	101.77	101.58	101.41	101.00	100.89	100.81	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.02	101.00	101.09	101.34	101.57	101.60	101.78	101.59	101.42	101.00	100.90	100.82	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.42	0.41	0.30	0.20	0.19	0.18	0.19	0.28	0.39	0.46	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.2	3.6	4.2	6.5	9.6	12.1	14.5	15.1	12.9	8.8	5.5	3.5	8.2
Wet Bulb (°C)	1.5	2.6	3.0	5.0	7.6	10.1	12.4	13.0	11.3	7.7	4.5	2.7	6.8
Dew Point (°C)	0.3	1.2	1.3	3.0	5.6	8.5	10.9	11.6	10.0	6.5	3.3	1.4	5.3
Standard Deviation (°C)	2.4	2.0	1.1	1.3	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.2	2.0	2.1	
Relative Humidity (%)	87	85	82	79	77	79	80	81	83	86	87	87	83
Vapour Pressure (kPa)	0.65	0.69	0.69	0.77	0.92	1.12	1.32	1.38	1.24	0.99	0.80	0.71	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.09	0.09	0.07	0.10	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	4.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	4.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.3
Thermomètre mouillé (°C)	7.5
Point de rosée (°C)	5.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	5.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	

SMITHERS A BC

Table 1

Lat 54 49 N Long 127 11 W
Elevation 523 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.25	95.08	94.99	95.15	95.32	95.29	95.49	95.41	95.34	95.05	95.03	94.97	95.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.49	101.35	101.45	101.57	101.50	101.69	101.60	101.58	101.34	101.40	101.40	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.34	0.38	0.24	0.18	0.12	0.14	0.15	0.23	0.36	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.5	-6.6	-3.4	0.8	5.2	8.8	10.9	10.4	6.5	2.6	-3.1	-7.9	1.1
Wet Bulb (°C)	-11.7	-7.0	-4.2	-0.6	3.5	7.2	9.5	9.3	5.9	1.8	-3.6	-8.2	0.2
Dew Point (°C)	-13.7	-8.9	-6.3	-2.8	1.3	5.6	8.3	8.5	5.3	0.7	-4.9	-9.8	-1.4
Standard Deviation (°C)	4.8	3.5	1.8	1.3	1.1	1.4	0.8	1.1	1.3	1.2	3.5	4.2	
Relative Humidity (%)	84	85	82	78	77	81	85	88	93	88	88	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.36	0.41	0.51	0.69	0.93	1.11	1.12	0.91	0.67	0.46	0.34	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.08	0.08	0.06	0.10	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.23	95.08	95.03	95.21	95.39	95.36	95.56	95.47	95.38	95.06	95.03	94.97	95.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.51	101.40	101.53	101.65	101.58	101.77	101.68	101.65	101.37	101.42	101.42	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.35	0.40	0.25	0.19	0.13	0.15	0.16	0.25	0.36	0.45	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-7.8	-5.0	0.2	5.4	9.3	11.0	9.5	5.2	1.7	-3.7	-8.3	0.4
Wet Bulb (°C)	-12.4	-8.2	-5.5	-1.0	3.6	7.4	9.4	8.6	4.7	1.1	-4.2	-8.6	-0.4
Dew Point (°C)	-14.3	-9.9	-7.3	-3.0	1.3	5.7	8.1	7.9	4.3	0.1	-5.5	-10.2	-1.9
Standard Deviation (°C)	4.9	3.7	1.9	1.5	1.1	1.3	0.9	1.1	1.4	1.2	3.6	4.4	
Relative Humidity (%)	84	85	85	80	76	79	83	90	94	90	88	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.33	0.39	0.51	0.69	0.93	1.10	1.08	0.85	0.64	0.45	0.33	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	0.05	0.10	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.23	95.08	94.98	95.11	95.25	95.22	95.44	95.36	95.31	95.07	95.05	94.99	95.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.49	101.33	101.41	101.49	101.42	101.63	101.55	101.55	101.36	101.42	101.42	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.34	0.37	0.24	0.17	0.12	0.14	0.14	0.23	0.35	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.0	-2.7	1.9	8.0	13.2	16.6	18.9	18.2	13.5	7.4	-0.6	-5.9	6.6
Wet Bulb (°C)	-9.6	-4.1	-0.7	3.5	7.3	10.7	12.9	12.8	9.6	4.9	-1.8	-6.6	3.2
Dew Point (°C)	-12.1	-7.3	-5.2	-3.0	0.8	5.7	8.6	8.9	6.3	1.9	-4.0	-8.6	-0.7
Standard Deviation (°C)	4.3	3.3	1.7	1.4	1.7	1.7	0.9	1.3	1.5	1.4	3.3	4.1	
Relative Humidity (%)	79	72	61	48	45	51	54	57	64	70	79	82	64
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.39	0.44	0.51	0.67	0.94	1.14	1.16	0.98	0.72	0.49	0.36	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.05	0.08	0.11	0.07	0.10	0.10	0.07	0.10	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.20	95.02	94.91	95.04	95.19	95.16	95.37	95.27	95.25	95.01	95.01	94.96	95.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.45	101.28	101.35	101.43	101.36	101.56	101.47	101.50	101.32	101.39	101.40	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.34	0.36	0.23	0.17	0.12	0.13	0.14	0.21	0.35	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.2	-4.0	0.4	6.4	12.2	16.0	18.1	16.6	10.7	4.9	-2.2	-7.2	5.1
Wet Bulb (°C)	-10.5	-4.9	-1.5	2.6	6.8	10.4	12.7	12.4	8.6	3.4	-2.9	-7.6	2.5
Dew Point (°C)	-12.5	-7.2	-5.0	-2.8	0.8	5.6	8.8	9.4	6.8	1.6	-4.4	-9.2	-0.7
Standard Deviation (°C)	4.4	3.2	1.6	1.3	1.6	1.8	0.9	1.3	1.4	1.2	3.3	4.2	
Relative Humidity (%)	84	79	69	55	49	53	57	65	78	81	86	86	70
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.39	0.45	0.52	0.68	0.94	1.15	1.20	1.01	0.71	0.48	0.35	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.04	0.05	0.08	0.11	0.07	0.10	0.09	0.06	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.4
Thermomètre mouillé (°C)	-0.4
Point de rosée (°C)	-1.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	-0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	-0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

SMITH RIVER A BC

Table 1

Lat 59 54 N Long 126 26 W
Elevation 673 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.62	93.32	93.40	93.37	93.53	93.41	93.59	93.50	93.43	92.96	93.19	93.24	93.38
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.73	101.70	101.50	101.55	101.31	101.47	101.39	101.42	101.03	101.52	101.73	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.44	0.41	0.28	0.25	0.21	0.26	0.22	0.24	0.40	0.40	0.56	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.4	-18.1	-12.9	-3.7	2.7	8.1	10.5	8.9	3.7	-2.5	-14.1	-21.2	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.2	-4.6	1.0	6.4	8.9	7.6	2.9	-3.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-20.1	-15.6	-6.8	-1.3	4.7	7.5	6.3	1.8	-4.6	-15.0	-21.6	M
Standard Deviation (°C)	4.0	4.3	2.9	2.2	1.3	1.1	0.8	1.0	1.0	1.6	3.6	3.9	
Relative Humidity (%)	80	81	81	80	77	81	83	85	88	86	84	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.23	0.39	0.58	0.88	1.06	0.98	0.72	0.47	0.24	0.15	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.31	93.44	93.40	93.59	93.47	93.65	93.56	93.45	92.95	93.18	93.23	93.41
Sea Level Pressure (kPa)	102.25	101.74	101.78	101.56	101.60	101.37	101.53	101.46	101.47	101.06	101.55	101.73	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.43	0.42	0.28	0.25	0.21	0.26	0.22	0.22	0.40	0.40	0.58	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.4	-19.3	-15.1	-4.1	4.3	10.0	11.7	9.2	2.9	-3.4	-14.9	-21.6	-5.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.2	-5.0	2.2	7.6	9.7	7.8	2.2	-3.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-20.7	-17.5	-7.3	-0.6	5.2	7.9	6.4	1.3	-5.3	-15.7	-21.8	M
Standard Deviation (°C)	3.7	4.2	2.9	2.0	1.3	1.2	0.9	1.0	0.9	1.8	3.4	3.8	
Relative Humidity (%)	82	81	82	80	72	74	79	84	90	88	83	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.20	0.38	0.60	0.91	1.08	0.98	0.69	0.44	0.22	0.14	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.04	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.30	93.38	93.32	93.49	93.37	93.56	93.49	93.41	92.96	93.19	93.25	93.36
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	101.72	101.68	101.44	101.50	101.26	101.44	101.38	101.40	101.04	101.53	101.74	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.43	0.41	0.28	0.25	0.21	0.25	0.22	0.23	0.40	0.39	0.59	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-13.7	-6.0	3.6	11.1	16.4	18.5	16.8	10.7	2.2	-11.2	-19.3	0.5
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-7.4	0.1	5.8	10.5	12.6	11.5	7.0	0.2	-11.5	M	M
Dew Point (°C)	M	-16.9	-11.3	-5.5	-0.5	5.3	8.1	7.3	3.2	-3.1	-13.9	-20.7	M
Standard Deviation (°C)	3.8	4.0	2.8	1.4	2.0	1.6	1.3	1.5	1.1	1.8	4.2	4.2	
Relative Humidity (%)	80	76	68	54	48	51	53	56	62	71	80	80	65
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.30	0.42	0.62	0.92	1.10	1.05	0.79	0.51	0.26	0.16	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.05	0.04	0.09	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.07	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	93.60	93.26	93.32	93.29	93.42	93.30	93.50	93.41	93.36	92.93	93.16	93.23	93.32
Sea Level Pressure (kPa)	102.22	101.69	101.64	101.41	101.42	101.19	101.37	101.30	101.37	101.04	101.52	101.73	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.61	0.44	0.40	0.28	0.25	0.20	0.25	0.20	0.23	0.40	0.39	0.58	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.4	-15.0	-7.6	2.7	10.7	16.0	17.8	15.9	8.1	-0.6	-13.2	-20.7	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-15.1	-8.6	-0.3	5.7	10.5	12.6	11.5	5.9	-1.6	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-17.6	-11.7	-5.3	-0.3	5.7	8.6	8.0	3.7	-3.4	-14.7	-21.2	M
Standard Deviation (°C)	4.0	4.0	2.7	1.4	2.0	1.6	1.2	1.5	1.1	1.7	3.7	3.9	
Relative Humidity (%)	82	80	73	59	50	54	58	62	76	83	83	80	70
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.20	0.29	0.43	0.63	0.95	1.15	1.10	0.82	0.50	0.24	0.15	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.03	0.09	0.10	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

SPRING ISLAND BC

Table 1

Lat 50 00 N Long 127 25 W
Elevation 11 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.33	101.41	101.39	101.61	101.71	101.68	101.77	101.66	101.58	101.48	101.36	101.30	101.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.42	101.40	101.62	101.72	101.69	101.78	101.67	101.60	101.50	101.37	101.31	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.42	0.29	0.25	0.18	0.14	0.13	0.12	0.18	0.27	0.43	0.41	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.2	4.9	4.5	6.0	8.3	10.6	12.3	12.7	11.8	9.4	6.8	5.3	8.1
Wet Bulb (°C)	3.5	4.1	3.8	5.1	7.3	9.7	11.3	12.0	11.0	8.7	6.0	4.6	7.3
Dew Point (°C)	2.4	3.1	2.7	4.0	6.3	8.9	10.6	11.5	10.3	7.9	5.1	3.6	6.4
Standard Deviation (°C)	2.1	1.7	1.1	1.1	0.9	1.1	0.8	0.9	1.4	1.3	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	89	88	88	88	88	90	90	92	91	91	89	89	89
Vapour Pressure (kPa)	0.75	0.78	0.76	0.83	0.97	1.15	1.29	1.36	1.27	1.08	0.90	0.82	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.08	0.11	0.09	0.10	0.11	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.29	101.37	101.35	101.60	101.72	101.68	101.79	101.67	101.58	101.46	101.34	101.28	101.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.39	101.37	101.61	101.73	101.69	101.80	101.69	101.60	101.47	101.35	101.28	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.42	0.30	0.26	0.19	0.14	0.14	0.12	0.19	0.28	0.44	0.41	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.1	4.6	4.1	6.0	9.1	11.4	13.2	13.1	11.6	9.0	6.6	5.2	8.2
Wet Bulb (°C)	3.4	3.9	3.5	5.1	7.9	10.3	11.9	12.4	10.8	8.3	5.8	4.4	7.3
Dew Point (°C)	2.3	2.8	2.4	4.0	6.7	9.3	11.0	11.8	10.2	7.5	4.9	3.4	6.4
Standard Deviation (°C)	2.1	1.8	1.1	1.0	0.9	1.1	0.6	0.9	1.3	1.3	1.8	2.1	
Relative Humidity (%)	88	88	89	87	86	88	88	92	92	91	90	89	89
Vapour Pressure (kPa)	0.75	0.77	0.75	0.82	0.99	1.19	1.32	1.40	1.26	1.06	0.89	0.81	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0.08	0.11	0.09	0.10	0.11	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.33	101.44	101.43	101.66	101.77	101.74	101.84	101.73	101.64	101.53	101.37	101.29	101.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.45	101.44	101.67	101.78	101.76	101.86	101.74	101.65	101.54	101.39	101.31	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.43	0.30	0.26	0.18	0.14	0.13	0.12	0.18	0.28	0.44	0.41	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.7	6.9	7.1	8.8	11.4	13.4	15.3	15.6	15.1	11.7	8.5	6.6	10.5
Wet Bulb (°C)	4.6	5.5	5.5	7.0	9.3	11.4	13.2	13.8	13.0	10.1	7.2	5.5	8.8
Dew Point (°C)	3.0	3.7	3.5	5.0	7.4	9.9	11.7	12.6	11.5	8.8	5.7	4.1	7.2
Standard Deviation (°C)	2.1	1.7	1.1	1.1	0.9	1.1	0.7	0.9	1.2	1.1	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	84	82	79	78	77	81	80	83	81	83	84	85	81
Vapour Pressure (kPa)	0.79	0.82	0.80	0.88	1.04	1.23	1.38	1.46	1.37	1.15	0.94	0.85	1.06
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.11	0.08	0.10	0.11	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.29	101.37	101.36	101.59	101.69	101.68	101.76	101.64	101.56	101.47	101.33	101.26	101.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.38	101.38	101.60	101.70	101.69	101.77	101.65	101.57	101.48	101.34	101.28	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.43	0.28	0.25	0.18	0.14	0.13	0.12	0.17	0.28	0.45	0.39	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.6	5.6	5.8	7.8	10.7	12.9	14.8	14.8	13.4	10.1	7.1	5.6	9.4
Wet Bulb (°C)	3.8	4.6	4.7	6.4	8.9	11.1	12.9	13.4	12.1	9.2	6.3	4.7	8.2
Dew Point (°C)	2.6	3.3	3.2	4.7	7.2	9.7	11.6	12.4	11.1	8.3	5.3	3.7	6.9
Standard Deviation (°C)	2.1	1.7	1.2	1.1	1.0	1.1	0.7	0.9	1.3	1.2	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	87	86	84	81	80	82	82	86	87	89	89	89	85
Vapour Pressure (kPa)	0.76	0.80	0.78	0.87	1.03	1.21	1.37	1.45	1.34	1.12	0.92	0.82	1.04
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.06	0.06	0.07	0.10	0.07	0.09	0.11	0.09	0.10	0.11	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.1
Thermomètre mouillé (°C)	7.3
Point de rosée (°C)	6.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	7.3
Point de rosée (°C)	6.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.5
Thermomètre mouillé (°C)	8.8
Point de rosée (°C)	7.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	1.06
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.4
Thermomètre mouillé (°C)	8.2
Point de rosée (°C)	6.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	1.04
Ecart type (kPa)	

TERRACE A BC

Table 1

Lat 54 28 N Long 128 35 W
Elevation 217 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.83	98.65	98.61	98.82	98.99	98.97	99.12	98.99	98.91	98.64	98.65	98.56	98.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.34	101.29	101.49	101.64	101.60	101.74	101.61	101.55	101.29	101.34	101.26	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.32	0.35	0.24	0.18	0.12	0.14	0.15	0.24	0.36	0.43	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-2.2	-0.2	2.8	6.5	10.5	13.1	13.1	9.7	5.2	-0.1	-3.5	4.1
Wet Bulb (°C)	-6.6	-2.8	-1.0	1.7	4.9	8.5	10.9	11.2	8.6	4.6	-0.6	-4.0	3.0
Dew Point (°C)	-9.0	-4.6	-2.7	-0.1	3.0	6.7	9.3	9.9	7.7	3.7	-1.9	-5.7	1.4
Standard Deviation (°C)	4.4	3.5	1.7	1.0	1.1	1.2	0.8	0.9	1.2	1.2	3.4	4.0	
Relative Humidity (%)	81	84	84	82	79	78	79	82	88	91	88	86	84
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.47	0.52	0.62	0.77	0.99	1.18	1.23	1.07	0.82	0.57	0.45	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.04	0.06	0.09	0.06	0.08	0.09	0.06	0.11	0.10	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.79	98.63	98.61	98.86	99.03	99.00	99.16	99.02	98.92	98.64	98.63	98.55	98.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.33	101.30	101.53	101.68	101.63	101.78	101.65	101.57	101.29	101.32	101.25	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.33	0.36	0.25	0.19	0.12	0.15	0.16	0.25	0.36	0.43	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.5	-2.8	-1.1	2.2	6.4	10.3	12.6	12.2	8.7	4.7	-0.4	-3.7	3.6
Wet Bulb (°C)	-7.0	-3.3	-1.7	1.2	4.9	8.4	10.8	10.7	7.9	4.1	-0.9	-4.2	2.6
Dew Point (°C)	-9.3	-5.1	-3.3	-0.4	3.1	6.7	9.4	9.7	7.2	3.3	-2.2	-5.9	1.1
Standard Deviation (°C)	4.4	3.7	1.8	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	1.3	1.2	3.4	4.0	
Relative Humidity (%)	82	85	86	84	80	79	81	85	91	91	89	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.46	0.50	0.61	0.77	0.99	1.19	1.21	1.03	0.80	0.56	0.45	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.06	0.11	0.10	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.80	98.66	98.61	98.81	98.94	98.91	99.08	98.96	98.90	98.66	98.66	98.58	98.80
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.35	101.29	101.47	101.58	101.54	101.70	101.58	101.53	101.31	101.35	101.28	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.32	0.35	0.24	0.18	0.12	0.13	0.15	0.23	0.34	0.42	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.3	-0.4	3.2	8.4	13.0	16.5	18.9	18.4	14.1	7.6	1.1	-2.8	7.7
Wet Bulb (°C)	-5.9	-1.5	1.1	4.7	7.9	11.0	13.3	13.4	10.7	6.0	0.2	-3.4	4.8
Dew Point (°C)	-8.5	-3.9	-2.4	-0.3	2.4	6.2	9.1	9.9	8.0	4.1	-1.6	-5.4	1.5
Standard Deviation (°C)	4.3	3.5	1.6	1.4	1.2	1.3	0.8	1.1	1.2	1.3	3.3	4.0	
Relative Humidity (%)	79	79	69	58	52	54	56	60	69	80	83	83	69
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.50	0.54	0.62	0.75	0.97	1.17	1.23	1.09	0.85	0.59	0.46	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.06	0.06	0.09	0.06	0.09	0.09	0.07	0.11	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.79	98.61	98.56	98.74	98.89	98.86	99.01	98.87	98.84	98.61	98.62	98.55	98.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.31	101.24	101.40	101.53	101.49	101.63	101.49	101.47	101.27	101.31	101.25	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.32	0.33	0.24	0.18	0.12	0.12	0.14	0.22	0.35	0.42	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.7	-1.1	1.9	7.1	12.0	15.9	18.3	17.6	12.5	6.2	0.2	-3.4	6.8
Wet Bulb (°C)	-6.2	-2.0	0.4	4.0	7.5	10.7	13.0	13.0	10.2	5.2	-0.4	-3.9	4.3
Dew Point (°C)	-8.7	-4.1	-2.4	-0.1	2.4	6.1	9.0	9.8	8.2	4.0	-2.0	-5.7	1.4
Standard Deviation (°C)	4.3	3.4	1.7	1.3	1.3	1.5	0.8	0.9	1.3	1.3	3.4	4.0	
Relative Humidity (%)	80	82	75	64	55	56	58	64	77	86	86	85	72
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.49	0.54	0.62	0.75	0.96	1.16	1.23	1.11	0.83	0.57	0.46	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.05	0.06	0.10	0.06	0.08	0.09	0.07	0.11	0.10	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.8
Point de rosée (°C)	1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	

TOFINO A BC

Table 1

Lat 49 05 N Long 125 46 W
Elevation 20 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.23	101.19	101.40	101.47	101.43	101.49	101.38	101.35	101.35	101.14	101.14	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.51	101.48	101.68	101.75	101.72	101.77	101.66	101.63	101.64	101.43	101.43	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.38	0.27	0.25	0.18	0.12	0.11	0.09	0.17	0.26	0.35	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.8	4.1	3.7	5.2	7.4	9.8	11.4	12.0	10.6	8.2	5.4	4.1	7.1
Wet Bulb (°C)	2.4	3.5	3.2	4.6	6.9	9.3	11.0	11.7	10.2	7.8	4.9	3.6	6.6
Dew Point (°C)	1.6	2.7	2.5	3.9	6.3	8.8	10.6	11.4	9.9	7.4	4.2	2.9	6.0
Standard Deviation (°C)	1.9	1.3	1.1	1.1	0.7	1.0	0.7	0.7	1.2	1.2	1.3	1.7	
Relative Humidity (%)	92	92	92	92	93	94	95	97	96	95	93	93	94
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.77	0.75	0.82	0.97	1.14	1.28	1.36	1.24	1.05	0.85	0.78	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.06	0.10	0.08	0.07	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.23	101.19	101.17	101.40	101.48	101.46	101.53	101.41	101.36	101.35	101.12	101.13	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.48	101.46	101.69	101.76	101.74	101.81	101.69	101.64	101.64	101.41	101.42	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.38	0.28	0.25	0.18	0.12	0.11	0.09	0.18	0.26	0.34	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.6	3.6	3.2	5.3	8.6	11.1	12.6	12.5	10.5	7.8	5.2	3.9	7.2
Wet Bulb (°C)	2.1	3.1	2.8	4.8	7.9	10.4	12.0	12.1	10.1	7.4	4.7	3.4	6.7
Dew Point (°C)	1.3	2.4	2.2	4.1	7.2	9.8	11.6	11.9	9.9	7.0	4.0	2.7	6.2
Standard Deviation (°C)	1.9	1.4	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	0.7	1.1	1.2	1.4	1.9	
Relative Humidity (%)	92	93	93	93	92	92	94	97	97	95	93	93	94
Vapour Pressure (kPa)	0.70	0.75	0.73	0.83	1.03	1.22	1.37	1.40	1.23	1.03	0.84	0.77	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.08	0.07	0.10	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.25	101.24	101.22	101.46	101.54	101.52	101.60	101.47	101.42	101.40	101.17	101.16	101.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.53	101.53	101.51	101.75	101.82	101.80	101.88	101.75	101.70	101.68	101.46	101.44	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.38	0.27	0.25	0.18	0.13	0.11	0.09	0.17	0.25	0.34	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.3	7.2	7.6	9.4	12.2	14.5	16.3	16.4	15.5	12.1	8.5	6.2	10.9
Wet Bulb (°C)	4.2	5.6	5.8	7.3	9.6	11.8	13.6	14.1	13.1	10.3	7.0	5.2	9.0
Dew Point (°C)	2.7	3.7	3.6	5.0	7.4	9.8	11.8	12.7	11.3	8.7	5.3	3.8	7.2
Standard Deviation (°C)	1.9	1.4	1.0	1.1	0.8	0.9	0.6	0.8	1.1	1.0	1.5	2.0	
Relative Humidity (%)	84	80	78	76	74	75	76	80	78	81	82	86	79
Vapour Pressure (kPa)	0.77	0.82	0.81	0.89	1.05	1.22	1.39	1.48	1.36	1.15	0.92	0.83	1.06
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.22	101.19	101.17	101.39	101.45	101.45	101.50	101.36	101.33	101.34	101.13	101.14	101.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.48	101.46	101.67	101.74	101.73	101.78	101.64	101.61	101.62	101.42	101.42	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.39	0.26	0.25	0.17	0.12	0.10	0.09	0.15	0.25	0.34	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.4	5.1	5.7	7.8	10.8	13.1	15.0	14.8	13.0	9.4	6.1	4.5	9.1
Wet Bulb (°C)	2.9	4.3	4.7	6.4	8.8	11.1	12.9	13.3	11.9	8.8	5.5	4.0	7.9
Dew Point (°C)	2.0	3.3	3.4	4.8	7.1	9.5	11.4	12.3	11.1	8.1	4.7	3.2	6.7
Standard Deviation (°C)	1.9	1.4	1.0	1.0	0.7	0.9	0.6	0.8	1.0	1.0	1.3	1.9	
Relative Humidity (%)	91	89	86	82	79	80	80	86	89	92	91	92	86
Vapour Pressure (kPa)	0.73	0.79	0.79	0.87	1.02	1.20	1.36	1.44	1.33	1.10	0.88	0.80	1.03
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.05	0.08	0.09	0.07	0.07	0.10	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	6.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	94
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.2
Thermomètre mouillé (°C)	6.7
Point de rosée (°C)	6.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	94
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.9
Thermomètre mouillé (°C)	9.0
Point de rosée (°C)	7.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	1.06
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.1
Thermomètre mouillé (°C)	7.9
Point de rosée (°C)	6.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	1.03
Ecart type (kPa)	

VANCOUVER INTL A BC

Table 1

Lat 49 11 N Long 123 10 W
Elevation 3 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	101.64	101.66	101.57	101.67	101.67	101.61	101.67	101.60	101.62	101.71	101.67	101.63	101.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.66	101.57	101.68	101.67	101.62	101.67	101.60	101.62	101.72	101.68	101.63	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.35	0.25	0.20	0.16	0.13	0.10	0.08	0.14	0.21	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.9	3.5	4.3	6.7	9.7	12.6	14.4	14.5	12.2	8.6	5.2	3.4	8.1
Wet Bulb (°C)	1.2	2.7	3.3	5.4	8.2	11.1	12.9	13.1	11.2	7.8	4.4	2.7	7.0
Dew Point (°C)	-0.1	1.6	1.9	3.9	6.8	9.9	11.8	12.3	10.4	7.1	3.4	1.6	5.9
Standard Deviation (°C)	2.7	1.7	1.4	1.2	1.1	1.2	0.9	1.1	1.1	1.1	1.8	2.1	
Relative Humidity (%)	87	88	85	83	82	84	84	87	89	90	89	88	86
Vapour Pressure (kPa)	0.64	0.71	0.72	0.82	1.00	1.24	1.40	1.44	1.28	1.03	0.81	0.72	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	0.10	0.09	0.07	0.09	0.09	
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	101.63	101.65	101.59	101.72	101.75	101.69	101.78	101.69	101.68	101.73	101.67	101.62	101.68
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.65	101.59	101.73	101.76	101.70	101.78	101.70	101.68	101.73	101.68	101.63	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.36	0.27	0.20	0.16	0.12	0.11	0.09	0.15	0.22	0.40	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	1.6	2.9	3.6	6.9	10.9	13.7	15.5	15.0	11.9	8.0	4.7	3.1	8.2
Wet Bulb (°C)	0.9	2.2	2.7	5.7	9.0	11.7	13.5	13.5	11.0	7.3	3.9	2.4	7.0
Dew Point (°C)	-0.4	1.2	1.5	4.2	7.4	10.2	12.2	12.6	10.3	6.6	3.0	1.3	5.8
Standard Deviation (°C)	2.8	1.8	1.5	1.3	1.0	1.2	1.0	1.0	1.1	1.1	1.9	2.1	
Relative Humidity (%)	87	89	87	83	80	80	81	86	90	92	89	89	86
Vapour Pressure (kPa)	0.63	0.69	0.70	0.84	1.04	1.26	1.43	1.47	1.27	1.00	0.79	0.71	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.09	0.09	0.09	0.07	0.09	0.09	
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	101.64	101.66	101.60	101.73	101.73	101.69	101.77	101.68	101.68	101.73	101.68	101.63	101.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.67	101.61	101.73	101.74	101.69	101.77	101.68	101.68	101.73	101.69	101.63	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.35	0.26	0.21	0.16	0.13	0.11	0.09	0.14	0.22	0.39	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.0	6.6	8.1	11.1	14.7	17.4	19.9	19.8	16.9	12.4	7.9	5.4	12.0
Wet Bulb (°C)	2.8	4.9	5.8	8.1	11.0	13.5	15.6	15.8	13.8	10.3	6.2	4.2	9.3
Dew Point (°C)	0.7	2.7	3.1	5.1	8.0	10.7	13.0	13.4	11.7	8.5	4.3	2.5	7.0
Standard Deviation (°C)	2.7	1.9	1.4	1.2	1.0	1.3	1.1	1.1	1.2	1.1	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	80	78	72	68	65	66	65	68	72	78	79	83	73
Vapour Pressure (kPa)	0.68	0.77	0.78	0.89	1.09	1.31	1.51	1.55	1.39	1.13	0.86	0.77	1.06
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.07	0.08	0.07	0.12	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09	0.10	
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	101.61	101.61	101.52	101.61	101.60	101.57	101.61	101.53	101.56	101.67	101.63	101.61	101.59
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.61	101.52	101.61	101.61	101.57	101.61	101.53	101.56	101.67	101.64	101.61	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.35	0.25	0.19	0.16	0.14	0.10	0.10	0.13	0.21	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.7	4.9	6.4	9.5	13.7	16.6	19.3	18.4	14.7	10.1	6.1	4.0	10.5
Wet Bulb (°C)	1.9	3.8	4.8	7.2	10.5	13.1	15.3	15.2	12.8	9.0	5.1	3.1	8.5
Dew Point (°C)	0.4	2.4	2.8	4.8	7.9	10.6	12.8	13.2	11.4	8.0	3.8	1.8	6.7
Standard Deviation (°C)	2.7	1.7	1.3	1.4	1.2	1.4	1.1	1.2	1.2	1.0	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	85	85	79	73	69	68	67	73	82	87	86	87	78
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.75	0.77	0.87	1.08	1.30	1.49	1.53	1.36	1.09	0.83	0.73	1.04
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.09	0.07	0.08	0.09	0.12	0.12	0.12	0.10	0.07	0.09	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.1
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	5.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	5.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.0
Thermomètre mouillé (°C)	9.3
Point de rosée (°C)	7.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	1.06
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.59
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.5
Thermomètre mouillé (°C)	8.5
Point de rosée (°C)	6.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	1.04
Ecart type (kPa)	

VICTORIA GONZALES HTS BC

Table 1

Lat 48 25 N Long 123 19 W
Elevation 69 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.86	100.68	100.82	100.83	100.78	100.84	100.81	100.78	100.81	100.77	100.78	100.79
Sea Level Pressure (kPa)	101.56	101.71	101.53	101.67	101.68	101.62	101.68	101.65	101.62	101.65	101.62	101.63	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.39	0.27	0.23	0.17	0.12	0.13	0.07	0.13	0.15	0.41	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.8	4.9	5.1	6.9	9.3	11.4	12.8	12.9	11.9	9.2	6.5	4.8	8.3
Wet Bulb (°C)	3.0	3.9	3.9	5.7	7.9	10.0	11.3	11.7	10.8	8.4	5.7	4.1	7.2
Dew Point (°C)	1.7	2.6	2.3	4.2	6.5	8.8	10.2	10.8	9.7	7.6	4.6	3.0	6.0
Standard Deviation (°C)	2.2	1.7	1.2	0.9	0.8	1.0	0.5	0.5	1.0	0.9	1.5	1.5	
Relative Humidity (%)	87	86	84	84	83	85	85	88	87	90	88	89	86
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.76	0.74	0.84	0.97	1.14	1.25	1.30	1.22	1.06	0.87	0.78	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	0.08	0.05	0.04	0.08	0.06	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.3
Thermomètre mouillé (°C)	7.2
Point de rosée (°C)	6.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.70	100.76	100.71	100.86	100.92	100.87	100.96	100.87	100.84	100.86	100.77	100.73	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.63	101.56	101.73	101.77	101.71	101.80	101.71	101.69	101.71	101.62	101.58	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.37	0.28	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	0.15	0.22	0.40	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.4	4.3	4.7	7.0	9.9	11.8	13.2	13.0	11.6	8.7	6.0	4.4	8.2
Wet Bulb (°C)	2.6	3.4	3.6	5.6	8.3	10.3	11.6	11.9	10.5	7.9	5.1	3.7	7.0
Dew Point (°C)	1.2	2.0	2.1	4.0	6.8	9.1	10.5	11.0	9.6	7.0	3.9	2.5	5.8
Standard Deviation (°C)	2.0	1.6	1.3	1.2	0.9	1.0	0.6	0.5	1.0	1.1	1.7	1.8	
Relative Humidity (%)	86	86	84	82	81	84	84	88	88	90	87	88	86
Vapour Pressure (kPa)	0.70	0.73	0.73	0.83	1.00	1.16	1.27	1.32	1.21	1.02	0.83	0.76	0.96
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05	0.04	0.08	0.07	0.08	0.08	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	7.0
Point de rosée (°C)	5.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.96
Ecart type (kPa)	

46

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.76	100.73	100.87	100.91	100.87	100.96	100.87	100.84	100.86	100.79	100.73	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.63	101.58	101.73	101.76	101.71	101.80	101.71	101.69	101.71	101.64	101.58	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.37	0.27	0.22	0.17	0.13	0.11	0.09	0.14	0.22	0.40	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.1	7.1	8.5	11.0	14.0	15.7	17.5	17.4	16.3	12.4	8.3	6.0	11.6
Wet Bulb (°C)	3.7	5.2	5.9	7.9	10.4	12.2	13.7	14.0	13.0	10.0	6.6	4.7	8.9
Dew Point (°C)	1.7	2.8	2.9	4.7	7.2	9.6	11.2	11.7	10.5	7.9	4.5	3.0	6.5
Standard Deviation (°C)	2.3	1.6	1.3	1.1	0.8	1.0	0.5	0.6	1.0	1.1	1.7	1.9	
Relative Humidity (%)	80	76	70	67	65	68	68	71	70	76	78	82	79
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.77	0.77	0.87	1.03	1.20	1.33	1.38	1.28	1.09	0.87	0.79	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.07	0.07	0.06	0.09	0.05	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	11.6
Thermomètre mouillé (°C)	8.9
Point de rosée (°C)	6.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.82	100.64	100.77	100.79	100.75	100.81	100.76	100.74	100.78	100.73	100.75	100.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.68	101.49	101.62	101.63	101.60	101.65	101.60	101.58	101.63	101.58	101.61	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.39	0.26	0.23	0.17	0.12	0.12	0.08	0.13	0.16	0.41	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.2	5.6	6.3	8.6	11.8	13.8	15.6	15.0	13.4	10.0	6.9	5.1	9.7
Wet Bulb (°C)	3.3	4.4	4.7	6.6	9.1	11.2	12.6	12.6	11.5	8.8	5.9	4.2	7.9
Dew Point (°C)	1.9	2.8	2.6	4.3	6.5	9.0	10.3	10.8	9.7	7.6	4.7	3.1	6.1
Standard Deviation (°C)	2.2	1.5	1.2	1.0	0.8	1.1	0.7	0.6	0.9	0.9	1.5	1.5	
Relative Humidity (%)	86	83	78	75	71	74	72	77	80	86	87	88	80
Vapour Pressure (kPa)	0.73	0.77	0.76	0.84	0.98	1.16	1.26	1.30	1.22	1.06	0.88	0.78	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.7
Thermomètre mouillé (°C)	7.9
Point de rosée (°C)	6.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Ecart type (kPa)	

VICTORIA INTL A BC

Table 1

Lat 48 39 N Long 123 26 W
Elevation 19 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.50	101.53	101.45	101.56	101.56	101.51	101.56	101.49	101.50	101.59	101.53	101.48	101.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.65	101.57	101.69	101.69	101.63	101.68	101.61	101.63	101.72	101.66	101.61	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.37	0.25	0.21	0.16	0.14	0.10	0.10	0.14	0.21	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.5	3.5	4.0	6.1	8.9	11.4	12.9	12.9	11.0	8.0	5.2	3.8	7.5
Wet Bulb (°C)	1.9	2.9	3.1	5.0	7.5	9.9	11.5	11.7	10.1	7.4	4.5	3.2	6.6
Dew Point (°C)	0.8	1.9	1.8	3.5	6.1	8.6	10.4	10.8	9.3	6.7	3.7	2.3	5.5
Standard Deviation (°C)	1.9	1.5	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	1.0	0.8	1.5	1.6	
Relative Humidity (%)	90	90	87	84	83	84	85	88	90	92	91	90	88
Vapour Pressure (kPa)	0.68	0.72	0.71	0.80	0.95	1.13	1.27	1.30	1.19	1.00	0.82	0.75	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	5.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.49	101.52	101.46	101.61	101.64	101.58	101.66	101.58	101.57	101.60	101.53	101.47	101.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.64	101.58	101.73	101.76	101.71	101.79	101.70	101.69	101.73	101.67	101.61	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.36	0.27	0.21	0.16	0.13	0.11	0.10	0.15	0.22	0.40	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.2	3.1	3.6	6.7	10.6	13.3	15.1	14.4	11.5	7.7	4.9	3.5	8.1
Wet Bulb (°C)	1.6	2.5	2.8	5.5	8.6	11.1	12.8	12.8	10.6	7.1	4.3	3.0	6.9
Dew Point (°C)	0.6	1.6	1.7	4.0	6.8	9.4	11.2	11.7	9.8	6.5	3.5	2.1	5.7
Standard Deviation (°C)	2.0	1.5	1.4	1.0	1.0	1.1	0.7	0.7	1.0	0.9	1.5	1.6	
Relative Humidity (%)	90	90	88	83	78	78	78	85	90	93	91	91	86
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.70	0.71	0.83	1.00	1.19	1.34	1.38	1.23	0.99	0.81	0.74	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06	0.08	0.06	0.08	0.08	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.9
Point de rosée (°C)	5.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Ecart type (kPa)	

47

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.49	101.52	101.47	101.60	101.61	101.57	101.65	101.56	101.55	101.59	101.53	101.47	101.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.65	101.59	101.72	101.73	101.69	101.77	101.68	101.67	101.72	101.67	101.61	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.36	0.26	0.21	0.16	0.13	0.10	0.10	0.14	0.22	0.39	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.9	7.1	8.5	11.3	14.8	17.3	19.8	19.6	17.5	13.0	8.4	6.0	12.4
Wet Bulb (°C)	3.5	5.2	5.8	8.0	10.9	13.1	15.0	15.1	13.5	10.3	6.6	4.7	9.3
Dew Point (°C)	1.6	2.7	2.7	4.6	7.6	10.0	11.8	12.2	10.6	7.9	4.5	3.1	6.6
Standard Deviation (°C)	2.0	1.6	1.4	1.1	1.0	1.2	0.9	0.8	1.2	1.0	1.6	1.7	
Relative Humidity (%)	81	75	69	65	63	64	61	64	66	73	78	83	70
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.77	0.76	0.87	1.06	1.24	1.40	1.43	1.29	1.08	0.87	0.79	1.02
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.07	0.10	0.08	0.07	0.10	0.07	0.09	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	12.4
Thermomètre mouillé (°C)	9.3
Point de rosée (°C)	6.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	1.02
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.47	101.48	101.40	101.50	101.50	101.46	101.50	101.42	101.45	101.54	101.49	101.46	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.61	101.52	101.63	101.62	101.58	101.62	101.54	101.57	101.67	101.62	101.60	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.36	0.24	0.20	0.16	0.14	0.11	0.11	0.13	0.21	0.39	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.0	4.6	6.0	9.2	13.1	15.9	17.9	16.6	13.5	9.2	5.7	4.2	9.9
Wet Bulb (°C)	2.2	3.6	4.4	6.9	9.9	12.4	14.0	13.7	11.5	8.1	4.9	3.4	7.9
Dew Point (°C)	1.1	2.2	2.4	4.3	7.1	9.7	11.4	11.6	10.0	7.1	3.9	2.4	6.1
Standard Deviation (°C)	2.0	1.4	1.3	1.2	1.2	1.2	0.8	0.8	1.0	0.9	1.5	1.7	
Relative Humidity (%)	88	85	79	73	68	68	67	73	80	87	89	89	79
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.74	0.74	0.85	1.03	1.22	1.36	1.38	1.24	1.02	0.83	0.75	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.07	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.9
Thermomètre mouillé (°C)	7.9
Point de rosée (°C)	6.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

VICTORIA MARINE BC

Table 1

Lat 48 22 N Long 123 45 W
Elevation 32 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.27	101.14	101.13	101.31	101.33	101.33	101.33	101.21	101.24	101.40	101.22	101.15	101.26
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.53	101.52	101.70	101.71	101.71	101.71	101.59	101.62	101.78	101.61	101.54	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.27	0.23	0.20	0.18	0.10	0.09	0.09	0.14	0.26	0.41	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.9	4.3	4.5	6.0	8.0	9.9	11.2	11.7	10.6	7.9	5.6	4.3	7.2
Wet Bulb (°C)	2.1	3.4	3.5	4.9	7.0	9.0	10.4	11.0	9.8	7.1	4.7	3.5	6.4
Dew Point (°C)	0.7	2.1	2.3	3.7	6.1	8.2	9.8	10.5	9.0	6.3	3.5	2.3	5.4
Standard Deviation (°C)	1.8	1.3	1.1	1.0	0.4	0.5	0.3	0.7	1.0	0.9	1.4	1.8	
Relative Humidity (%)	86	86	87	86	88	90	92	93	91	91	87	88	89
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.73	0.74	0.81	0.95	1.10	1.22	1.28	1.16	0.98	0.81	0.75	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.02	0.04	0.03	0.05	0.07	0.05	0.07	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.26
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.2
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.11	101.13	101.34	101.37	101.37	101.40	101.27	101.29	101.40	101.22	101.15	101.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.51	101.52	101.73	101.75	101.75	101.78	101.65	101.67	101.78	101.60	101.54	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.29	0.26	0.21	0.18	0.10	0.08	0.10	0.15	0.27	0.41	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.7	3.9	3.8	6.0	9.1	11.0	12.2	12.0	10.5	7.4	5.2	4.0	7.3
Wet Bulb (°C)	1.9	3.1	3.0	5.0	7.8	9.7	11.1	11.2	9.6	6.7	4.4	3.3	6.4
Dew Point (°C)	0.5	1.8	1.9	3.7	6.6	8.8	10.4	10.7	8.9	6.0	3.2	2.1	5.4
Standard Deviation (°C)	1.8	1.2	1.1	1.1	0.6	0.6	0.3	0.6	1.1	0.9	1.4	1.8	
Relative Humidity (%)	86	87	88	86	85	87	89	92	91	92	87	88	88
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.72	0.72	0.81	0.99	1.14	1.27	1.30	1.15	0.96	0.80	0.74	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.02	0.05	0.08	0.06	0.07	0.09	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.3
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.13	101.15	101.35	101.37	101.37	101.40	101.27	101.29	101.41	101.22	101.16	101.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.53	101.54	101.74	101.75	101.75	101.78	101.65	101.67	101.79	101.61	101.55	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.28	0.24	0.21	0.18	0.10	0.09	0.10	0.14	0.25	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	5.1	7.2	8.3	10.1	12.1	14.0	15.7	15.7	15.0	11.7	8.1	6.1	10.8
Wet Bulb (°C)	3.6	5.4	6.0	7.5	9.4	11.3	12.9	13.2	12.3	9.6	6.4	4.8	8.5
Dew Point (°C)	1.5	3.2	3.3	4.8	7.1	9.2	11.0	11.6	10.4	7.8	4.4	3.1	6.5
Standard Deviation (°C)	1.9	1.2	1.2	1.0	0.4	0.6	0.4	0.7	1.0	0.9	1.4	1.9	
Relative Humidity (%)	79	77	73	71	73	74	74	77	75	78	78	82	76
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.79	0.79	0.87	1.02	1.17	1.32	1.37	1.27	1.08	0.87	0.79	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.03	0.05	0.03	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.8
Thermomètre mouillé (°C)	8.5
Point de rosée (°C)	6.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.23	101.11	101.11	101.28	101.29	101.30	101.29	101.16	101.21	101.36	101.19	101.15	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.50	101.50	101.67	101.67	101.68	101.67	101.54	101.59	101.75	101.58	101.54	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.27	0.23	0.20	0.18	0.10	0.09	0.11	0.13	0.26	0.40	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.5	5.3	6.3	8.3	10.6	12.6	14.1	13.8	12.4	9.0	6.2	4.6	8.9
Wet Bulb (°C)	2.6	4.2	4.8	6.4	8.5	10.4	11.8	12.1	10.9	8.1	5.2	3.8	7.4
Dew Point (°C)	1.0	2.7	3.0	4.3	6.6	8.6	10.3	11.0	9.7	7.2	3.9	2.5	5.9
Standard Deviation (°C)	1.8	1.2	1.1	0.9	0.4	0.5	0.4	0.6	1.0	0.8	1.4	2.0	
Relative Humidity (%)	85	84	81	77	77	77	79	84	84	89	87	87	83
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.76	0.78	0.84	0.98	1.13	1.26	1.32	1.21	1.03	0.84	0.76	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.06	0.05	0.03	0.03	0.04	0.06	0.08	0.05	0.07	0.10	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	7.4
Point de rosée (°C)	5.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Écart type (kPa)	

WILLIAMS LAKE A BC

Table 1

Lat 52 11 N Long 122 04 W
Elevation 940 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.44	90.37	90.27	90.44	90.58	90.61	90.81	90.75	90.72	90.60	90.40	90.29	90.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.62	101.43	101.49	101.53	101.47	101.64	101.58	101.65	101.64	101.61	101.62	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.31	0.34	0.21	0.15	0.11	0.12	0.12	0.21	0.33	0.32	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.9	-5.5	-3.2	1.4	5.5	9.5	11.7	11.5	7.2	3.0	-3.2	-7.9	1.6
Wet Bulb (°C)	-11.3	-6.2	-4.4	-0.7	3.1	6.7	8.9	8.9	5.4	1.4	-4.0	-8.3	0.0
Dew Point (°C)	-13.2	-8.2	-6.9	-3.8	0.1	4.1	6.5	6.7	3.6	-0.6	-5.7	-10.0	-2.3
Standard Deviation (°C)	3.7	3.0	2.2	1.4	1.0	1.4	1.2	1.4	1.6	1.1	2.5	3.8	
Relative Humidity (%)	84	82	77	70	71	72	73	75	80	79	84	85	78
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.36	0.39	0.48	0.64	0.84	0.99	1.00	0.82	0.61	0.43	0.34	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.08	0.10	0.09	0.05	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.43	90.38	90.30	90.50	90.65	90.68	90.89	90.82	90.78	90.62	90.41	90.31	90.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.67	101.51	101.58	101.61	101.55	101.73	101.68	101.75	101.72	101.66	101.67	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.32	0.36	0.21	0.16	0.11	0.13	0.13	0.22	0.34	0.32	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-6.7	-4.6	1.2	6.5	10.7	12.7	11.7	6.6	1.9	-3.9	-8.4	1.3
Wet Bulb (°C)	-12.0	-7.3	-5.5	-0.7	3.7	7.5	9.5	9.2	5.2	0.7	-4.6	-8.7	-0.3
Dew Point (°C)	-13.9	-9.2	-7.7	-3.6	0.5	4.5	7.0	7.2	3.8	-0.8	-6.2	-10.5	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.9	3.3	2.4	1.4	0.9	1.2	1.1	1.3	1.5	1.2	2.7	3.8	
Relative Humidity (%)	83	83	80	72	68	68	70	76	83	84	85	85	78
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.34	0.37	0.48	0.65	0.86	1.02	1.04	0.82	0.60	0.42	0.33	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.41	90.36	90.26	90.41	90.54	90.58	90.80	90.74	90.72	90.59	90.43	90.30	90.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.61	101.41	101.46	101.49	101.44	101.63	101.57	101.65	101.64	101.65	101.64	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.32	0.35	0.22	0.16	0.10	0.12	0.12	0.21	0.32	0.35	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.0	-1.1	2.4	8.0	13.0	17.0	19.6	19.4	14.5	8.4	-0.1	-5.5	7.3
Wet Bulb (°C)	-8.9	-3.0	-0.7	3.0	6.6	9.8	12.0	12.1	9.0	4.6	-1.8	-6.4	3.0
Dew Point (°C)	-11.5	-6.4	-5.5	-3.7	-0.2	3.7	6.2	6.8	4.2	0.3	-4.6	-8.7	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.7	2.9	1.6	1.5	1.1	1.2	1.2	1.6	1.4	1.0	2.4	3.6	
Relative Humidity (%)	77	69	58	47	43	45	45	47	53	60	74	79	58
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.41	0.43	0.48	0.63	0.82	0.97	1.01	0.85	0.65	0.46	0.36	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.08	0.05	0.07	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.40	90.33	90.21	90.35	90.47	90.50	90.71	90.64	90.65	90.55	90.40	90.29	90.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.62	101.40	101.41	101.41	101.35	101.53	101.47	101.62	101.64	101.66	101.65	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.32	0.34	0.21	0.14	0.10	0.12	0.11	0.20	0.32	0.35	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.7	-3.1	0.5	6.5	11.9	16.2	18.9	17.8	11.7	5.5	-2.2	-7.0	5.6
Wet Bulb (°C)	-10.2	-4.4	-1.8	2.2	6.4	9.7	11.9	11.6	7.8	3.0	-3.3	-7.5	2.1
Dew Point (°C)	-12.2	-6.9	-5.7	-3.6	0.4	4.1	6.6	7.0	4.3	0.0	-5.3	-9.4	-1.7
Standard Deviation (°C)	3.8	2.8	1.7	1.5	1.0	1.3	1.4	1.7	1.5	1.1	2.4	3.7	
Relative Humidity (%)	83	76	65	52	50	49	49	54	64	70	81	83	65
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.39	0.42	0.49	0.65	0.85	1.00	1.03	0.86	0.64	0.44	0.35	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.09	0.12	0.09	0.05	0.07	0.08	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													90.52
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.60
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													1.6
Thermomètre mouillé (°C)													0.0
Point de rosée (°C)													-2.3
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													78
Pression de vapeur (kPa)													0.60
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													90.56
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.67
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													1.3
Thermomètre mouillé (°C)													-0.3
Point de rosée (°C)													-2.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													78
Pression de vapeur (kPa)													0.60
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													90.51
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.59
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													7.3
Thermomètre mouillé (°C)													3.0
Point de rosée (°C)													-1.6
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													58
Pression de vapeur (kPa)													0.62
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													90.46
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.55
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													5.6
Thermomètre mouillé (°C)													2.1
Point de rosée (°C)													-1.7
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													65
Pression de vapeur (kPa)													0.62
Ecart type (kPa)													

AISHIHIK A YT

Table 1

Lât 61 39 N Long 137 29 W
Elevation 966 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	89.71	89.46	89.60	89.73	89.93	90.02	90.30	90.14	89.91	89.16	89.27	89.19	89.70	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.33	101.41	101.32	101.37	101.32	101.58	101.43	101.29	100.66	101.06	101.20	101.32	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.44	0.47	0.35	0.24	0.20	0.23	0.23	0.30	0.51	0.49	0.61		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-23.2	-18.4	-16.7	-7.4	-0.2	5.3	8.1	6.3	1.6	-5.3	-14.9	-22.6	-7.3	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.8	-8.1	-1.6	3.7	6.5	5.1	0.6	-6.1	M	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	M	-19.9	-19.2	-10.6	-3.9	1.9	5.1	4.0	-0.8	-8.2	-16.9	M	M	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.3	3.9	3.2	2.3	1.5	1.5	0.7	0.9	1.5	2.5	5.1	2.8		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	80	81	80	78	77	80	83	86	85	81	82	81	81	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.17	0.17	0.29	0.48	0.72	0.90	0.83	0.60	0.37	0.21	0.15	0.42	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.04		Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	89.69	89.41	89.59	89.75	89.96	90.06	90.34	90.17	89.91	89.16	89.26	89.13	89.70	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.32	101.45	101.38	101.40	101.35	101.62	101.48	101.32	100.69	101.07	101.18	101.34	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.46	0.45	0.35	0.24	0.21	0.24	0.24	0.30	0.50	0.49	0.63		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-23.6	-19.3	-18.6	-7.0	2.7	8.5	10.4	7.9	1.6	-6.1	-15.5	-22.7	-6.8	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-8.0	0.3	5.6	8.0	6.3	0.7	-6.8	M	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	M	-20.6	-20.3	-10.8	-3.2	2.6	5.9	4.8	-0.6	-8.7	-17.5	M	M	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.2	3.8	3.2	2.2	1.7	1.7	0.8	1.1	1.4	2.5	4.8	2.9		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	82	81	81	75	67	68	75	82	86	83	81	80	78	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.16	0.29	0.50	0.76	0.94	0.88	0.60	0.35	0.20	0.14	0.43	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.06	0.09	0.06	0.07	0.06	0.06	0.07	0.03		Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	89.69	89.42	89.56	89.72	89.88	89.96	90.26	90.08	89.86	89.10	89.24	89.21	89.67	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.79	101.31	101.37	101.31	101.31	101.26	101.53	101.37	101.24	100.63	101.03	101.20	101.28	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.48	0.44	0.34	0.25	0.20	0.23	0.23	0.28	0.48	0.47	0.61		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-19.8	-12.9	-7.6	0.7	8.4	13.9	16.0	14.4	9.0	0.3	-11.2	-19.4	-0.7	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	-13.5	-8.9	-1.9	3.5	8.4	10.7	9.6	5.2	-1.8	-11.8	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-21.9	-16.4	-12.9	-6.4	-2.8	3.1	6.5	5.6	0.9	-5.3	-14.2	-20.9	-7.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.8	3.5	3.0	1.8	1.5	1.6	0.9	1.4	1.5	1.9	4.4	4.0		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	79	75	67	61	48	51	55	59	59	68	79	79	65	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.26	0.40	0.51	0.78	0.98	0.93	0.67	0.44	0.25	0.16	0.48	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.04	0.06	0.09	0.06	0.09	0.07	0.05	0.07	0.04		Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	89.69	89.41	89.54	89.69	89.83	89.94	90.19	90.02	89.82	89.11	89.22	89.20	89.64	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.32	101.38	101.32	101.25	101.19	101.45	101.31	101.23	100.65	101.04	101.22	101.26	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.48	0.44	0.40	0.25	0.20	0.22	0.22	0.28	0.49	0.47	0.60		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-22.2	-15.9	-11.1	-1.2	6.8	12.8	15.1	12.4	5.7	-3.2	-14.1	-21.3	-3.0	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	-16.1	-11.8	-3.1	2.8	7.9	10.4	8.8	3.4	-4.4	-14.2	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	M	-18.7	-14.9	-6.7	-2.5	3.2	6.6	5.8	0.7	-6.7	-16.3	M	M	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.1	3.9	3.0	1.7	1.4	1.7	0.9	1.3	1.4	2.3	4.6	3.2		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	82	79	74	67	55	55	59	66	71	77	82	81	71	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.18	0.23	0.39	0.53	0.79	0.99	0.94	0.66	0.40	0.22	0.16	0.47	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.06	0.09	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.04		Écart type (kPa)

BURWASH A YT

Table 1

Lat 61 22 N Long 139 03 W
Elevation 799 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEB	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	91.74	91.30	91.31	91.38	91.67	91.85	92.06	91.95	91.61	91.06	91.24	91.27	91.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.26	101.12	101.03	101.23	101.34	101.53	101.44	101.15	100.66	101.08	101.32	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.60	0.43	0.45	0.29	0.15	0.23	0.24	0.33	0.38	0.58	0.69	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.7	-20.4	-14.9	-5.0	1.4	6.5	9.0	7.3	2.3	-4.0	-14.3	-22.7	-6.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.9	-6.0	-0.3	4.5	7.1	5.6	1.0	-5.0	-14.6	M	M
Dew Point (°C)	M	-20.6	-17.5	-8.5	-2.9	2.2	5.5	4.0	-0.8	-7.2	-16.9	M	M
Standard Deviation (°C)	4.2	5.6	3.6	2.4	0.7	0.9	0.8	1.3	1.2	1.8	4.7	2.7	
Relative Humidity (%)	77	78	78	77	75	75	80	81	81	79	80	80	78
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.19	0.35	0.51	0.73	0.92	0.83	0.60	0.39	0.21	0.15	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.05	0.05	0.03	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	91.71	91.31	91.33	91.42	91.72	91.92	92.12	92.00	91.64	91.06	91.25	91.25	91.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	101.30	101.18	101.08	101.28	101.39	101.59	101.49	101.20	100.69	101.11	101.32	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.62	0.43	0.46	0.29	0.17	0.22	0.26	0.33	0.40	0.58	0.69	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-21.7	-17.6	-5.5	2.7	8.2	10.1	7.4	1.4	-5.0	-14.7	-22.9	-7.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.5	0.7	5.6	7.9	5.9	0.3	-5.9	-15.1	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-19.8	-9.1	-2.2	2.7	6.1	4.3	-1.4	-7.9	-17.3	M	M
Standard Deviation (°C)	4.4	5.8	3.6	2.3	0.9	1.0	0.8	1.3	1.0	2.0	4.8	3.1	
Relative Humidity (%)	78	79	79	77	71	70	77	82	83	81	81	81	78
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.16	0.33	0.53	0.76	0.96	0.85	0.58	0.37	0.20	0.15	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.05	0.05	0.03	0.05	0.05	0.07	0.04	0.05	0.08	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	91.72	91.30	91.28	91.33	91.61	91.79	92.03	91.90	91.58	91.02	91.23	91.26	91.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.26	101.09	100.97	101.16	101.27	101.49	101.39	101.12	100.63	101.09	101.31	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.61	0.42	0.47	0.28	0.16	0.22	0.26	0.32	0.38	0.58	0.69	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.9	-13.6	-6.0	2.5	9.1	14.7	15.9	14.7	9.3	1.0	-9.7	-20.3	-0.4
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-7.6	-0.8	4.1	8.6	10.8	9.8	5.3	-1.2	-10.4	M	M
Dew Point (°C)	-23.6	-17.2	-11.8	-6.1	-2.3	3.0	7.0	5.9	1.1	-4.7	-13.0	M	M
Standard Deviation (°C)	4.5	6.4	3.0	1.1	1.2	0.9	1.0	1.4	1.1	1.5	4.6	2.9	
Relative Humidity (%)	78	73	65	55	47	48	58	57	58	67	78	79	64
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.28	0.40	0.53	0.78	1.02	0.95	0.68	0.45	0.26	0.16	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.06	0.03	0.05	0.05	0.07	0.09	0.05	0.04	0.09	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	91.71	91.26	91.23	91.27	91.54	91.70	91.93	91.80	91.51	91.00	91.22	91.27	91.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.25	101.06	100.92	101.08	101.15	101.38	101.28	101.06	100.64	101.12	101.34	101.18
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.62	0.43	0.46	0.27	0.14	0.23	0.24	0.31	0.39	0.59	0.69	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.9	-16.8	-7.6	1.7	8.5	14.4	15.8	14.4	7.3	-2.0	-13.0	-22.3	-2.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-8.9	-1.3	3.8	8.5	10.8	9.6	4.3	-3.5	-13.5	M	M
Dew Point (°C)	M	-19.4	-12.6	-6.1	-2.2	3.0	7.1	5.8	1.0	-6.1	-15.8	M	M
Standard Deviation (°C)	4.9	6.7	3.4	1.3	1.2	1.0	1.1	1.3	1.1	1.7	5.0	3.3	
Relative Humidity (%)	78	76	69	59	50	49	59	58	66	75	80	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.19	0.27	0.40	0.54	0.78	1.02	0.94	0.68	0.41	0.23	0.15	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.08	0.05	0.05	0.09	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.18
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

DAWSON YT

Table 1

Lat 64 03 N Long 139 26 W
Elevation 320 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
01 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	98.00	97.35	97.32	97.01	97.15	96.99	97.27	97.14	97.09	96.62	97.19	97.41	97.21
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	101.57	101.46	101.04	101.11	100.88	101.16	101.05	101.06	100.64	101.34	101.65	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.52	0.45	0.40	0.28	0.15	0.25	0.24	0.35	0.38	0.57	0.59	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.3	-24.8	-17.7	-5.5	2.7	9.1	11.2	8.6	3.3	-4.3	-18.0	-25.7	-7.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.3	1.1	7.5	9.9	7.8	2.4	-4.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-20.0	-8.6	-1.2	5.9	8.8	6.9	1.2	-6.5	-19.6	M	M
Standard Deviation (°C)	2.6	3.5	4.0	2.4	1.2	0.8	1.0	1.8	1.1	2.2	4.2	3.1	
Relative Humidity (%)	80	80	80	79	77	82	86	90	87	86	82	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.11	0.16	0.35	0.58	0.95	1.15	1.02	0.69	0.41	0.17	0.13	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.05	0.05	0.08	0.11	0.05	0.06	0.06	0.03	

	01 LST
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
07 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.96	97.43	97.43	97.21	97.26	97.14	97.39	97.26	97.19	96.72	97.17	97.31	97.29
Sea Level Pressure (kPa)	102.27	101.66	101.58	101.25	101.23	101.04	101.29	101.18	101.17	100.79	101.33	101.54	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.76	0.50	0.45	0.42	0.27	0.20	0.23	0.26	0.31	0.47	0.58	0.66	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-25.5	-20.5	-7.3	3.8	10.5	11.8	8.1	2.0	-5.7	-17.8	-25.9	-8.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-8.0	1.9	8.2	10.1	7.3	1.4	-6.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-22.1	-10.2	-0.8	6.1	8.7	6.4	0.5	-7.6	-19.2	M	M
Standard Deviation (°C)	3.5	3.7	3.5	2.9	1.4	0.9	0.8	1.6	1.0	2.5	4.5	3.6	
Relative Humidity (%)	79	80	80	81	74	75	82	90	90	87	82	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.14	0.32	0.60	0.96	1.14	0.99	0.66	0.38	0.18	0.11	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.06	0.06	0.06	0.06	0.10	0.04	0.07	0.06	0.04	

	07 LST
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
13 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	98.00	97.36	97.29	96.98	97.07	96.91	97.21	97.09	97.07	96.63	97.20	97.41	97.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	101.58	101.44	101.01	101.03	100.80	101.10	101.01	101.03	100.65	101.37	101.65	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.66	0.53	0.43	0.40	0.27	0.14	0.25	0.25	0.34	0.39	0.57	0.59	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.7	-22.1	-11.7	2.2	11.6	18.1	19.6	16.2	9.1	-2.0	-17.3	-25.4	-2.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.5	-0.9	5.7	11.1	13.4	11.5	5.9	-3.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-23.0	-16.2	-6.0	-1.4	5.0	8.8	7.8	2.4	-5.5	-19.5	M	M
Standard Deviation (°C)	3.3	4.2	3.8	1.5	1.2	1.2	1.2	2.0	1.2	2.1	3.9	3.5	
Relative Humidity (%)	80	77	70	57	44	45	52	59	65	79	80	81	66
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.12	0.21	0.41	0.57	0.90	1.16	1.09	0.75	0.44	0.17	0.13	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.09	0.13	0.06	0.07	0.05	0.04	

	13 LST
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
19 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.98	97.29	97.18	96.89	96.97	96.83	97.11	96.99	96.96	96.59	97.18	97.39	97.11
Sea Level Pressure (kPa)	102.30	101.51	101.32	100.91	100.92	100.72	101.00	100.90	100.92	100.61	101.34	101.63	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.65	0.53	0.44	0.41	0.27	0.14	0.25	0.24	0.34	0.38	0.59	0.60	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.1	-22.8	-12.0	1.7	11.3	17.5	19.1	15.4	7.7	-3.1	-18.1	-25.6	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.6	-1.0	5.8	11.3	13.6	11.6	5.4	-3.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-15.7	-5.6	-0.8	6.0	9.7	8.7	2.8	-5.7	-20.0	M	M
Standard Deviation (°C)	3.4	3.8	3.7	1.7	1.3	1.2	1.2	2.1	1.4	2.1	4.1	3.9	
Relative Humidity (%)	80	80	75	61	47	51	57	66	73	83	82	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.13	0.22	0.43	0.60	0.96	1.23	1.16	0.77	0.43	0.17	0.13	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.14	0.07	0.07	0.05	0.04	

	19 LST
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Ecart type (kPa)	

DAWSON A YT

Table 1

Lat 64 03 N Long 139 08 W
Elevation 369 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.50	96.86	96.50	96.52	96.44	96.73	96.75	96.82	96.44	96.07	96.60	97.14	96.70
Sea Level Pressure (kPa)	102.38	101.70	101.18	101.08	100.91	101.18	101.17	101.27	100.93	100.63	101.32	102.03	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.37	1.00	0.21	0.55	0.23	0.07	0.18	0.15	0.21	0.32	0.67	0.95	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-27.0	-25.6	-15.7	-3.7	4.3	8.9	11.0	8.7	3.4	-4.5	-16.1	-28.5	-7.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-4.6	2.3	7.2	9.5	7.4	2.5	-4.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-17.7	-6.9	-0.4	5.5	8.4	6.3	1.3	-6.2	-17.0	M	M
Standard Deviation (°C)	3.3	4.8	1.4	2.1	0.9	1.0	1.6	0.8	1.4	2.0	5.8	2.2	
Relative Humidity (%)	82	81	81	80	74	81	85	86	88	89	86	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.19	0.39	0.61	0.92	1.12	0.98	0.69	0.41	0.20	0.13	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.12	0.05	0.06	0.06	0.08	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.46	96.90	96.57	96.62	96.55	96.85	96.87	96.95	96.51	96.07	96.61	97.13	96.75
Sea Level Pressure (kPa)	102.35	101.74	101.26	101.18	101.03	101.30	101.30	101.41	101.01	100.64	101.33	102.03	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.37	1.00	0.22	0.55	0.25	0.09	0.17	0.17	0.21	0.32	0.67	0.90	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-26.9	-26.6	-18.1	-5.8	3.9	8.7	10.2	6.3	1.5	-5.7	-16.2	-29.0	-8.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.5	2.1	6.8	8.7	5.5	0.9	-6.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-20.0	-8.6	-0.4	4.9	7.4	4.8	0.0	-7.2	-17.2	M	M
Standard Deviation (°C)	2.7	4.2	1.8	2.6	0.5	1.0	1.6	0.7	1.3	2.4	5.7	2.6	
Relative Humidity (%)	84	80	81	81	75	78	83	90	91	89	85	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.14	0.15	0.36	0.60	0.89	1.05	0.89	0.63	0.38	0.20	0.12	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.05	0.03	0.05	0.02	0.05	0.11	0.04	0.06	0.07	0.08	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.50	96.93	96.53	96.51	96.40	96.70	96.73	96.82	96.48	96.08	96.58	97.16	96.70
Sea Level Pressure (kPa)	102.39	101.76	101.21	101.07	100.87	101.14	101.16	101.27	100.98	100.64	101.28	102.05	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.38	1.00	0.22	0.54	0.23	0.09	0.16	0.18	0.21	0.28	0.64	0.90	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-22.4	-9.1	4.1	13.3	17.9	20.5	18.4	9.6	-1.2	-13.8	-28.4	-1.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-9.9	0.4	6.7	10.9	13.5	12.3	6.4	-2.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-12.9	-5.3	-1.2	4.5	8.3	7.7	2.9	-4.3	-15.6	M	M
Standard Deviation (°C)	2.5	4.9	1.5	1.7	0.7	1.6	1.7	0.9	1.8	2.1	6.2	3.0	
Relative Humidity (%)	82	78	75	54	39	44	48	52	65	81	84	82	65
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.15	0.26	0.43	0.58	0.87	1.13	1.08	0.77	0.47	0.23	0.12	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.05	0.04	0.05	0.02	0.09	0.12	0.07	0.10	0.08	0.09	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.46	96.82	96.38	96.37	96.29	96.58	96.63	96.66	96.36	96.00	96.51	97.14	96.60
Sea Level Pressure (kPa)	102.35	101.66	101.05	100.92	100.76	101.03	101.05	101.11	100.85	100.56	101.22	102.03	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.99	0.22	0.55	0.23	0.09	0.17	0.17	0.22	0.29	0.65	0.90	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-22.8	-7.1	5.8	13.5	18.0	20.4	19.3	10.3	-2.5	-14.4	-28.7	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-8.0	1.5	7.0	11.0	13.6	13.0	6.9	-3.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-10.8	-5.1	-0.8	4.7	8.4	8.2	3.4	-4.8	-15.7	M	M
Standard Deviation (°C)	3.6	5.2	1.5	1.2	0.9	1.8	2.0	1.2	1.8	2.2	5.5	2.4	
Relative Humidity (%)	84	80	76	49	41	46	50	52	65	85	85	81	66
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.15	0.30	0.43	0.60	0.89	1.14	1.13	0.80	0.45	0.22	0.12	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.06	0.03	0.04	0.04	0.10	0.15	0.09	0.10	0.07	0.08	0.03	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													96.70
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.32
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-7.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.49
Écart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													96.75
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.38
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-8.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.46
Écart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													96.70
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.32
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-1.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													65
Pression de vapeur (kPa)													0.52
Écart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													96.60
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.22
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-1.2
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													66
Pression de vapeur (kPa)													0.53
Écart type (kPa)													

53

MAYO A YT

Table 1

Lat 63 37 N Long 135 52 W
Elevation 504 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.58	95.21	94.91	94.99	95.07	95.13	95.38	95.32	95.17	94.57	94.88	95.17	95.12
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	101.66	101.18	101.11	101.09	101.09	101.33	101.29	101.21	100.69	101.20	101.71	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.84	0.22	0.38	0.23	0.14	0.25	0.22	0.29	0.29	0.56	1.00	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.3	-21.2	-10.8	-1.7	4.3	9.5	11.4	9.5	4.2	-1.4	-14.4	-25.8	-5.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.3	-3.2	2.1	7.4	9.7	8.1	3.1	-2.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-13.6	-6.0	-0.9	5.3	8.4	6.9	1.6	-4.1	-15.9	M	M
Standard Deviation (°C)	0.7	6.4	1.6	1.7	0.9	1.1	1.3	0.7	1.4	1.4	6.8	1.4	
Relative Humidity (%)	82	79	80	74	71	77	83	85	84	82	85	84	81
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.25	0.41	0.59	0.91	1.12	1.02	0.71	0.47	0.23	0.16	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.08	0.03	0.04	0.04	0.06	0.09	0.05	0.06	0.04	0.11	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.73	95.26	95.25	95.20	95.29	95.27	95.47	95.37	95.22	94.73	95.08	95.18	95.25
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	101.68	101.55	101.34	101.31	101.21	101.40	101.34	101.27	100.84	101.42	101.66	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.72	0.58	0.46	0.42	0.26	0.17	0.22	0.24	0.30	0.43	0.58	0.71	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.3	-22.5	-16.8	-3.8	5.7	11.9	12.9	9.1	2.6	-4.5	-16.7	-24.4	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-5.1	3.0	8.8	10.6	7.9	1.8	-5.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-18.9	-8.0	-0.7	5.9	8.9	6.8	0.7	-6.8	-17.4	M	M
Standard Deviation (°C)	3.7	4.2	3.9	2.6	1.6	1.3	1.1	1.5	1.0	2.6	5.2	3.8	
Relative Humidity (%)	80	79	78	73	65	69	77	86	88	85	83	82	79
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.18	0.36	0.60	0.95	1.15	1.02	0.67	0.41	0.21	0.15	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.09	0.04	0.06	0.07	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.77	95.22	95.13	95.05	95.14	95.11	95.34	95.27	95.14	94.66	95.10	95.29	95.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.40	101.63	101.40	101.17	101.16	101.05	101.27	101.23	101.17	100.77	101.47	101.80	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.63	0.63	0.45	0.41	0.25	0.15	0.23	0.22	0.32	0.38	0.59	0.67	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.2	-16.2	-6.6	4.0	11.8	17.9	19.8	17.2	10.4	0.6	-14.1	-24.1	-0.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-8.0	0.2	5.8	11.1	13.3	11.9	6.7	-1.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-17.8	-12.1	-5.7	-1.5	5.3	8.7	7.7	2.8	-3.8	-16.0	M	M
Standard Deviation (°C)	3.9	5.1	3.4	1.2	1.4	1.3	1.5	2.1	1.2	1.7	5.4	3.3	
Relative Humidity (%)	79	76	66	52	43	46	52	56	61	74	81	82	64
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.20	0.28	0.42	0.57	0.92	1.15	1.08	0.77	0.49	0.23	0.17	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.06	0.03	0.06	0.08	0.12	0.14	0.06	0.06	0.08	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.75	95.13	94.99	94.93	95.01	95.00	95.23	95.19	95.09	94.64	95.03	95.25	95.10
Sea Level Pressure (kPa)	102.39	101.56	101.26	101.04	101.01	100.93	101.15	101.15	101.13	100.75	101.40	101.76	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.66	0.68	0.40	0.42	0.25	0.13	0.21	0.22	0.29	0.41	0.60	0.73	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.1	-18.5	-7.6	3.7	11.5	17.5	19.1	16.1	8.1	-1.2	-15.2	-24.5	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-8.6	0.2	5.8	11.1	13.3	11.6	5.7	-2.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-18.9	-11.8	-5.5	-1.1	5.7	9.2	8.2	3.1	-4.2	-16.7	M	M
Standard Deviation (°C)	4.9	5.5	3.9	1.0	1.1	1.4	1.5	2.1	1.2	1.9	5.8	3.5	
Relative Humidity (%)	82	79	72	54	45	50	56	62	73	82	83	82	68
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.29	0.42	0.59	0.95	1.19	1.12	0.79	0.48	0.22	0.16	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.07	0.03	0.05	0.09	0.11	0.14	0.07	0.06	0.09	0.05	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													95.12
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.31
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-5.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													81
Pression de vapeur (kPa)													0.52
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													95.25
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.45
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-6.3
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													79
Pression de vapeur (kPa)													0.50
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													95.19
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.38
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-0.6
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													64
Pression de vapeur (kPa)													0.53
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													95.10
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.29
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-1.8
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													68
Pression de vapeur (kPa)													0.55
Ecart type (kPa)													

SNAG A YT

Table 1

Lat 62 22 N Long 140 24 W
Elevation 587 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.39	94.00	94.08	94.04	94.12	94.15	94.43	94.24	94.11	93.46	93.77	93.88	94.06
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.45	101.41	101.18	101.16	101.11	101.39	101.22	101.16	100.61	101.15	101.44	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.79	0.46	0.41	0.36	0.27	0.21	0.21	0.24	0.27	0.48	0.50	0.62	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.8	-24.1	-18.2	-5.7	2.1	7.4	9.6	7.0	1.3	-7.8	-19.6	-28.7	-8.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.6	0.6	6.0	8.5	6.2	0.7	-8.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-19.7	-9.1	-1.8	4.6	7.5	5.5	-0.3	-9.4	-19.8	M	M
Standard Deviation (°C)	2.7	3.1	3.7	1.8	1.7	1.6	0.9	1.2	1.4	3.2	3.6	2.1	
Relative Humidity (%)	85	85	83	78	77	84	88	91	90	89	87	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.11	0.16	0.33	0.56	0.86	1.05	0.92	0.62	0.34	0.16	0.09	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.06	0.04	0.06	0.10	0.06	0.07	0.06	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.36	93.99	94.11	94.11	94.20	94.22	94.50	94.31	94.15	93.47	93.76	93.85	94.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.45	101.47	101.27	101.23	101.19	101.47	101.30	101.21	100.64	101.16	101.41	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.79	0.48	0.40	0.35	0.26	0.21	0.21	0.25	0.27	0.48	0.51	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.1	-25.0	-21.1	-6.1	4.7	10.9	11.8	8.3	0.7	-9.1	-20.5	-28.7	-8.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-7.0	2.3	8.2	10.0	7.2	0.3	-9.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-21.4	-9.7	-1.0	5.5	8.4	6.2	-0.5	-10.6	M	M	M
Standard Deviation (°C)	3.6	2.9	3.4	2.0	2.0	1.8	0.7	1.1	1.2	3.3	3.5	2.3	
Relative Humidity (%)	83	85	85	77	69	71	81	87	92	89	86	84	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.11	0.14	0.32	0.59	0.92	1.11	0.97	0.61	0.31	0.15	0.09	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.03	0.05	0.05	0.08	0.11	0.05	0.07	0.05	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.38	94.00	94.07	94.04	94.07	94.09	94.39	94.21	94.10	93.46	93.77	93.87	94.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.45	101.40	101.17	101.10	101.05	101.35	101.20	101.15	100.62	101.16	101.42	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.78	0.49	0.40	0.35	0.28	0.20	0.21	0.24	0.27	0.47	0.50	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.1	-17.1	-8.5	2.7	11.0	16.8	18.2	16.2	9.6	-2.3	-16.2	-26.1	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	-17.2	-9.7	-0.7	5.4	10.4	12.3	11.1	6.0	-3.4	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-19.7	-13.5	-6.2	-1.5	4.6	7.8	7.0	2.1	-5.9	-18.1	M	M
Standard Deviation (°C)	3.8	4.0	3.1	1.4	2.0	1.9	0.9	1.3	1.2	2.5	3.7	2.8	
Relative Humidity (%)	84	80	68	54	45	47	55	57	62	78	84	84	67
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.15	0.25	0.40	0.57	0.87	1.07	1.02	0.73	0.42	0.18	0.10	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.04	0.08	0.11	0.06	0.09	0.06	0.07	0.05	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.36	93.97	94.01	93.96	93.98	94.02	94.29	94.12	94.02	93.42	93.75	93.86	93.98
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.43	101.36	101.10	101.00	100.97	101.24	101.10	101.07	100.58	101.15	101.43	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.78	0.49	0.39	0.36	0.28	0.20	0.20	0.23	0.28	0.47	0.49	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.3	-19.9	-10.1	2.0	10.5	16.0	17.6	14.9	6.9	-5.1	-19.0	-27.8	-3.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.0	-1.1	5.3	10.3	12.5	11.0	4.6	-5.7	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-21.6	-14.2	-6.4	-1.2	5.2	8.6	7.8	2.0	-7.3	-19.8	M	M
Standard Deviation (°C)	2.9	3.6	3.2	1.5	2.1	1.8	1.0	1.5	1.2	2.8	3.6	2.4	
Relative Humidity (%)	85	84	74	56	48	52	59	65	73	85	86	85	71
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.13	0.24	0.40	0.59	0.91	1.14	1.08	0.73	0.38	0.16	0.10	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.08	0.11	0.07	0.11	0.06	0.07	0.05	0.02	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Ecart type (kPa)	

TESLIN A YT

Table 1

Lat 60 10 N Long 132 45 W
Elevation 705 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.03	92.75	92.77	92.85	93.11	93.06	93.33	93.18	93.02	92.47	92.60	92.58	92.90
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.53	101.44	101.37	101.55	101.41	101.67	101.53	101.43	100.94	101.26	101.39	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.63	0.43	0.46	0.34	0.20	0.16	0.22	0.23	0.27	0.45	0.45	0.56	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.6	-15.2	-11.0	-3.7	1.6	6.8	9.4	8.0	4.0	-1.1	-9.8	-16.7	-4.2
Wet Bulb (°C)	M	-15.2	-11.5	-4.8	0.0	4.7	7.4	6.6	2.9	-2.1	-10.2	M	M
Dew Point (°C)	M	-17.5	-14.1	-7.5	-2.5	2.3	5.4	5.1	1.6	-4.0	-12.3	-17.9	M
Standard Deviation (°C)	4.9	4.2	2.5	2.1	1.1	1.3	0.9	1.1	1.3	1.6	4.7	4.4	
Relative Humidity (%)	82	81	78	75	75	74	77	83	85	82	82	83	80
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.24	0.37	0.52	0.74	0.91	0.90	0.71	0.48	0.29	0.20	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.01	92.73	92.80	92.89	93.15	93.11	93.38	93.22	93.04	92.47	92.60	92.57	92.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.52	101.49	101.43	101.59	101.46	101.72	101.58	101.47	100.96	101.27	101.38	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.45	0.47	0.34	0.20	0.16	0.22	0.25	0.28	0.47	0.47	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.2	-16.5	-12.7	-3.5	3.9	9.4	11.6	9.6	4.5	-1.6	-10.3	-17.1	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.0	-4.8	1.6	6.5	8.9	7.8	3.4	-2.5	-10.7	M	M
Dew Point (°C)	M	-18.4	-15.4	-7.8	-1.6	3.4	6.6	6.1	2.0	-4.3	-12.8	-17.6	M
Standard Deviation (°C)	4.9	4.3	2.7	2.2	1.2	1.4	0.8	1.1	1.2	1.7	4.8	4.2	
Relative Humidity (%)	82	81	80	73	68	68	73	80	85	83	82	83	78
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.23	0.36	0.56	0.80	0.99	0.96	0.73	0.47	0.28	0.20	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.08	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.03	92.73	92.69	92.81	92.99	92.99	93.24	93.13	92.98	92.45	92.61	92.61	92.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.50	101.35	101.32	101.42	101.34	101.57	101.47	101.38	100.91	101.27	101.44	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.44	0.44	0.32	0.21	0.17	0.20	0.21	0.27	0.42	0.44	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.5	-11.1	-4.6	3.5	10.2	15.6	17.3	15.9	10.6	3.1	-7.6	-15.5	1.5
Wet Bulb (°C)	M	-11.8	-6.3	0.1	4.8	9.1	11.3	10.7	6.8	0.8	-8.3	M	M
Dew Point (°C)	-21.7	-14.9	-10.3	-5.2	-2.2	2.8	6.5	6.4	2.7	-2.7	-10.9	-17.2	-5.6
Standard Deviation (°C)	5.6	4.7	2.2	1.5	1.2	1.1	1.0	1.4	1.3	1.5	4.4	4.6	
Relative Humidity (%)	78	74	66	55	44	45	52	55	60	67	78	80	63
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.24	0.31	0.43	0.54	0.77	0.99	0.98	0.76	0.52	0.31	0.21	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.10	0.08	0.06	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.00	92.69	92.65	92.78	92.94	92.93	93.19	93.05	92.92	92.42	92.59	92.59	92.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.47	101.31	101.30	101.36	101.26	101.51	101.39	101.34	100.90	101.26	101.41	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.44	0.43	0.31	0.22	0.15	0.20	0.21	0.26	0.43	0.44	0.55	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-12.8	-6.2	1.9	8.8	14.5	16.4	14.2	7.7	0.6	-9.4	-16.7	-0.2
Wet Bulb (°C)	M	-13.2	-7.4	-0.8	4.2	8.8	11.1	10.2	5.4	-0.9	-9.8	M	M
Dew Point (°C)	-21.4	-15.7	-10.8	-5.4	-2.0	3.2	6.9	6.9	2.7	-3.2	-12.0	-17.6	-5.7
Standard Deviation (°C)	5.3	4.9	2.4	1.7	1.3	1.3	1.0	1.4	1.3	1.6	4.5	4.2	
Relative Humidity (%)	81	79	71	60	50	50	56	63	72	77	82	82	69
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.30	0.42	0.55	0.80	1.02	1.01	0.77	0.50	0.29	0.21	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.05	0.08	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.37
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

WATSON LAKE A YT

Table 1

Lat 60 07 N Long 128 49 W
Elevation 689 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.40	93.11	93.04	93.08	93.24	93.20	93.40	93.31	93.21	92.77	92.97	93.01	93.15
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	101.74	101.53	101.39	101.45	101.30	101.47	101.40	101.40	101.04	101.49	101.71	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.44	0.42	0.30	0.21	0.15	0.21	0.19	0.24	0.39	0.41	0.54	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.0	-20.4	-14.2	-4.0	2.8	8.9	11.2	9.6	4.7	-1.4	-14.5	-23.4	-5.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.5	-5.0	1.0	6.5	8.9	7.8	3.5	-2.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-22.5	-17.0	-7.7	-1.7	4.0	7.0	6.2	2.0	-4.2	-16.0	-23.6	M
Standard Deviation (°C)	4.6	4.8	2.5	2.1	1.2	1.3	1.0	1.2	1.2	1.8	4.3	3.6	
Relative Humidity (%)	76	78	79	76	74	73	77	80	83	82	83	78	78
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.20	0.37	0.56	0.83	1.02	0.97	0.73	0.47	0.22	0.12	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.39	93.11	93.08	93.14	93.30	93.26	93.46	93.37	93.25	92.78	92.97	93.00	93.18
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	101.76	101.61	101.46	101.51	101.36	101.54	101.47	101.46	101.07	101.52	101.71	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.45	0.43	0.31	0.21	0.16	0.21	0.20	0.24	0.40	0.42	0.54	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.7	-21.3	-16.1	-3.5	5.2	11.2	12.9	10.5	4.4	-2.2	-15.3	-23.8	-5.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-4.8	2.4	7.6	9.8	8.2	3.3	-3.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-23.0	-18.5	-7.8	-1.5	4.1	7.1	6.3	1.9	-4.8	-17.0	M	M
Standard Deviation (°C)	3.8	4.5	2.7	2.2	1.4	1.5	1.0	1.2	1.1	1.9	4.5	3.2	
Relative Humidity (%)	78	77	79	73	64	63	69	76	84	83	82	79	76
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.13	0.18	0.37	0.57	0.84	1.03	0.97	0.72	0.46	0.20	0.12	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.03	0.04	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.06	0.06	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.39	93.10	93.01	93.04	93.18	93.13	93.35	93.27	93.19	92.77	92.97	93.01	93.12
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.73	101.49	101.34	101.38	101.22	101.43	101.37	101.38	101.04	101.50	101.72	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.45	0.41	0.30	0.20	0.16	0.21	0.20	0.24	0.40	0.42	0.55	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.2	-14.7	-5.6	4.2	11.3	16.9	18.8	17.2	11.1	2.8	-11.6	-21.5	0.4
Wet Bulb (°C)	M	-15.2	-7.3	0.2	5.4	9.9	12.0	11.2	6.9	0.4	-11.9	M	M
Dew Point (°C)	-24.6	-18.5	-11.8	-6.3	-2.1	3.3	6.7	6.3	2.6	-3.2	-14.5	-22.9	-7.1
Standard Deviation (°C)	4.1	4.9	2.3	1.2	1.8	1.7	1.3	1.4	1.3	1.7	4.6	4.0	
Relative Humidity (%)	75	73	63	49	42	43	48	51	58	67	79	76	60
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.18	0.28	0.40	0.55	0.80	1.01	0.98	0.76	0.51	0.24	0.13	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.03	0.08	0.10	0.09	0.09	0.07	0.06	0.07	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.36	93.07	92.96	93.00	93.13	93.07	93.29	93.20	93.14	92.74	92.95	92.99	93.08
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.71	101.47	101.31	101.32	101.15	101.36	101.30	101.34	101.03	101.49	101.71	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.44	0.40	0.30	0.19	0.15	0.19	0.18	0.23	0.40	0.41	0.55	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-17.5	-8.8	2.1	9.8	15.8	17.7	15.6	8.5	0.3	-13.7	-23.0	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-9.8	-0.9	4.8	9.6	11.9	10.9	5.9	-1.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-20.1	-13.2	-5.9	-1.6	3.9	7.3	7.2	3.2	-3.4	-15.7	-23.2	M
Standard Deviation (°C)	4.4	5.0	2.0	1.4	1.7	1.8	1.3	1.3	1.2	1.7	4.5	3.7	
Relative Humidity (%)	76	78	72	57	48	49	53	60	71	77	82	78	67
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.16	0.25	0.41	0.57	0.84	1.04	1.04	0.79	0.50	0.23	0.13	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.04	0.04	0.08	0.11	0.09	0.09	0.06	0.06	0.07	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.15
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Ecart type (kPa)	

57

WHITEHORSE A YT

Table 1

Lat 60 43 N Long 135 04 W
Elevation 703 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.04	92.68	92.70	92.79	93.02	93.06	93.28	93.16	92.94	92.37	92.54	92.57	92.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.37	101.28	101.25	101.39	101.34	101.55	101.44	101.29	100.77	101.13	101.32	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.65	0.46	0.45	0.36	0.21	0.15	0.19	0.22	0.27	0.41	0.49	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-14.0	-9.9	-2.5	2.8	7.9	10.3	9.0	4.9	-0.5	-9.1	-16.7	-3.2
Wet Bulb (°C)	M	-14.3	-10.8	-4.1	0.5	5.1	7.6	6.8	3.3	-1.8	-9.7	M	M
Dew Point (°C)	-21.5	-17.4	-14.0	-7.6	-3.0	1.9	5.1	4.7	1.3	-4.2	-12.1	-18.0	-7.1
Standard Deviation (°C)	5.8	5.7	2.9	2.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.3	1.7	5.0	5.1	
Relative Humidity (%)	77	75	73	69	67	68	71	76	79	77	80	79	74
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.25	0.36	0.51	0.72	0.89	0.87	0.69	0.47	0.29	0.20	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.05	0.09	0.06	

	01 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.01	92.66	92.71	92.83	93.05	93.11	93.33	93.20	92.96	92.36	92.53	92.54	92.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.36	101.32	101.30	101.43	101.39	101.61	101.49	101.33	100.78	101.12	101.29	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.65	0.48	0.45	0.36	0.21	0.16	0.20	0.23	0.27	0.41	0.50	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.1	-15.2	-11.9	-2.8	4.4	9.7	11.3	9.1	4.1	-1.3	-9.6	-16.9	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.5	-4.4	1.5	6.3	8.4	7.1	2.8	-2.4	-10.2	M	M
Dew Point (°C)	-21.6	-18.0	-15.4	-7.9	-2.6	2.7	5.7	5.1	1.1	-4.5	-12.6	-18.2	-7.2
Standard Deviation (°C)	5.6	5.8	3.2	2.0	1.2	1.5	1.1	1.1	1.4	1.7	5.1	5.1	
Relative Humidity (%)	77	76	75	68	62	63	70	77	82	79	80	79	74
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.22	0.35	0.52	0.76	0.93	0.89	0.68	0.46	0.28	0.20	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.05	0.05	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.09	0.06	

	07 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Écart type (kPa)	

58

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.02	92.67	92.67	92.76	92.94	92.96	93.22	93.10	92.91	92.35	92.54	92.56	92.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.36	101.25	101.21	101.31	101.24	101.48	101.38	101.25	100.76	101.13	101.30	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.48	0.43	0.36	0.20	0.15	0.19	0.22	0.26	0.41	0.49	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-10.8	-4.4	3.9	10.7	16.3	17.9	16.2	10.7	2.9	-7.4	-15.6	1.8
Wet Bulb (°C)	M	-11.7	-6.4	-0.1	4.7	9.1	11.1	10.3	6.4	0.4	-8.3	M	M
Dew Point (°C)	-20.9	-15.3	-11.2	-6.7	-3.5	1.9	5.5	5.3	1.8	-3.4	-11.1	-17.7	-6.3
Standard Deviation (°C)	5.7	5.7	2.6	1.4	1.4	1.4	1.2	1.2	1.2	1.5	4.6	5.3	
Relative Humidity (%)	75	70	60	48	39	41	47	51	56	65	76	78	59
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.29	0.38	0.49	0.72	0.92	0.91	0.72	0.50	0.31	0.21	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.04	0.05	0.08	0.07	0.08	0.06	0.05	0.09	0.07	

	13 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.00	92.65	92.62	92.71	92.89	92.91	93.15	93.02	92.86	92.33	92.52	92.55	92.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	101.34	101.22	101.17	101.25	101.18	101.40	101.31	101.22	100.76	101.12	101.30	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.47	0.43	0.36	0.21	0.15	0.19	0.20	0.26	0.41	0.49	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.8	-11.8	-5.8	2.7	9.6	15.3	17.0	15.1	8.6	0.9	-8.7	-16.3	0.6
Wet Bulb (°C)	M	-12.5	-7.4	-0.7	4.1	8.7	10.8	9.8	5.5	-0.9	-9.4	M	M
Dew Point (°C)	-21.3	-15.9	-11.8	-6.6	-3.4	2.0	5.6	5.3	2.0	-3.9	-11.9	-17.9	-6.5
Standard Deviation (°C)	6.0	5.5	2.6	1.4	1.5	1.6	1.1	1.2	1.2	1.5	4.9	5.1	
Relative Humidity (%)	77	72	64	53	43	44	50	55	65	72	79	79	63
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.28	0.39	0.50	0.74	0.93	0.91	0.72	0.48	0.29	0.20	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.04	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06	0.05	0.09	0.07	

	19 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Écart type (kPa)	

ALERT NWT

Table 1

Lat 82 30 N Long 062 20 W
Elevation 62 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.86	100.91	101.36	101.37	101.26	100.78	100.46	100.55	100.49	100.38	100.67	100.59	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.79	102.25	102.23	102.10	101.59	101.26	101.36	101.31	101.23	101.53	101.46	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.61	0.81	0.78	0.26	0.30	0.32	0.34	0.44	0.29	0.39	0.38	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-32.6	-33.3	-25.3	-13.6	-1.1	3.5	0.3	-9.8	-19.1	-25.0	-29.6	-18.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-25.4	-14.0	-2.0	2.1	-0.4	-10.1	-19.2	-25.1	M	M
Dew Point (°C)	-34.9	-34.6	-36.0	-30.1	-17.6	-3.9	0.3	-1.7	-12.2	-22.5	-29.2	-34.4	-21.4
Standard Deviation (°C)	2.0	2.0	1.8	4.1	3.5	1.2	1.2	1.4	2.2	2.0	2.7	3.1	
Relative Humidity (%)	65	65	62	64	72	82	82	87	83	74	69	62	72
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.17	0.48	0.63	0.55	0.27	0.12	0.07	0.04	0.21
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.89	100.95	101.39	101.40	101.27	100.80	100.47	100.57	100.52	100.41	100.69	100.63	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.76	101.83	102.28	102.26	102.11	101.61	101.27	101.37	101.35	101.26	101.55	101.50	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.81	0.77	0.25	0.31	0.32	0.35	0.45	0.29	0.40	0.40	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-32.8	-33.0	-24.0	-12.6	-0.6	4.2	0.9	-9.7	-19.4	-25.2	-29.5	-17.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-24.1	-13.1	-1.6	2.6	0.0	-10.0	-19.5	-25.3	M	M
Dew Point (°C)	-34.7	-35.3	-36.2	-29.0	-16.6	-3.6	0.6	-1.5	-12.1	-22.9	-29.5	-34.1	-21.2
Standard Deviation (°C)	2.5	2.1	2.3	3.6	3.2	1.1	1.2	1.5	2.1	2.1	2.7	3.0	
Relative Humidity (%)	65	61	60	63	73	81	79	85	83	74	68	62	71
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.03	0.07	0.19	0.48	0.64	0.56	0.27	0.11	0.07	0.04	0.21
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.86	100.92	101.36	101.37	101.25	100.78	100.44	100.54	100.49	100.38	100.67	100.60	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.74	101.80	102.24	102.23	102.08	101.59	101.23	101.35	101.32	101.23	101.53	101.47	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.81	0.76	0.25	0.31	0.32	0.35	0.44	0.29	0.40	0.41	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.3	-32.8	-32.4	-22.6	-11.5	0.0	4.7	1.4	-9.3	-19.3	-25.2	-29.7	-17.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.9	-12.0	-1.1	3.0	0.3	-9.6	-19.4	-25.3	M	M
Dew Point (°C)	-32.3	-34.7	-35.5	-27.9	-15.5	-3.2	0.7	-1.3	-11.6	-22.6	-29.4	-34.5	-20.7
Standard Deviation (°C)	3.8	2.4	1.6	3.9	3.3	1.0	1.2	1.5	2.0	2.1	2.4	2.9	
Relative Humidity (%)	70	62	60	63	73	80	78	84	83	76	69	62	72
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.08	0.20	0.50	0.65	0.57	0.28	0.11	0.07	0.04	0.22
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.87	100.95	101.39	101.39	101.26	100.78	100.46	100.57	100.52	100.40	100.69	100.62	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.83	102.28	102.25	102.10	101.60	101.26	101.38	101.34	101.25	101.55	101.49	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.82	0.75	0.24	0.30	0.33	0.35	0.44	0.29	0.39	0.40	0.56	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.2	-32.5	-33.3	-23.8	-12.4	-0.5	4.0	0.8	-10.0	-19.1	-25.4	-29.6	-17.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-23.8	-12.9	-1.5	2.6	-0.1	-10.3	-19.3	-25.5	M	M
Dew Point (°C)	-33.4	-34.8	-36.3	-28.6	-16.5	-3.5	0.6	-1.6	-12.4	-22.5	-29.6	-34.3	-21.1
Standard Deviation (°C)	3.4	1.7	2.1	3.9	3.6	1.2	1.3	1.5	2.1	1.8	2.7	3.1	
Relative Humidity (%)	65	64	60	64	73	81	80	85	83	75	68	62	72
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.03	0.08	0.19	0.49	0.65	0.56	0.26	0.11	0.07	0.04	0.22
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.05	0.02	0.02	0.01	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.81
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.65
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-18.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-21.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													72
Pression de vapeur (kPa)													0.21
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.68
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-17.8
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-21.2
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													71
Pression de vapeur (kPa)													0.21
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.81
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.65
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-17.3
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-20.7
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													72
Pression de vapeur (kPa)													0.22
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.67
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-17.8
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-21.1
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													72
Pression de vapeur (kPa)													0.22
Ecart type (kPa)													

ARCTIC BAY NWT

Table 1

Lat 73 02 N Long 085 09 W
Elevation 11 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.34	101.96	101.93	101.65	101.30	101.01	100.99	100.98	100.90	101.31	101.15	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.38	102.00	101.98	101.69	101.32	101.04	101.02	101.01	100.93	101.34	101.18	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.64	0.60	0.36	0.36	0.37	0.26	0.50	0.27	0.28	0.38	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.2	-30.9	-30.5	-21.0	-9.7	0.8	4.5	3.9	-1.4	-10.8	-21.8	-27.7	-14.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.2	-0.1	3.5	3.1	-2.1	-11.7	-21.9	M	M
Dew Point (°C)	-31.9	-32.8	-32.1	-23.9	-12.5	-2.0	2.0	1.8	-3.9	-14.6	-25.7	-31.0	-17.2
Standard Deviation (°C)	2.7	3.1	4.0	4.0	2.4	0.9	0.7	1.0	1.7	3.0	2.8	3.7	
Relative Humidity (%)	70	70	71	76	81	81	83	86	83	76	71	66	76
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.11	0.26	0.54	0.71	0.71	0.48	0.22	0.10	0.06	0.28
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.29	101.87	101.99	101.70	101.31	100.99	100.99	101.01	100.98	101.31	101.16	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.27	101.32	101.90	102.02	101.73	101.33	101.02	101.02	101.03	101.01	101.33	101.19	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.67	0.67	0.35	0.35	0.37	0.30	0.47	0.26	0.30	0.34	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.4	-30.8	-30.9	-20.8	-8.9	1.8	5.2	4.3	-1.8	-11.4	-22.1	-28.1	-14.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.8	-9.4	0.6	3.9	3.3	-2.5	-12.3	-22.2	M	M
Dew Point (°C)	-31.6	-32.5	-32.9	-23.9	-11.8	-1.3	2.2	1.9	-4.4	-15.1	-25.9	-31.5	-17.2
Standard Deviation (°C)	2.5	3.1	4.0	3.8	2.3	1.4	0.8	1.0	1.8	3.0	2.7	3.3	
Relative Humidity (%)	70	71	71	76	81	80	81	85	83	77	72	68	76
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.11	0.27	0.57	0.72	0.71	0.46	0.21	0.09	0.06	0.28
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.06	0.03	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.35	101.95	101.92	101.64	101.28	101.01	100.99	100.98	100.91	101.31	101.15	101.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.39	102.00	101.97	101.68	101.31	101.04	101.02	101.01	100.94	101.34	101.18	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.65	0.59	0.35	0.37	0.39	0.25	0.49	0.28	0.28	0.38	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.2	-30.4	-27.7	-16.9	-6.4	3.7	7.6	6.2	-0.5	-10.5	-22.0	-27.8	-12.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-27.8	-17.1	-7.2	2.0	5.5	4.8	-1.5	-11.5	-22.1	M	M
Dew Point (°C)	-32.0	-32.7	-31.6	-20.1	-10.0	-0.5	3.0	2.9	-3.7	-14.3	-25.7	-31.5	-16.4
Standard Deviation (°C)	2.3	3.2	4.9	4.1	2.3	1.4	0.9	1.1	1.7	2.8	2.7	3.6	
Relative Humidity (%)	70	71	71	76	77	75	74	80	79	76	72	67	74
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.15	0.31	0.61	0.77	0.77	0.49	0.22	0.10	0.06	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.03	0.06	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.29	101.87	101.98	101.67	101.29	100.96	100.98	101.02	101.01	101.35	101.21	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.32	101.93	102.01	101.71	101.31	100.98	101.00	101.04	101.04	101.38	101.24	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.69	0.64	0.33	0.35	0.37	0.30	0.48	0.25	0.29	0.35	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.5	-30.7	-29.6	-18.2	-6.8	3.4	6.9	5.4	-1.2	-11.3	-22.3	-28.2	-13.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.3	-7.5	1.8	5.0	4.0	-2.1	-12.2	-22.4	M	M
Dew Point (°C)	-32.2	-33.1	-32.4	-21.2	-10.1	-0.6	2.7	2.2	-4.0	-15.1	-25.9	-31.7	-16.8
Standard Deviation (°C)	2.2	3.1	4.2	3.8	2.6	1.6	0.9	1.1	1.9	2.8	2.5	3.2	
Relative Humidity (%)	69	69	69	77	78	76	75	81	81	77	73	68	74
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.14	0.31	0.60	0.75	0.73	0.48	0.21	0.09	0.05	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.05	0.03	0.02	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.32												
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35												
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-14.5												
Thermomètre mouillé (°C)	M												
Point de rosée (°C)	-17.2												
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)	76												
Pression de vapeur (kPa)	0.28												
Ecart type (kPa)													

PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.32												
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35												
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-14.4												
Thermomètre mouillé (°C)	M												
Point de rosée (°C)	-17.2												
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)	76												
Pression de vapeur (kPa)	0.28												
Ecart type (kPa)													

PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.31												
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35												
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-12.8												
Thermomètre mouillé (°C)	M												
Point de rosée (°C)	-16.4												
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)	74												
Pression de vapeur (kPa)	0.30												
Ecart type (kPa)													

PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.32												
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36												
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-13.5												
Thermomètre mouillé (°C)	M												
Point de rosée (°C)	-16.8												
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)	74												
Pression de vapeur (kPa)	0.29												
Ecart type (kPa)													

BAKER LAKE A NWT

Table 1

Lat 64 18 N Long 096 05 W
 Élévation 18 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.57	101.70	101.85	101.97	101.83	101.30	100.99	101.03	101.17	101.17	101.41	101.62	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.74	101.89	102.01	101.87	101.33	101.03	101.07	101.20	101.20	101.44	101.66	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.31	0.38	0.24	0.22	0.17	0.17	0.35	0.31	0.26	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.8	-33.0	-29.8	-19.3	-7.7	2.1	8.4	7.6	1.2	-7.5	-20.4	-28.2	-13.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.5	-8.1	1.0	6.9	6.4	0.5	-7.9	-20.6	M	M
Dew Point (°C)	-34.7	-33.8	-33.1	-22.8	-10.2	-0.5	5.3	5.1	-0.9	-9.8	-23.7	-31.6	-15.9
Standard Deviation (°C)	2.1	3.3	3.5	3.3	2.5	1.5	1.3	2.0	2.0	3.6	3.1	4.0	
Relative Humidity (%)	64	65	66	74	83	84	81	84	86	84	75	69	76
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.13	0.32	0.61	0.91	0.91	0.60	0.34	0.13	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.12	0.09	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.57	101.71	101.86	101.99	101.85	101.32	101.03	101.07	101.18	101.17	101.40	101.63	101.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.75	101.89	102.02	101.89	101.35	101.06	101.11	101.22	101.20	101.43	101.67	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.50	0.31	0.39	0.24	0.23	0.17	0.18	0.35	0.31	0.26	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.8	-33.0	-30.5	-20.0	-7.8	2.6	9.1	7.9	1.0	-7.8	-20.4	-28.3	-13.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.2	-8.3	1.4	7.4	6.7	0.2	-8.2	-20.5	M	M
Dew Point (°C)	-34.6	-33.7	-32.8	-23.5	-10.3	-0.3	5.7	5.3	-1.1	-10.0	-23.7	-31.3	-15.9
Standard Deviation (°C)	2.0	3.5	3.7	3.4	2.4	1.5	1.2	1.9	2.0	3.5	2.9	4.1	
Relative Humidity (%)	64	66	67	74	82	82	80	84	87	84	75	69	76
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.12	0.31	0.62	0.93	0.92	0.60	0.33	0.12	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.55	101.71	101.85	101.98	101.83	101.28	100.99	101.03	101.16	101.17	101.41	101.62	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.75	101.88	102.02	101.86	101.31	101.02	101.07	101.19	101.19	101.43	101.66	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.50	0.31	0.39	0.25	0.22	0.17	0.18	0.35	0.32	0.26	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.4	-31.4	-26.9	-15.4	-4.3	5.8	13.5	11.9	3.7	-6.4	-19.9	-28.1	-10.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.7	-5.0	3.5	9.6	8.7	2.1	-6.9	-20.1	M	M
Dew Point (°C)	-34.2	-32.8	-31.3	-19.0	-7.2	0.6	6.1	5.6	-0.4	-9.0	-23.3	-31.4	-14.7
Standard Deviation (°C)	2.3	3.5	3.5	2.8	2.0	1.3	1.2	2.0	2.1	3.5	3.0	3.8	
Relative Humidity (%)	66	66	66	74	80	71	63	67	76	82	75	69	71
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.17	0.38	0.66	0.96	0.94	0.63	0.35	0.13	0.06	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.13	0.10	0.08	0.03	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.59	101.76	101.87	102.00	101.83	101.27	100.96	101.02	101.17	101.20	101.44	101.66	101.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.79	101.90	102.03	101.86	101.30	101.00	101.06	101.21	101.22	101.47	101.69	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.49	0.31	0.39	0.24	0.21	0.16	0.18	0.35	0.31	0.26	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.6	-32.2	-27.7	-15.6	-4.1	6.2	13.7	11.4	2.6	-7.3	-20.5	-28.3	-11.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.0	-4.8	3.7	9.6	8.4	1.3	-7.8	-20.6	M	M
Dew Point (°C)	-34.6	-33.7	-31.9	-19.2	-6.9	0.7	6.0	5.4	-0.8	-9.8	-23.8	-31.5	-15.0
Standard Deviation (°C)	2.0	3.2	3.5	3.0	2.1	1.3	1.2	2.0	2.2	3.7	3.0	3.8	
Relative Humidity (%)	64	65	65	74	81	70	62	68	79	83	75	69	71
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.17	0.39	0.66	0.96	0.93	0.61	0.34	0.12	0.06	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.05	0.06	0.06	0.08	0.13	0.10	0.08	0.03	0.02	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.57	101.70	101.85	101.97	101.83	101.30	100.99	101.03	101.17	101.17	101.41	101.62	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61	101.74	101.89	102.01	101.87	101.33	101.03	101.07	101.20	101.20	101.44	101.66	101.50
Écart type (kPa)	0.46	0.50	0.31	0.38	0.24	0.22	0.17	0.17	0.35	0.31	0.26	0.37	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-32.8	-33.0	-29.8	-19.3	-7.7	2.1	8.4	7.6	1.2	-7.5	-20.4	-28.2	-13.3
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-19.5	-8.1	1.0	6.9	6.4	0.5	-7.9	-20.6	M	M
Point de rosée (°C)	-34.7	-33.8	-33.1	-22.8	-10.2	-0.5	5.3	5.1	-0.9	-9.8	-23.7	-31.6	-15.9
Écart type (°C)	2.1	3.3	3.5	3.3	2.5	1.5	1.3	2.0	2.0	3.6	3.1	4.0	
Humidité relative (%)	64	65	66	74	83	84	81	84	86	84	75	69	76
Pression de vapeur (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.13	0.32	0.61	0.91	0.91	0.60	0.34	0.13	0.06	0.35
Écart type (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.12	0.09	0.07	0.04	0.02	
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.57	101.71	101.86	101.99	101.85	101.32	101.03	101.07	101.18	101.17	101.40	101.63	101.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60	101.75	101.89	102.02	101.89	101.35	101.06	101.11	101.22	101.20	101.43	101.67	101.52
Écart type (kPa)	0.47	0.50	0.31	0.39	0.24	0.23	0.17	0.18	0.35	0.31	0.26	0.36	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-32.8	-33.0	-30.5	-20.0	-7.8	2.6	9.1	7.9	1.0	-7.8	-20.4	-28.3	-13.3
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-20.2	-8.3	1.4	7.4	6.7	0.2	-8.2	-20.5	M	M
Point de rosée (°C)	-34.6	-33.7	-32.8	-23.5	-10.3	-0.3	5.7	5.3	-1.1	-10.0	-23.7	-31.3	-15.9
Écart type (°C)	2.0	3.5	3.7	3.4	2.4	1.5	1.2	1.9	2.0	3.5	2.9	4.1	
Humidité relative (%)	64	66	67	74	82	82	80	84	87	84	75	69	76
Pression de vapeur (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.12	0.31	0.62	0.93	0.92	0.60	0.33	0.12	0.06	0.35
Écart type (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.55	101.71	101.85	101.98	101.83	101.28	100.99	101.03	101.16	101.17	101.41	101.62	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59	101.75	101.88	102.02	101.86	101.31	101.02	101.07	101.19	101.19	101.43	101.66	101.50
Écart type (kPa)	0.48	0.50	0.31	0.39	0.25	0.22	0.17	0.18	0.35	0.32	0.26	0.36	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-32.4	-31.4	-26.9	-15.4	-4.3	5.8	13.5	11.9	3.7	-6.4	-19.9	-28.1	-10.8
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-15.7	-5.0	3.5	9.6	8.7	2.1	-6.9	-20.1	M	M
Point de rosée (°C)	-34.2	-32.8	-31.3	-19.0	-7.2	0.6	6.1	5.6	-0.4	-9.0	-23.3	-31.4	-14.7
Écart type (°C)	2.3	3.5	3.5	2.8	2.0	1.3	1.2	2.0	2.1	3.5	3.0	3.8	
Humidité relative (%)	66	66	66	74	80	71	63	67	76	82	75	69	71
Pression de vapeur (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.17	0.38	0.66	0.96	0.94	0.63	0.35	0.13	0.06	0.37
Écart type (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.04	0.06	0.06	0.08	0.13	0.10	0.08	0.03	0.03	
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)	101.59	101.76	101.87	102.00	101.83	101.27	100.96	101.02	101.17	101.20	101.44	101.66	101.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63	101.79	101.90	102.03	101.86	101.30	101.00	101.06	101.21	101.22	101.47	101.69	101.51
Écart type (kPa)	0.47	0.49	0.31	0.39	0.24	0.21	0.16	0.18	0.35	0.31	0.26	0.36	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-32.6	-32.2	-27.7	-15.6	-4.1	6.2	13.7	11.4	2.6	-7.3	-20.5	-28.3	-11.2
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-16.0	-4.8	3.7	9.6	8.4	1.3	-7.8	-20.6	M	M
Point de rosée (°C)	-34.6	-33.7	-31.9	-19.2	-6.9	0.7	6.0	5.4	-0.8	-9.8	-23.8	-31.5	-15.0
Écart type (°C)	2.0	3.2	3.5	3.0	2.1	1.3	1.2	2.0	2.2	3.7	3.0	3.8	
Humidité relative (%)	64	65	65	74	81	70	62	68	79	83	75	69	71
Pression de vapeur (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.17	0.39	0.66	0.96	0.93					

BREVOORT ISLAND NWT

Table 1

Lat 63 21 N Long 064 10 W
Elevation 371 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.04	95.88	96.61	96.69	96.74	96.27	96.55	96.40	96.16	96.08	96.24	96.13	96.32
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.71	101.47	101.47	101.42	100.87	101.13	100.97	100.76	100.72	100.95	100.91	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.80	0.55	0.46	0.38	0.32	0.25	0.23	0.46	0.38	0.50	0.32	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-20.9	-20.8	-13.6	-6.3	-0.9	3.3	3.5	-0.4	-4.9	-10.0	-16.3	-9.0
Wet Bulb (°C)	-20.3	-20.9	-20.8	-13.8	-6.4	-1.4	2.3	2.6	-0.8	-5.1	-10.1	-16.4	-9.3
Dew Point (°C)	-22.4	-23.2	-23.4	-15.9	-7.6	-2.4	1.1	1.4	-1.7	-6.1	-11.6	-18.3	-10.8
Standard Deviation (°C)	2.7	5.3	5.1	2.9	2.0	0.4	0.7	0.8	1.2	2.0	1.0	1.9	
Relative Humidity (%)	84	81	80	84	90	90	87	88	91	91	88	85	87
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.11	0.20	0.36	0.52	0.67	0.68	0.57	0.40	0.27	0.17	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.03	0.04	0.07	0.06	0.02	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.06	95.92	96.63	96.73	96.75	96.28	96.57	96.42	96.18	96.12	96.25	96.15	96.34
Sea Level Pressure (kPa)	100.89	100.76	101.49	101.51	101.45	100.88	101.15	100.99	100.78	100.75	100.96	100.93	101.05
Standard Deviation (kPa)	0.78	0.54	0.44	0.37	0.31	0.26	0.22	0.47	0.40	0.50	0.32	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-20.8	-21.1	-13.3	-5.8	-0.4	3.9	3.8	-0.4	-5.0	-10.2	-16.3	-8.8
Wet Bulb (°C)	-20.5	-20.8	-21.1	-13.5	-6.1	-1.0	2.7	2.8	-0.9	-5.3	-10.3	-16.4	-9.2
Dew Point (°C)	-22.6	-23.1	-23.7	-15.7	-7.3	-2.0	1.3	1.6	-1.9	-6.4	-11.8	-18.4	-10.8
Standard Deviation (°C)	2.6	5.3	5.3	2.9	2.0	0.6	0.8	0.7	1.4	1.9	1.1	2.0	
Relative Humidity (%)	83	82	80	83	90	90	85	87	90	90	89	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.11	0.20	0.37	0.54	0.68	0.70	0.55	0.39	0.27	0.17	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.02	0.04	0.04	0.05	0.06	0.03	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.01	95.88	96.61	96.72	96.74	96.29	96.57	96.42	96.17	96.09	96.22	96.12	96.32
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	100.71	101.47	101.50	101.43	100.90	101.16	100.99	100.77	100.73	100.93	100.90	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.81	0.55	0.44	0.40	0.31	0.26	0.21	0.48	0.39	0.49	0.33	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.1	-19.6	-19.4	-11.6	-4.4	0.4	4.7	4.8	0.6	-4.5	-10.0	-16.2	-7.9
Wet Bulb (°C)	-20.2	-19.6	-19.5	-11.7	-4.7	-0.2	3.3	3.5	-0.1	-4.7	-10.1	-16.2	-8.4
Dew Point (°C)	-22.4	-21.9	-22.1	-13.7	-5.7	-1.3	1.7	2.0	-1.1	-5.9	-11.6	-18.2	-10.0
Standard Deviation (°C)	2.4	5.0	5.1	2.9	1.7	0.6	0.8	0.7	1.3	1.9	1.2	1.9	
Relative Humidity (%)	83	83	79	85	91	89	83	84	89	91	89	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.14	0.13	0.23	0.41	0.57	0.71	0.72	0.58	0.41	0.27	0.17	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.06	0.05	0.05	0.03	0.05	0.04	0.05	0.06	0.03	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.07	95.94	96.67	96.78	96.76	96.30	96.60	96.46	96.21	96.12	96.26	96.18	96.36
Sea Level Pressure (kPa)	100.91	100.78	101.53	101.56	101.45	100.91	101.18	101.04	100.81	100.77	100.98	100.96	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.81	0.56	0.43	0.36	0.31	0.27	0.22	0.46	0.39	0.51	0.33	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-20.5	-20.3	-12.9	-5.2	0.0	4.1	3.9	-0.2	-4.9	-10.3	-16.4	-8.6
Wet Bulb (°C)	-20.3	-20.5	-20.4	-13.0	-5.4	-0.7	2.9	2.8	-0.7	-5.1	-10.3	-16.4	-8.9
Dew Point (°C)	-22.5	-22.8	-23.0	-15.0	-6.5	-1.7	1.5	1.5	-1.7	-6.2	-11.8	-18.4	-10.6
Standard Deviation (°C)	2.6	5.1	5.0	2.9	1.8	0.6	0.7	0.6	1.3	2.0	1.2	2.0	
Relative Humidity (%)	83	82	80	84	91	89	85	86	91	91	89	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.12	0.21	0.39	0.54	0.69	0.69	0.56	0.40	0.27	0.16	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.05	0.05	0.02	0.04	0.03	0.05	0.06	0.02	0.02	

PRESSION 01 HNT	
Pression à la station (kPa)	96.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.02
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.0
Thermomètre mouillé (°C)	-9.3
Point de rosée (°C)	-10.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNT	
Pression à la station (kPa)	96.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.05
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.8
Thermomètre mouillé (°C)	-9.2
Point de rosée (°C)	-10.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNT	
Pression à la station (kPa)	96.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.9
Thermomètre mouillé (°C)	-8.4
Point de rosée (°C)	-10.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNT	
Pression à la station (kPa)	96.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.07
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.6
Thermomètre mouillé (°C)	-8.9
Point de rosée (°C)	-10.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Ecart type (kPa)	

BROUGHTON ISLAND NWT

Table 1

Lat 67 33 N Long 063 47 W
Elevation 598 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.55	93.34	93.99	94.17	94.33	93.89	94.21	94.07	93.69	93.68	93.66	93.64	93.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.11	100.88	101.59	101.64	101.66	101.07	101.32	101.18	100.86	100.94	101.04	101.13	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.57	0.69	0.38	0.28	0.26	0.28	0.44	0.39	0.47	0.42	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.8	-23.6	-24.6	-17.6	-9.0	-1.9	4.2	3.0	-2.5	-7.5	-14.4	-20.0	-11.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.6	-17.6	-9.3	-2.5	2.3	1.7	-3.0	-7.5	-14.5	-20.1	M
Dew Point (°C)	-26.6	-26.0	-28.1	-20.3	-11.1	-3.7	0.2	0.0	-4.3	-9.0	-16.8	-23.1	-14.1
Standard Deviation (°C)	2.9	5.1	5.3	2.9	3.1	0.9	1.3	1.5	1.2	2.1	1.9	1.8	
Relative Humidity (%)	76	76	72	79	85	88	79	82	88	88	82	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.08	0.14	0.28	0.47	0.63	0.63	0.46	0.32	0.18	0.11	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.04	0.04	0.07	0.04	0.06	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.56	93.38	94.02	94.20	94.35	93.91	94.23	94.09	93.71	93.71	93.70	93.67	93.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	100.92	101.63	101.68	101.68	101.10	101.33	101.20	100.89	100.97	101.09	101.17	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.58	0.68	0.38	0.29	0.26	0.28	0.45	0.39	0.48	0.41	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.6	-23.7	-24.4	-16.7	-7.9	-1.0	5.3	3.6	-2.4	-7.4	-15.1	-20.9	-11.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.4	-16.8	-8.3	-1.9	3.0	2.1	-2.9	-7.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-26.5	-26.0	-27.9	-19.6	-10.1	-3.2	0.8	0.4	-4.2	-9.2	-16.9	-23.1	-13.8
Standard Deviation (°C)	3.0	5.0	4.9	3.0	3.0	1.0	1.5	1.6	1.2	2.3	2.1	1.5	
Relative Humidity (%)	75	76	72	78	85	88	77	82	88	87	82	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.07	0.15	0.30	0.50	0.66	0.65	0.46	0.32	0.18	0.11	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.07	0.05	0.06	0.03	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.52	93.37	94.00	94.20	94.33	93.91	94.22	94.09	93.70	93.68	93.67	93.64	93.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.08	100.91	101.60	101.67	101.65	101.10	101.31	101.20	100.88	100.94	101.06	101.13	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.77	0.59	0.67	0.38	0.29	0.26	0.28	0.44	0.38	0.47	0.39	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.5	-23.1	-23.1	-15.5	-6.8	-0.1	6.6	4.9	-1.7	-6.8	-14.4	-20.0	-10.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-23.1	-15.7	-7.2	-1.3	3.8	2.9	-2.2	-7.1	-14.5	-20.1	M
Dew Point (°C)	-26.5	-25.5	-26.6	-18.2	-9.0	-2.7	1.4	0.9	-3.5	-8.6	-16.9	-22.9	-13.2
Standard Deviation (°C)	3.1	4.7	5.1	2.9	3.0	1.0	1.5	1.5	1.2	2.1	2.1	1.4	
Relative Humidity (%)	75	76	73	80	85	86	75	79	88	87	82	78	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.09	0.16	0.33	0.51	0.69	0.67	0.49	0.33	0.18	0.11	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.57	93.40	94.05	94.24	94.34	93.93	94.25	94.11	93.73	93.71	93.70	93.67	93.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	100.95	101.66	101.72	101.67	101.11	101.35	101.23	100.92	100.98	101.09	101.17	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.75	0.58	0.65	0.37	0.28	0.27	0.27	0.45	0.39	0.48	0.41	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.6	-23.5	-24.3	-16.8	-8.0	-1.0	5.5	3.8	-2.4	-7.3	-14.6	-20.1	-11.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.3	-17.0	-8.3	-1.8	3.2	2.2	-2.9	-7.6	-14.8	-20.2	M
Dew Point (°C)	-26.7	-25.9	-27.8	-19.8	-10.1	-3.1	0.7	0.3	-4.2	-9.1	-17.0	-23.1	-13.8
Standard Deviation (°C)	2.8	4.8	5.1	3.0	3.0	1.0	1.4	1.3	1.2	2.2	2.0	1.8	
Relative Humidity (%)	75	77	73	78	85	87	75	81	88	87	82	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.08	0.15	0.30	0.50	0.65	0.64	0.46	0.32	0.18	0.11	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.04	0.07	0.04	0.07	0.07	0.04	0.06	0.03	0.02	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.29
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.21
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	

CAMBRIDGE BAY A NWT

Table 1

Lat 69 06 N Long 105 07 W
Elevation 27 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.54	101.61	101.81	101.78	101.66	101.26	101.02	100.90	101.06	100.99	101.29	101.38	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.88	102.08	102.03	101.90	101.49	101.25	101.13	101.29	101.23	101.55	101.65	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.44	0.42	0.34	0.23	0.22	0.26	0.29	0.22	0.31	0.28	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-34.5	-32.4	-24.2	-11.2	-0.3	5.4	4.8	-1.3	-11.4	-23.6	-29.8	-16.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-11.4	-0.8	4.6	4.2	-1.7	-11.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-32.8	-26.5	-13.0	-1.7	3.6	3.4	-2.7	-13.1	-25.9	-30.8	M
Standard Deviation (°C)	1.8	3.0	2.0	3.4	3.2	1.9	1.0	1.4	1.8	3.7	2.3	2.5	
Relative Humidity (%)	75	77	74	79	87	91	89	91	90	87	81	78	83
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.09	0.27	0.56	0.80	0.80	0.52	0.26	0.09	0.06	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.04	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.02	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.53	101.61	101.81	101.81	101.66	101.26	101.02	100.91	101.05	100.99	101.28	101.37	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.88	102.08	102.06	101.90	101.49	101.25	101.14	101.29	101.23	101.54	101.64	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.44	0.42	0.34	0.23	0.24	0.26	0.29	0.23	0.31	0.29	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.4	-34.7	-32.9	-24.2	-10.8	0.6	6.8	5.2	-1.4	-11.7	-23.8	-29.8	-15.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.9	-0.1	5.5	4.5	-1.8	-11.8	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-26.5	-12.7	-1.3	4.1	3.5	-2.8	-13.4	-26.0	-30.8	M
Standard Deviation (°C)	2.1	2.7	1.9	3.3	3.1	1.9	1.0	1.4	1.9	3.8	2.4	2.7	
Relative Humidity (%)	76	78	75	79	86	88	83	89	90	87	81	77	82
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.09	0.27	0.58	0.83	0.80	0.52	0.26	0.09	0.06	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.03	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.03	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.53	101.62	101.82	101.81	101.64	101.25	101.00	100.90	101.04	101.00	101.30	101.37	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.89	102.08	102.06	101.88	101.48	101.23	101.13	101.28	101.24	101.56	101.64	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.44	0.42	0.33	0.23	0.24	0.25	0.29	0.23	0.31	0.28	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.3	-33.4	-29.3	-19.2	-7.3	3.1	10.0	7.9	0.3	-10.7	-23.6	-29.8	-13.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.3	-7.7	1.8	7.4	6.1	-0.6	-10.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-31.5	-22.0	-9.6	-0.1	4.7	4.0	-2.2	-12.6	-25.9	-31.1	M
Standard Deviation (°C)	1.8	2.4	2.1	3.1	2.5	1.8	1.1	1.5	1.9	3.6	2.5	2.5	
Relative Humidity (%)	75	77	74	79	84	81	71	77	84	86	81	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.13	0.33	0.63	0.87	0.83	0.54	0.27	0.09	0.06	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.03	0.01	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.54	101.64	101.82	101.80	101.65	101.25	101.00	100.90	101.06	101.01	101.30	101.39	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.90	102.09	102.06	101.89	101.48	101.23	101.13	101.29	101.26	101.56	101.66	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.45	0.41	0.34	0.23	0.24	0.25	0.28	0.21	0.31	0.28	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-34.2	-30.6	-20.4	-7.7	2.6	9.2	7.1	-0.6	-11.4	-24.0	-30.0	-14.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.4	-7.9	1.5	6.9	5.6	-1.2	-11.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-32.5	-23.0	-9.6	-0.1	4.6	3.9	-2.5	-13.2	-26.2	-31.1	M
Standard Deviation (°C)	1.9	2.7	2.1	3.0	2.6	1.7	1.0	1.4	1.9	3.7	2.6	2.4	
Relative Humidity (%)	75	78	75	79	86	83	74	81	88	87	81	78	80
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.12	0.32	0.63	0.87	0.83	0.54	0.26	0.09	0.06	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.04	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.03	0.01	

PRESSION 01 HNT													
Pression à la station (kPa)	101.54	101.61	101.81	101.78	101.66	101.26	101.02	100.90	101.06	100.99	101.29	101.38	101.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.81	101.88	102.08	102.03	101.90	101.49	101.25	101.13	101.29	101.23	101.55	101.65	101.61
Écart type (kPa)	0.50	0.44	0.42	0.34	0.23	0.22	0.26	0.29	0.22	0.31	0.28	0.34	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-33.6	-34.5	-32.4	-24.2	-11.2	-0.3	5.4	4.8	-1.3	-11.4	-23.6	-29.8	-16.0
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	M	-11.4	-0.8	4.6	4.2	-1.7	-11.5	M	M	M
Point de rosée (°C)	M	M	-32.8	-26.5	-13.0	-1.7	3.6	3.4	-2.7	-13.1	-25.9	-30.8	M
Écart type (°C)	1.8	3.0	2.0	3.4	3.2	1.9	1.0	1.4	1.8	3.7	2.3	2.5	
Humidité relative (%)	75	77	74	79	87	91	89	91	90	87	81	78	83
Pression de vapeur (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.09	0.27	0.56	0.80	0.80	0.52	0.26	0.09	0.06	0.30
Écart type (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.04	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.02	0.02	
PRESSION 07 HNT													
Pression à la station (kPa)	101.53	101.61	101.81	101.81	101.66	101.26	101.02	100.91	101.05	100.99	101.28	101.37	101.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.80	101.88	102.08	102.06	101.90	101.49	101.25	101.14	101.29	101.23	101.54	101.64	101.61
Écart type (kPa)	0.50	0.44	0.42	0.34	0.23	0.24	0.26	0.29	0.23	0.31	0.29	0.34	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-33.4	-34.7	-32.9	-24.2	-10.8	0.6	6.8	5.2	-1.4	-11.7	-23.8	-29.8	-15.8
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	M	-10.9	-0.1	5.5	4.5	-1.8	-11.8	M	M	M
Point de rosée (°C)	M	M	M	-26.5	-12.7	-1.3	4.1	3.5	-2.8	-13.4	-26.0	-30.8	M
Écart type (°C)	2.1	2.7	1.9	3.3	3.1	1.9	1.0	1.4	1.9	3.8	2.4	2.7	
Humidité relative (%)	76	78	75	79	86	88	83	89	90	87	81	77	82
Pression de vapeur (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.09	0.27	0.58	0.83	0.80	0.52	0.26	0.09	0.06	0.31
Écart type (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.03	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.03	0.02	
PRESSION 13 HNT													
Pression à la station (kPa)	101.53	101.62	101.82	101.81	101.64	101.25	101.00	100.90	101.04	101.00	101.30	101.37	101.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.80	101.89	102.08	102.06	101.88	101.48	101.23	101.13	101.28	101.24	101.56	101.64	101.61
Écart type (kPa)	0.51	0.44	0.42	0.33	0.23	0.24	0.25	0.29	0.23	0.31	0.28	0.34	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-33.3	-33.4	-29.3	-19.2	-7.3	3.1	10.0	7.9	0.3	-10.7	-23.6	-29.8	-13.8
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-19.3	-7.7	1.8	7.4	6.1	-0.6	-10.9	M	M	M
Point de rosée (°C)	M	M	-31.5	-22.0	-9.6	-0.1	4.7	4.0	-2.2	-12.6	-25.9	-31.1	M
Écart type (°C)	1.8	2.4	2.1	3.1	2.5	1.8	1.1	1.5	1.9	3.6	2.5	2.5	
Humidité relative (%)	75	77	74	79	84	81	71	77	84	86	81	77	79
Pression de vapeur (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.13	0.33	0.63	0.87	0.83	0.54	0.27	0.09	0.06	0.33
Écart type (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.04	0.06	0.08	0.07	0.09	0.07	0.07	0.03	0.01	
PRESSION 19 HNT													
Pression à la station (kPa)	101.54	101.64	101.82	101.80	101.65	101.25	101.00	100.90	101.06	101.01	101.30	101.39	101.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.81	101.90	102.09	102.06	101.89	101.48	101.23	101.13	101.29	101.26	101.56	101.66	101.61
Écart type (kPa)	0.51	0.45	0.41	0.34	0.23	0.24	0.25	0.28	0.21	0.31	0.28	0.33	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-33.6	-34.2	-30.6	-20.4	-7.7	2.6	9.2	7.1	-0.6	-11.4	-24.0	-30.0	-14.5
Thermomètre mouillé (°C)	M	M	M	-20.4	-7.9	1.5	6.9	5.6	-1.2	-11.5	M	M	M
Point de rosée (°C)	M	M	-32.5	-23.0	-9.6	-0.1	4.6	3.9	-2.5	-13.2	-26.2	-31.1	M
Écart type (°C)	1.9	2.7	2.1	3.0	2.6	1.7	1.0	1.4	1.9	3.7	2.6	2.4	
Humidité relative (%)	75	78	75	79	86	83	74	81	88	87	81	78	80
Pression de vapeur (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.12	0.32	0.63	0.87	0.83	0.54	0.26	0.09	0.06	0.32
Écart type (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.04	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.07	0.03	0.01	

CAPE DYER A NWT

Table 1

Lat 66 35 N Long 061 37 W
Elevation 393 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.88	95.93	96.36	96.75	96.81	96.41	96.50	96.43	96.15	96.10	96.13	96.02	96.29
Sea Level Pressure (kPa)	100.77	100.82	101.28	101.61	101.58	101.10	101.14	101.07	100.82	100.83	100.94	100.89	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.64	0.60	0.41	0.31	0.31	0.27	0.43	0.30	0.42	0.40	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.8	-22.7	-23.6	-16.7	-7.4	-1.1	3.5	3.1	-1.9	-7.3	-14.0	-19.8	-10.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-23.6	-16.9	-7.8	-1.9	2.3	2.1	-2.6	-7.7	-14.3	-19.9	M
Dew Point (°C)	-24.2	-25.5	-26.6	-19.6	-9.8	-3.3	0.9	0.8	-4.1	-9.6	-16.7	-23.1	-13.4
Standard Deviation (°C)	3.6	4.6	3.9	3.1	2.2	1.2	1.0	1.3	1.3	1.7	2.9	3.7	
Relative Humidity (%)	77	76	76	79	84	86	84	85	86	84	81	75	81
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.09	0.15	0.31	0.49	0.66	0.66	0.47	0.32	0.19	0.12	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.90	95.96	96.38	96.79	96.84	96.43	96.52	96.45	96.18	96.13	96.16	96.05	96.32
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.87	101.32	101.66	101.61	101.12	101.16	101.10	100.86	100.87	100.97	100.92	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.64	0.59	0.41	0.31	0.30	0.27	0.43	0.30	0.43	0.39	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.7	-22.7	-23.2	-15.0	-5.7	0.5	5.2	4.5	-1.2	-7.2	-14.2	-19.9	-10.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-23.2	-15.3	-6.4	-0.6	3.5	3.0	-2.1	-7.6	-14.4	-19.9	M
Dew Point (°C)	-24.2	-25.5	-26.4	-18.3	-8.5	-2.5	1.4	1.0	-3.9	-9.5	-16.9	-23.0	-13.0
Standard Deviation (°C)	3.8	4.7	3.9	2.9	2.1	1.1	1.0	1.3	1.3	1.7	2.7	4.0	
Relative Humidity (%)	77	77	75	76	81	82	78	80	83	84	81	76	79
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.09	0.16	0.34	0.52	0.69	0.67	0.48	0.32	0.19	0.12	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.86	95.94	96.36	96.78	96.82	96.43	96.51	96.43	96.15	96.10	96.14	96.02	96.30
Sea Level Pressure (kPa)	100.75	100.83	101.28	101.64	101.59	101.12	101.15	101.07	100.83	100.84	100.94	100.89	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.65	0.59	0.40	0.31	0.30	0.28	0.43	0.30	0.44	0.40	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.5	-21.3	-20.1	-12.3	-4.1	1.5	6.8	6.4	0.4	-5.7	-13.8	-19.8	-8.5
Wet Bulb (°C)	M	-21.5	-20.4	-12.9	-5.0	0.3	4.6	4.3	-0.8	-6.4	-14.1	-19.8	M
Dew Point (°C)	-24.2	-24.8	-23.9	-16.0	-7.2	-1.6	2.3	1.9	-2.9	-8.5	-16.7	-23.0	-12.1
Standard Deviation (°C)	4.0	4.7	3.7	2.4	1.9	1.1	1.0	1.3	1.1	1.6	2.8	3.8	
Relative Humidity (%)	77	74	72	75	80	81	75	75	80	82	80	75	77
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.10	0.19	0.37	0.55	0.73	0.71	0.51	0.34	0.19	0.12	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.05	0.07	0.04	0.04	0.04	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.92	95.99	96.41	96.82	96.83	96.45	96.54	96.47	96.19	96.14	96.16	96.08	96.33
Sea Level Pressure (kPa)	100.81	100.89	101.36	101.69	101.60	101.14	101.18	101.12	100.87	100.89	100.98	100.94	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.65	0.58	0.40	0.31	0.31	0.27	0.43	0.30	0.43	0.40	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.7	-22.6	-23.0	-15.5	-5.7	0.5	5.3	4.6	-1.4	-7.3	-14.3	-19.7	-10.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-23.1	-15.8	-6.2	-0.5	3.6	3.1	-2.2	-7.7	-14.5	-19.7	M
Dew Point (°C)	-24.1	-25.5	-26.1	-18.5	-8.1	-2.1	1.6	1.3	-3.8	-9.5	-17.0	-22.8	-12.9
Standard Deviation (°C)	3.6	4.7	3.8	2.8	2.1	1.1	1.0	1.2	1.3	1.8	2.9	3.7	
Relative Humidity (%)	77	76	76	78	84	84	79	80	85	84	81	76	80
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.09	0.16	0.35	0.53	0.70	0.68	0.48	0.32	0.19	0.12	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.04	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.07
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.10
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Ecart type (kPa)	

CAPE HOOPER NWT

Table 1

Lat 68 26 N Long 066 47 W
Elevation 401 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	96.18	96.10	96.75	97.03	97.04	96.69	96.58	96.45	96.12	96.01	96.12	96.15	96.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.03	101.66	101.69	101.59	101.11	101.25	101.16	100.84	100.83	101.01	101.11	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.90	0.73	0.64	0.47	0.51	0.39	0.29	0.51	0.44	0.54	0.51	0.65	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.8	-24.6	-24.9	-17.9	-8.9	-1.3	3.8	2.6	-1.8	-7.5	-15.8	-21.4	-11.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-25.3	-18.0	-9.0	-2.0	2.4	1.6	-2.3	-7.6	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.6	-27.6	-28.9	-20.7	-10.8	-3.1	0.7	0.3	-3.2	-8.9	-17.4	-24.0	-14.3
Standard Deviation (°C)	2.9	4.1	4.9	3.4	2.9	0.8	1.2	1.3	1.3	2.4	2.4	2.0	
Relative Humidity (%)	73	75	72	80	87	89	82	87	92	90	83	77	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.13	0.29	0.49	0.66	0.64	0.50	0.33	0.18	0.10	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.03	0.06	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	96.20	96.13	96.77	97.07	97.05	96.71	96.59	96.47	96.14	96.03	96.14	96.19	96.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.07	101.70	101.72	101.60	101.13	101.26	101.18	100.85	100.86	101.02	101.14	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.90	0.73	0.63	0.46	0.51	0.39	0.31	0.52	0.44	0.55	0.49	0.65	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-24.6	-25.0	-17.7	-8.4	-1.0	4.1	2.5	-1.9	-7.5	-15.7	-21.4	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-25.3	-17.7	-8.6	-1.7	2.7	1.5	-2.4	-7.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.4	-27.7	-28.8	-20.3	-10.3	-2.8	1.0	0.3	-3.3	-9.0	-17.4	-24.0	-14.1
Standard Deviation (°C)	3.0	4.1	4.8	3.0	2.9	0.9	0.9	1.2	1.3	2.5	2.4	1.7	
Relative Humidity (%)	74	75	73	80	87	90	82	87	92	90	84	77	83
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.14	0.30	0.51	0.68	0.64	0.49	0.33	0.18	0.10	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	96.17	96.13	96.75	96.79	97.04	96.71	96.59	96.50	96.11	96.00	96.14	96.16	96.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.06	101.67	101.71	101.58	101.13	101.26	101.18	100.83	100.83	101.01	101.13	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.91	0.74	0.62	0.48	0.52	0.40	0.30	0.52	0.44	0.54	0.51	0.64	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.6	-24.2	-23.8	-16.5	-7.1	0.1	5.4	3.6	-1.3	-7.3	-15.8	-21.4	-11.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.2	M	-7.3	-0.8	3.6	2.3	-1.9	-7.5	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.5	-27.3	-27.7	-18.8	-9.0	-1.9	1.6	0.8	-2.9	-8.7	-17.5	-24.0	-13.6
Standard Deviation (°C)	3.0	3.9	4.8	2.8	2.9	0.9	1.0	1.2	1.3	2.5	2.3	1.8	
Relative Humidity (%)	74	75	73	81	87	89	80	84	91	90	83	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.08	0.16	0.33	0.54	0.70	0.66	0.51	0.34	0.18	0.10	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.05	0.06	0.05	0.06	0.04	0.02	
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	96.18	96.17	96.79	97.09	97.06	96.72	96.61	96.51	96.14	96.03	96.16	96.20	96.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.11	101.72	101.74	101.60	101.14	101.28	101.21	100.86	100.88	101.03	101.16	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.92	0.73	0.61	0.46	0.51	0.40	0.30	0.52	0.46	0.53	0.51	0.63	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-24.5	-24.5	-16.9	-7.5	-0.1	5.0	3.3	-1.7	-7.6	-15.9	-21.4	-11.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.8	-17.4	-7.7	-1.0	3.2	2.1	-2.2	-7.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.7	-27.8	-28.2	-20.0	-9.4	-2.1	1.1	0.6	-3.2	-9.1	-17.6	-24.0	-14.0
Standard Deviation (°C)	2.8	3.7	4.9	3.2	2.9	1.0	1.2	1.3	1.2	2.5	2.2	2.0	
Relative Humidity (%)	73	74	73	80	87	89	79	85	91	90	83	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.14	0.32	0.53	0.68	0.65	0.50	0.33	0.17	0.10	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.06	0.07	0.04	0.06	0.03	0.02	

PRESSION	01 HNL
Pression à la station (kPa)	96.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	01 HNL
Thermomètre sec (°C)	-11.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	
PRESSION	07 HNL
Pression à la station (kPa)	96.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	07 HNL
Thermomètre sec (°C)	-11.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	
PRESSION	13 HNL
Pression à la station (kPa)	96.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.21
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	13 HNL
Thermomètre sec (°C)	-11.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Ecart type (kPa)	
PRESSION	19 HNL
Pression à la station (kPa)	96.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	19 HNL
Thermomètre sec (°C)	-11.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	

CAPE PARRY A NWT

Table 1

Lat 70 10 N Long 124 41 W
Elevation 17 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.89	101.71	101.80	101.60	101.51	101.13	101.09	100.92	101.07	100.85	101.30	101.49	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.06	102.15	101.91	101.74	101.36	101.33	101.15	101.32	101.11	101.58	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.45	0.37	0.32	0.32	0.27	0.34	0.31	0.27	0.32	0.29	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.7	-30.1	-28.0	-19.7	-7.5	0.6	4.6	4.4	0.4	-6.6	-18.0	-24.7	-12.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.8	-7.7	0.1	3.8	3.8	0.0	-6.9	-18.0	M	M
Dew Point (°C)	-30.5	-31.4	-30.5	-22.1	-9.0	-0.7	2.9	3.1	-1.0	-8.5	-20.1	-27.0	-14.6
Standard Deviation (°C)	2.8	3.1	3.2	3.3	2.2	1.3	1.3	1.7	1.9	3.3	2.9	3.5	
Relative Humidity (%)	77	76	77	82	89	91	90	91	91	87	84	80	85
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.13	0.34	0.59	0.77	0.78	0.59	0.35	0.15	0.08	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.07	0.09	0.08	0.08	0.04	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.88	101.71	101.80	101.61	101.50	101.13	101.10	100.93	101.07	100.85	101.29	101.48	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	102.05	102.14	101.92	101.74	101.37	101.34	101.16	101.31	101.11	101.57	101.72	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.45	0.38	0.32	0.33	0.27	0.35	0.30	0.27	0.32	0.29	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.6	-30.1	-28.5	-20.5	-7.8	0.8	4.9	4.3	0.2	-6.8	-18.0	-24.8	-12.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.5	-8.0	0.2	4.0	3.7	-0.3	-7.1	-18.0	M	M
Dew Point (°C)	-30.2	-31.4	-30.7	-22.9	-9.4	-0.6	3.1	3.0	-1.2	-8.7	-20.0	-27.1	-14.7
Standard Deviation (°C)	2.8	3.0	3.0	3.6	2.2	1.5	1.4	1.8	1.8	3.2	2.9	3.4	
Relative Humidity (%)	79	77	77	81	88	90	89	92	91	87	84	80	85
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.12	0.33	0.60	0.78	0.78	0.58	0.34	0.15	0.08	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.04	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.88	101.72	101.82	101.63	101.52	101.15	101.13	100.94	101.08	100.87	101.31	101.49	101.38
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	102.06	102.15	101.93	101.76	101.39	101.36	101.17	101.33	101.13	101.59	101.73	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.45	0.38	0.32	0.33	0.27	0.35	0.30	0.27	0.32	0.29	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.7	-29.5	-26.3	-16.9	-5.4	2.5	6.9	5.9	1.1	-6.5	-17.9	-24.8	-11.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.0	-5.8	1.6	5.4	4.8	0.4	-6.8	-18.0	M	M
Dew Point (°C)	-30.5	-31.2	-29.3	-19.4	-7.3	0.4	3.9	3.6	-0.7	-8.5	-20.1	-27.2	-13.9
Standard Deviation (°C)	2.8	3.1	3.2	3.1	1.9	1.3	1.2	1.6	1.9	3.2	3.0	3.4	
Relative Humidity (%)	77	76	75	81	87	86	82	86	88	86	83	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.16	0.38	0.64	0.83	0.81	0.60	0.35	0.15	0.08	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.04	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.89	101.72	101.81	101.62	101.50	101.14	101.11	100.93	101.08	100.86	101.31	101.50	101.37
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.06	102.15	101.92	101.74	101.37	101.35	101.16	101.32	101.13	101.58	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.46	0.37	0.32	0.32	0.28	0.35	0.29	0.27	0.31	0.29	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.8	-29.8	-26.6	-16.5	-5.1	2.5	6.6	5.7	0.8	-6.8	-18.1	-24.8	-11.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.6	-5.5	1.6	5.2	4.6	0.2	-7.1	-18.2	M	M
Dew Point (°C)	-30.5	-31.2	-29.5	-18.9	-6.9	0.3	3.7	3.4	-0.9	-8.6	-20.2	-27.2	-13.9
Standard Deviation (°C)	2.7	3.2	3.2	3.0	1.9	1.2	1.7	1.7	1.8	3.3	2.9	3.5	
Relative Humidity (%)	78	77	76	81	88	86	83	86	89	87	84	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.16	0.39	0.64	0.81	0.80	0.59	0.34	0.14	0.08	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.05	0.05	0.07	0.10	0.08	0.08	0.03	0.02	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

CHESTERFIELD NWT

Table 1

Lat 63 20 N Long 090 43 W
Elevation 6 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.31	101.43	101.67	101.93	101.76	101.27	100.92	100.97	101.02	101.05	101.24	101.44	101.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.33	101.45	101.69	101.95	101.78	101.29	100.94	100.99	101.04	101.06	101.25	101.45	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.57	0.34	0.41	0.28	0.28	0.20	0.20	0.34	0.27	0.26	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-32.2	-28.5	-18.4	-6.8	1.4	7.1	6.8	1.6	-5.8	-17.8	-27.2	-12.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.5	-7.1	0.6	5.8	5.8	0.7	-6.2	-17.9	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-31.7	-21.3	-8.9	-0.9	4.3	4.5	-0.9	-7.9	-20.4	-29.5	M
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	4.3	2.5	2.6	1.1	1.1	1.1	1.7	3.5	3.9	3.5	
Relative Humidity (%)	70	68	69	79	86	85	83	86	85	85	81	74	79
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.14	0.35	0.58	0.85	0.86	0.60	0.38	0.16	0.08	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.04	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.36	101.48	101.70	101.96	101.78	101.27	100.94	101.01	101.08	101.07	101.24	101.51	101.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.50	101.72	101.98	101.79	101.29	100.96	101.02	101.10	101.08	101.25	101.53	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.58	0.34	0.41	0.30	0.28	0.21	0.19	0.38	0.26	0.26	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.2	-32.1	-29.4	-18.9	-7.0	2.3	8.1	7.2	1.5	-5.7	-17.6	-26.8	-12.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.0	-7.4	1.1	6.4	6.1	0.8	-6.0	-17.7	M	M
Dew Point (°C)	-31.3	M	-31.5	-21.8	-9.3	-0.7	4.6	4.7	-0.7	-7.7	-20.1	-28.9	M
Standard Deviation (°C)	3.0	2.8	4.1	2.6	2.9	1.1	1.0	1.2	1.9	3.5	3.9	3.7	
Relative Humidity (%)	71	73	72	78	84	82	80	85	85	86	81	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.14	0.34	0.59	0.86	0.87	0.60	0.38	0.17	0.08	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.05	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.33	101.47	101.70	101.94	101.76	101.25	100.91	100.98	101.06	101.06	101.23	101.50	101.35
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.49	101.71	101.96	101.78	101.27	100.93	101.00	101.08	101.07	101.24	101.52	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.58	0.34	0.42	0.29	0.28	0.20	0.20	0.38	0.26	0.26	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.6	-30.1	-25.4	-14.0	-3.4	4.4	10.4	9.7	3.6	-4.5	-16.9	-26.5	-10.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-14.3	-4.2	2.5	7.6	7.4	2.1	-5.0	-17.0	M	M
Dew Point (°C)	-31.5	-30.5	-28.9	-16.9	-6.3	-0.2	4.5	4.6	-0.4	-6.9	-19.5	-28.9	-13.4
Standard Deviation (°C)	4.3	3.8	3.9	2.5	2.2	1.0	1.0	1.5	1.7	3.2	3.8	3.7	
Relative Humidity (%)	68	72	71	79	81	75	70	73	76	84	80	75	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.19	0.41	0.62	0.86	0.86	0.62	0.40	0.18	0.08	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.09	0.08	0.08	0.05	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.64	101.44	101.83	101.92	101.75	101.21	100.90	100.99	101.12	101.04	101.25	101.56	101.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.44	101.83	101.94	101.77	101.23	100.92	101.01	101.14	101.04	101.25	101.56	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.66	0.52	0.39	0.43	0.29	0.27	0.20	0.21	0.39	0.20	0.16	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.6	-30.7	-27.3	-15.3	-3.7	4.1	10.1	8.8	2.8	-4.3	-17.3	-25.5	-10.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.4	-4.3	2.4	7.6	6.9	1.6	-4.8	-17.4	M	M
Dew Point (°C)	-32.9	M	-30.0	-18.0	-6.1	0.1	4.9	4.6	-0.5	-6.5	-19.6	-27.0	M
Standard Deviation (°C)	0.8	4.7	4.1	2.5	2.3	1.0	1.0	1.5	1.8	2.3	4.0	3.8	
Relative Humidity (%)	72	74	73	80	84	77	73	77	80	85	82	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.18	0.41	0.63	0.88	0.87	0.62	0.41	0.18	0.10	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.03	0.03	0.04	0.06	0.04	0.06	0.09	0.08	0.06	0.06	0.04	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.37
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Ecart type (kPa)	

CLYDE NWT

Table 1

Lat 70 28 N Long 068 37 W
Elevation 25 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.13	101.14	101.56	101.79	101.62	101.10	100.99	100.96	100.77	100.76	101.02	101.03	101.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.19	101.59	101.82	101.65	101.16	101.02	101.00	100.81	100.82	101.07	101.11	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.66	0.67	0.67	0.38	0.33	0.31	0.33	0.44	0.29	0.41	0.44	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.6	-27.3	-27.2	-20.2	-9.1	-1.0	2.3	2.5	-0.6	-6.4	-17.0	-23.7	-12.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.3	-9.5	-1.6	1.6	1.8	-1.3	-6.9	-17.2	-23.8	M
Dew Point (°C)	-29.0	-31.3	-31.4	-23.9	-11.7	-3.0	0.5	0.9	-2.6	-8.9	-20.4	-27.9	-15.7
Standard Deviation (°C)	3.3	4.2	3.0	3.1	2.8	1.2	0.9	1.3	1.1	2.7	4.0	3.9	
Relative Humidity (%)	70	66	67	73	82	86	89	90	87	83	76	69	78
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.11	0.27	0.50	0.64	0.66	0.52	0.34	0.14	0.08	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.04	0.04	0.06	0.04	0.06	0.05	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.11	101.16	101.60	101.82	101.65	101.12	101.00	100.98	100.79	100.78	101.05	101.07	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.22	101.62	101.85	101.68	101.18	101.04	101.02	100.84	100.84	101.09	101.14	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.67	0.67	0.66	0.38	0.33	0.31	0.33	0.44	0.28	0.41	0.43	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-27.3	-27.3	-19.1	-7.8	0.3	3.7	3.6	-0.3	-6.5	-17.1	-24.0	-12.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.3	-8.3	-0.5	2.7	2.8	-1.0	-7.0	-17.3	-24.1	M
Dew Point (°C)	-29.5	-30.9	-31.6	-22.9	-10.4	-2.0	1.3	1.6	-2.4	-8.9	-20.5	-28.1	-15.4
Standard Deviation (°C)	3.4	3.9	3.1	3.0	2.8	1.4	0.8	1.3	1.3	2.7	4.2	4.0	
Relative Humidity (%)	69	67	66	73	82	85	85	87	86	83	75	69	77
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.12	0.30	0.54	0.68	0.70	0.53	0.34	0.15	0.08	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.08	101.15	101.57	101.79	101.62	101.11	100.98	100.95	100.77	100.76	101.04	101.05	101.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.21	101.59	101.82	101.65	101.17	101.01	100.99	100.81	100.82	101.09	101.12	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.67	0.66	0.38	0.32	0.31	0.32	0.44	0.28	0.42	0.44	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-26.5	-24.1	-15.1	-5.0	1.9	5.6	5.5	1.1	-5.7	-17.1	-24.0	-10.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-24.2	-15.4	-5.7	0.8	4.1	4.2	0.1	-6.3	-17.3	-24.1	M
Dew Point (°C)	-29.8	-30.4	-28.5	-18.6	-7.9	-0.9	2.2	2.4	-1.7	-8.3	-20.5	-28.0	-14.2
Standard Deviation (°C)	3.5	3.8	3.1	3.1	2.8	1.4	0.9	1.4	1.3	2.6	4.2	3.8	
Relative Humidity (%)	68	67	68	75	81	83	80	81	82	83	75	70	76
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.16	0.36	0.58	0.72	0.74	0.55	0.35	0.14	0.08	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.05	0.08	0.06	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.12	101.19	101.60	101.82	101.63	101.13	101.00	100.98	100.81	100.80	101.06	101.10	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.25	101.62	101.85	101.65	101.18	101.04	101.02	100.85	100.85	101.10	101.17	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.66	0.65	0.38	0.32	0.31	0.32	0.44	0.28	0.41	0.43	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-27.1	-26.4	-17.6	-6.4	1.1	4.8	4.4	-0.3	-6.4	-17.3	-24.1	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-26.4	-17.9	-6.9	0.2	3.5	3.3	-1.0	-6.9	-17.5	-24.2	M
Dew Point (°C)	-29.5	-31.2	-30.7	-21.2	-9.0	-1.3	1.9	2.0	-2.4	-8.9	-20.6	-28.2	-14.9
Standard Deviation (°C)	3.3	4.4	3.3	2.9	2.7	1.3	1.0	1.4	1.2	2.7	4.0	3.8	
Relative Humidity (%)	69	66	67	74	82	84	83	85	86	83	76	69	77
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.13	0.33	0.56	0.71	0.71	0.53	0.34	0.14	0.07	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.05	0.05	0.07	0.04	0.07	0.05	0.03	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-15.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.29
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-15.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Ecart type (kPa)	

COPPERMINE NWT

Table 1

Lat 67 50 N Long 115 07 W
Elevation 9 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	101.87	102.04	102.02	101.95	101.75	101.39	101.34	101.20	101.40	101.22	101.66	101.83	101.64	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	102.05	102.04	101.97	101.77	101.40	101.35	101.21	101.41	101.23	101.68	101.87	101.66	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.35	0.41	0.29	0.27	0.21	0.35	0.32	0.28	0.35	0.36	0.22		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-29.9	-30.0	-28.1	-18.4	-5.8	2.9	8.4	7.2	2.0	-6.0	-19.0	-27.7	-12.0	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.5	-6.1	2.0	7.0	5.9	1.1	-6.5	-19.1	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-30.6	-31.3	-30.2	-20.8	-7.5	0.8	5.5	4.6	-0.3	-8.3	-21.5	-29.7	-14.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	1.9	1.9	3.2	4.3	3.0	1.7	0.8	1.1	2.1	3.6	2.0	2.5		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	77	76	77	82	88	87	83	85	86	85	81	77	82	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.15	0.39	0.66	0.92	0.87	0.62	0.36	0.13	0.07	0.36	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.06	0.08	0.08	0.05	0.06	0.09	0.08	0.02	0.02		Ecart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	102.17	102.07	102.15	102.01	101.77	101.46	101.41	101.23	101.35	101.20	101.65	101.78	101.69	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.08	102.16	102.02	101.78	101.47	101.42	101.23	101.36	101.20	101.66	101.80	101.70	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.35	0.37	0.35	0.28	0.22	0.32	0.28	0.30	0.34	0.34	0.28		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-30.5	-30.4	-27.8	-19.3	-6.2	3.2	8.9	6.9	1.3	-6.6	-19.0	-25.9	-12.1	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.5	-6.6	2.1	7.2	5.8	0.6	-6.9	-19.1	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-31.7	-31.5	-30.1	-22.2	-8.1	0.6	5.5	4.6	-0.6	-8.5	-21.7	-28.4	-14.3	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.7	1.9	2.4	4.1	2.9	1.8	0.9	1.0	2.1	3.4	2.1	3.1		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	71	76	75	78	86	85	80	86	87	86	79	76	80	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.14	0.37	0.66	0.92	0.87	0.61	0.36	0.13	0.08	0.36	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.01	0.05	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08	0.03	0.03		Ecart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	102.17	102.08	102.15	102.02	101.76	101.45	101.39	101.21	101.33	101.21	101.67	101.79	101.69	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.09	102.16	102.03	101.77	101.46	101.40	101.22	101.34	101.22	101.68	101.81	101.70	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.35	0.37	0.36	0.28	0.22	0.33	0.28	0.29	0.35	0.32	0.28		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-30.4	-29.4	-25.2	-15.3	-3.1	5.4	11.6	9.7	3.9	-5.3	-18.9	-25.7	-10.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	-25.2	-15.6	-3.8	3.7	8.7	7.5	2.5	-5.8	-19.0	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-32.3	-30.7	-28.4	-18.2	-5.5	1.8	6.2	5.3	0.5	-7.7	-21.7	-28.4	-13.3	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.6	2.0	2.7	3.8	2.3	1.6	1.0	1.2	2.0	3.2	2.0	3.3		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	72	76	74	79	84	80	71	76	79	84	79	75	77	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.18	0.44	0.72	0.96	0.91	0.66	0.37	0.13	0.08	0.39	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.02	0.06	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	0.08	0.03	0.02		Ecart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	101.98	102.11	102.09	101.95	101.74	101.35	101.33	101.18	101.38	101.23	101.69	101.78	101.65	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	102.13	102.11	101.96	101.75	101.36	101.34	101.19	101.39	101.24	101.70	101.81	101.66	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.35	0.44	0.28	0.26	0.21	0.35	0.30	0.27	0.36	0.34	0.26		Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-29.8	-30.1	-26.2	-15.1	-2.8	5.4	11.9	9.6	3.4	-5.8	-19.2	-26.3	-10.4	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.2	-3.4	3.8	8.9	7.4	2.1	-6.3	-19.3	M	M	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-30.5	-31.3	-28.7	-17.5	-4.9	1.9	6.3	5.2	0.2	-8.1	-21.7	-28.2	-13.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	1.4	2.0	2.7	4.0	2.2	1.6	0.9	1.2	2.3	3.6	2.2	3.9		Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	76	77	78	81	86	80	70	76	81	84	81	78	79	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.19	0.45	0.72	0.97	0.91	0.64	0.37	0.13	0.07	0.39	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09	0.03	0.03		Ecart type (kPa)

CORAL HARBOUR A NWT

Table 1

Lat 64 12 N Long 083 22 W
Elevation 64 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.43	100.45	100.95	101.11	100.91	100.52	100.25	100.24	100.27	100.26	100.38	100.52	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.27	101.76	101.91	101.68	101.28	100.99	100.99	101.02	101.03	101.17	101.33	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.58	0.49	0.37	0.37	0.29	0.29	0.30	0.36	0.26	0.31	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.7	-29.2	-26.8	-18.5	-8.1	0.1	6.2	5.5	0.0	-7.6	-17.2	-25.3	-12.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.7	-8.4	-0.5	5.3	4.7	-0.6	-7.9	-17.3	M	M
Dew Point (°C)	-30.6	-30.4	-29.5	-21.5	-10.2	-1.7	4.3	3.7	-1.7	-9.5	-19.8	-27.9	-14.6
Standard Deviation (°C)	4.6	3.9	4.3	3.8	3.0	1.5	1.1	1.3	1.7	3.4	3.7	4.3	
Relative Humidity (%)	72	72	73	78	85	88	88	89	89	86	80	75	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.14	0.31	0.56	0.84	0.81	0.56	0.34	0.17	0.08	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.47	100.96	101.13	100.92	100.51	100.25	100.26	100.28	100.27	100.39	100.54	100.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.28	101.77	101.92	101.69	101.27	100.99	101.00	101.03	101.04	101.18	101.35	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.58	0.49	0.37	0.37	0.30	0.31	0.29	0.37	0.26	0.30	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.7	-29.3	-27.3	-18.8	-7.6	1.3	7.5	5.9	-0.3	-7.8	-17.4	-25.5	-12.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.9	-8.0	0.4	6.1	4.9	-0.8	-8.1	-17.4	M	M
Dew Point (°C)	-30.8	-30.1	-29.4	-21.9	-10.0	-1.2	4.6	3.9	-1.9	-9.7	-19.9	-27.8	-14.5
Standard Deviation (°C)	4.8	4.3	4.4	3.9	3.0	1.4	1.1	1.3	1.6	3.5	3.6	4.5	
Relative Humidity (%)	72	72	72	77	84	84	83	87	89	86	80	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.13	0.32	0.58	0.86	0.82	0.55	0.33	0.17	0.09	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.05	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.43	100.45	100.95	101.12	100.89	100.49	100.20	100.22	100.25	100.26	100.38	100.53	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.27	101.76	101.91	101.67	101.25	100.95	100.96	101.00	101.03	101.17	101.34	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.59	0.49	0.37	0.36	0.29	0.30	0.29	0.37	0.27	0.29	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.3	-27.2	-22.8	-13.1	-4.0	3.9	11.3	10.0	2.7	-6.1	-16.6	-25.2	-9.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-22.9	-13.4	-4.7	2.2	8.3	7.5	1.4	-6.6	-16.6	M	M
Dew Point (°C)	-31.0	-29.2	-26.4	-16.4	-6.8	-0.1	5.5	5.0	-0.8	-8.4	-19.3	-27.7	-13.0
Standard Deviation (°C)	4.7	3.9	4.3	3.4	2.4	1.3	1.2	1.5	1.8	3.3	3.5	4.4	
Relative Humidity (%)	71	72	72	76	81	77	70	72	79	84	79	74	76
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.09	0.20	0.39	0.62	0.92	0.89	0.60	0.36	0.17	0.09	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.06	0.07	0.06	0.08	0.09	0.07	0.08	0.05	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.47	100.51	100.99	101.14	100.91	100.52	100.23	100.25	100.29	100.30	100.42	100.58	100.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.33	101.81	101.94	101.69	101.28	100.97	101.00	101.04	101.07	101.21	101.39	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.57	0.48	0.37	0.35	0.29	0.28	0.29	0.36	0.26	0.29	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.8	-28.5	-24.8	-14.7	-4.6	3.4	10.5	8.9	1.4	-7.4	-17.3	-25.5	-10.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-14.9	-5.2	1.9	8.0	6.9	0.5	-7.7	-17.4	M	M
Dew Point (°C)	-31.1	-30.3	-28.3	-17.8	-7.1	-0.1	5.5	4.8	-1.1	-9.4	-20.0	-27.8	-13.6
Standard Deviation (°C)	4.5	3.9	4.3	3.2	2.4	1.3	1.4	1.5	1.7	3.6	3.6	4.3	
Relative Humidity (%)	72	72	72	78	83	79	73	77	84	86	79	75	78
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.18	0.38	0.62	0.93	0.87	0.59	0.34	0.16	0.08	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.03	0.05	0.07	0.06	0.09	0.09	0.07	0.08	0.05	0.03	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Ecart type (kPa)	

DEWAR LAKES NWT

Table 1

Lat 68 39 N Long D71 14 W
Elevation 518 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.26	94.06	94.70	94.82	94.93	94.91	95.04	94.96	94.33	94.57	94.28	94.28	94.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	100.94	101.64	101.64	101.61	101.13	101.17	101.15	100.93	100.93	101.11	101.20	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.87	0.73	0.55	0.45	0.42	0.51	0.44	0.40	0.54	0.54	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.2	-26.6	-27.9	-20.2	-10.1	-1.8	4.7	3.2	-3.4	-10.6	-18.3	-23.1	-13.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.4	-10.5	-2.3	3.3	2.2	-3.7	-10.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.4	M	-28.5	-23.1	-12.2	-3.3	1.8	1.0	-4.7	-12.3	-20.4	-25.2	M
Standard Deviation (°C)	3.2	4.0	4.1	3.1	3.3	1.3	1.1	1.5	1.8	3.3	3.1	2.0	
Relative Humidity (%)	76	77	77	79	87	90	84	87	90	87	82	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.11	0.27	0.49	0.71	0.67	0.45	0.26	0.15	0.10	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.07	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.54	94.47	95.08	94.85	94.94	94.91	95.05	94.99	94.36	94.32	94.58	94.58	94.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.00	101.67	101.69	101.61	101.13	101.18	101.18	100.96	101.04	101.06	101.14	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.72	0.84	0.69	0.54	0.44	0.42	0.52	0.44	0.40	0.44	0.58	0.59	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.3	-26.8	-27.5	-19.7	-9.7	-1.3	5.2	3.3	-3.6	-10.6	-18.8	-23.9	-13.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.9	-10.1	-2.2	3.7	2.3	-3.9	-10.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.4	M	-28.5	-22.5	-11.9	-3.2	2.1	1.2	-4.9	-12.3	-20.5	-25.3	M
Standard Deviation (°C)	3.2	3.5	4.2	3.0	3.3	1.0	1.3	1.5	1.7	3.2	3.3	2.0	
Relative Humidity (%)	76	77	77	79	86	91	83	88	90	87	82	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.07	0.12	0.27	0.50	0.73	0.68	0.44	0.26	0.15	0.10	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.07	0.08	0.05	0.06	0.04	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.24	94.08	94.72	94.85	94.93	94.91	94.71	94.68	94.34	94.31	94.29	94.30	94.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	100.96	101.65	101.67	101.59	101.13	101.18	101.21	100.94	101.02	101.12	101.22	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.86	0.72	0.54	0.44	0.42	0.51	0.40	0.41	0.44	0.52	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-25.9	-25.9	-17.7	-7.5	0.6	8.0	5.9	-2.0	-9.8	-18.4	-23.0	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.9	-8.1	-0.6	5.6	4.1	-2.5	-10.0	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.4	-25.9	-26.9	-20.4	-9.7	-1.7	3.1	2.1	-3.7	-11.5	-20.5	-25.3	-14.0
Standard Deviation (°C)	3.2	3.8	4.1	2.8	3.2	0.9	1.6	1.5	2.0	3.2	3.1	1.8	
Relative Humidity (%)	76	78	77	80	87	89	74	78	89	88	83	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.08	0.14	0.32	0.55	0.78	0.73	0.49	0.28	0.15	0.09	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.04	0.08	0.04	0.09	0.09	0.07	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.28	94.12	94.77	94.88	94.95	94.93	94.74	94.70	94.36	94.33	94.31	94.33	94.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.01	101.71	101.70	101.61	101.15	101.21	101.23	100.97	101.05	101.15	101.25	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.85	0.72	0.54	0.43	0.43	0.50	0.41	0.40	0.44	0.53	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.3	-26.2	-27.2	-18.9	-8.2	0.2	7.6	5.2	-2.8	-10.4	-18.4	-23.1	-12.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.1	-8.7	-1.0	5.4	3.7	-3.2	-10.5	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.1	-26.4	-28.3	-21.6	-10.3	-2.1	3.0	1.9	-4.3	-12.2	-20.5	-25.4	-14.4
Standard Deviation (°C)	3.0	4.1	4.2	2.9	3.2	1.0	1.4	1.6	1.8	3.4	2.8	1.6	
Relative Humidity (%)	77	78	76	80	87	88	75	81	90	87	83	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.07	0.13	0.31	0.53	0.77	0.71	0.47	0.26	0.15	0.09	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.04	0.08	0.09	0.06	0.07	0.03	0.02	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													94.60
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.22
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-13.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.29
Écart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													94.72
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.23
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-13.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.29
Écart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													94.53
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.24
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-11.8
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.32
Écart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													94.56
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.28
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-12.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.31
Écart type (kPa)													

ENNADAI LAKE NWT

Table 1

Lat 61 08 N Long 100 54 W
Elevation 325 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.53	97.63	97.97	97.83	97.80	97.47	97.38	97.35	97.32	97.19	97.44	97.52	97.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.02	102.30	102.04	101.91	101.47	101.32	101.32	101.34	101.28	101.68	101.85	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.44	0.34	0.29	0.22	0.15	0.19	0.24	0.20	0.31	0.24	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.8	-30.3	-24.9	-15.5	-5.7	4.4	10.6	9.4	2.7	-5.1	-18.3	-25.8	-10.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.6	-6.1	3.3	9.2	8.2	1.9	-5.4	-18.4	M	M
Dew Point (°C)	-31.4	-30.3	-27.1	-17.9	-7.8	1.9	8.0	7.0	0.8	-6.7	-20.9	-28.9	-12.8
Standard Deviation (°C)	2.1	2.7	4.0	2.7	2.6	1.8	0.8	1.1	2.0	3.2	2.9	3.9	
Relative Humidity (%)	74	76	77	81	85	85	84	85	88	89	80	73	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.09	0.19	0.39	0.73	1.10	1.02	0.68	0.41	0.15	0.08	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.04	0.04	0.06	0.09	0.06	0.08	0.09	0.09	0.04	0.03	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.59	97.73	97.85	97.84	97.84	97.45	97.36	97.35	97.38	97.24	97.44	97.54	97.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.12	102.18	102.04	101.94	101.45	101.30	101.32	101.40	101.33	101.67	101.87	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.46	0.34	0.28	0.20	0.13	0.19	0.21	0.29	0.28	0.27	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.8	-30.6	-26.2	-15.6	-5.1	4.8	10.8	9.0	2.3	-5.5	-17.6	-26.0	-10.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.8	-5.6	3.5	9.2	7.8	1.7	-5.8	M	M	M
Dew Point (°C)	-31.3	M	-28.3	-18.3	-7.4	2.0	7.8	6.8	0.7	-7.2	-19.7	-28.4	M
Standard Deviation (°C)	2.0	2.7	3.7	2.8	3.1	1.9	1.5	1.6	2.0	3.1	3.0	3.7	
Relative Humidity (%)	74	76	75	80	84	83	82	87	89	88	81	76	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.19	0.40	0.73	1.08	1.01	0.67	0.39	0.17	0.08	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.03	0.04	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.08	0.04	0.03	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.59	97.74	97.85	97.85	97.82	97.43	97.34	97.33	97.37	97.23	97.44	97.54	97.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.13	102.18	102.04	101.92	101.43	101.28	101.30	101.39	101.32	101.67	101.87	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.46	0.34	0.28	0.20	0.14	0.19	0.21	0.28	0.28	0.27	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.2	-28.3	-22.1	-10.7	-0.7	9.6	15.4	13.4	5.4	-3.9	-17.0	-25.7	-7.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-22.1	-11.2	-2.0	6.3	11.1	9.9	3.5	-4.5	-17.0	M	M
Dew Point (°C)	-31.4	-29.6	-25.5	-13.7	-4.4	2.9	7.6	7.0	1.3	-6.3	-19.5	-28.4	-11.7
Standard Deviation (°C)	2.0	4.5	4.0	2.7	2.6	1.6	1.4	1.6	2.1	3.1	3.1	3.9	
Relative Humidity (%)	72	72	73	79	77	66	62	67	76	84	80	74	74
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.10	0.25	0.48	0.78	1.07	1.04	0.70	0.42	0.17	0.08	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.04	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.05	0.03	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.59	97.77	97.87	97.85	97.81	97.41	97.32	97.31	97.38	97.25	97.46	97.58	97.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.16	102.20	102.05	101.91	101.40	101.27	101.28	101.40	101.34	101.69	101.91	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.48	0.33	0.29	0.20	0.14	0.18	0.19	0.28	0.28	0.26	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.7	-28.8	-22.7	-10.9	-0.5	10.0	15.7	13.2	4.6	-4.5	-17.7	-26.0	-8.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.3	-1.8	6.6	11.3	9.8	3.0	-5.0	M	M	M
Dew Point (°C)	-31.5	-29.8	-25.7	-13.6	-4.0	3.0	7.7	6.9	1.1	-6.6	-20.0	-28.7	-11.8
Standard Deviation (°C)	2.3	3.9	3.7	2.7	2.4	1.7	1.3	1.7	2.0	3.1	3.1	3.9	
Relative Humidity (%)	74	73	75	80	79	65	62	67	79	86	81	75	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.10	0.26	0.49	0.79	1.09	1.03	0.69	0.41	0.17	0.08	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.04	0.06	0.08	0.10	0.09	0.12	0.10	0.08	0.05	0.03	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	

EUREKA NWT

Table 1

Lat 80 00 N Long 085 56 W
Elevation 10 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	101.60	101.62	101.96	102.05	101.86	101.19	100.96	101.03	101.15	101.23	101.52	101.42	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.64	101.98	102.07	101.88	101.21	100.98	101.05	101.18	101.26	101.54	101.44	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.61	0.65	0.35	0.27	0.32	0.37	0.41	0.32	0.41	0.39	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-36.2	-37.8	-37.8	-29.1	-12.4	0.8	4.6	2.7	-8.3	-21.8	-31.4	-34.8	-20.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-12.8	-0.4	3.1	1.6	-8.7	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-38.6	-31.3	-15.3	-2.5	1.1	0.0	-10.5	-24.5	-32.1	-35.4	M
Standard Deviation (°C)	9.5	9.6	1.4	3.7	3.0	1.5	1.2	1.2	2.3	3.3	2.9	3.9	M
Relative Humidity (%)	79	81	59	72	79	80	79	83	85	-78	73	70	77
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.03	0.06	0.21	0.53	0.67	0.62	0.31	0.11	0.05	0.04	0.23
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.00	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-20.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.23
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	101.62	101.64	101.98	102.09	101.89	101.21	101.00	101.07	101.19	101.25	101.53	101.45	101.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.66	102.00	102.11	101.91	101.24	101.02	101.10	101.21	101.27	101.55	101.47	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.61	0.65	0.35	0.27	0.33	0.37	0.41	0.32	0.41	0.39	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-36.2	-37.9	-38.0	-29.4	-12.5	0.9	4.5	2.7	-8.5	-21.8	-31.4	-34.8	-20.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-12.8	-0.3	3.1	1.6	-8.9	M	M	M	M
Dew Point (°C)	-37.9	M	-38.3	-31.6	-15.4	-2.3	1.1	0.1	-10.6	-24.4	-32.2	-35.1	M
Standard Deviation (°C)	8.2	9.5	2.1	3.6	3.0	1.6	1.2	1.3	2.4	3.4	3.0	4.6	M
Relative Humidity (%)	72	80	60	72	79	80	81	84	86	78	74	71	76
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.07	0.03	0.06	0.21	0.53	0.67	0.63	0.31	0.11	0.05	0.04	0.23
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.01	0.02	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.03	0.02	0.02	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-20.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.23
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	101.59	101.62	101.95	102.05	101.84	101.17	100.95	101.03	101.15	101.24	101.51	101.43	101.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.65	101.97	102.07	101.87	101.19	100.97	101.05	101.18	101.26	101.53	101.45	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.61	0.65	0.34	0.27	0.33	0.37	0.41	0.31	0.41	0.39	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-36.2	-37.9	-36.5	-26.1	-9.7	2.1	5.7	3.7	-7.4	-21.7	-31.5	-34.8	-19.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.2	0.7	3.9	2.4	-7.8	M	M	M	M
Dew Point (°C)	-36.4	M	M	-29.1	-12.7	-1.6	1.5	0.6	-9.7	-24.3	-31.8	-35.2	M
Standard Deviation (°C)	5.7	8.8	1.5	3.6	2.6	1.4	1.4	1.4	2.3	3.3	2.7	4.6	M
Relative Humidity (%)	68	79	64	73	79	77	76	81	84	78	74	73	76
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.07	0.03	0.07	0.25	0.56	0.69	0.65	0.33	0.11	0.06	0.04	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.01	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-19.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	101.61	101.67	101.98	102.05	101.84	101.17	100.95	101.02	101.17	101.27	101.54	101.47	101.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.69	102.00	102.08	101.87	101.19	100.97	101.05	101.19	101.29	101.56	101.49	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.62	0.64	0.34	0.26	0.33	0.37	0.41	0.30	0.40	0.39	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-36.1	-37.9	-36.8	-25.6	-9.3	2.4	6.0	3.9	-7.8	-21.9	-31.5	-34.8	-19.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-9.8	0.8	4.0	2.4	-8.2	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-28.6	-12.2	-1.6	1.4	0.5	-10.1	-24.5	-31.9	-35.0	M
Standard Deviation (°C)	8.1	9.5	1.8	3.6	2.6	1.4	1.5	1.4	2.3	3.3	2.7	4.1	M
Relative Humidity (%)	72	81	64	73	80	76	74	80	84	78	74	72	76
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.03	0.07	0.26	0.56	0.69	0.64	0.32	0.11	0.05	0.04	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.01	0.03	0.05	0.06	0.08	0.07	0.05	0.03	0.02	0.02	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-19.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

FORT RESOLUTION A NWT

Table 1

Lat 61 11 N Long 113 41 W
Elevation 164 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.01	99.76	99.86	99.50	99.52	99.14	99.12	99.12	99.20	98.88	99.27	99.66	99.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.25	101.98	102.06	101.64	101.62	101.20	101.16	101.17	101.28	100.97	101.42	101.86	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.48	0.32	0.32	0.28	0.25	0.23	0.29	0.33	0.38	0.33	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.7	-23.3	-19.4	-7.6	1.7	9.2	13.4	12.2	5.8	0.2	-11.8	-20.4	-5.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.4	-8.3	0.4	7.3	11.6	10.8	4.7	-0.5	-11.9	M	M
Dew Point (°C)	-28.8	-25.2	-22.1	-10.7	-1.8	5.3	10.2	9.5	3.4	-1.8	-13.7	-22.7	-8.2
Standard Deviation (°C)	2.2	4.5	4.2	3.2	1.4	2.0	1.3	1.5	2.1	2.2	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	78	78	78	78	79	78	82	85	85	87	86	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.11	0.14	0.32	0.57	0.93	1.27	1.22	0.82	0.56	0.26	0.13	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.04	0.06	0.07	0.05	0.13	0.11	0.12	0.11	0.08	0.06	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.92	99.77	99.81	99.57	99.50	99.16	99.22	99.14	99.21	98.96	99.31	99.56	99.43
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	102.00	102.00	101.71	101.59	101.21	101.26	101.19	101.28	101.06	101.46	101.76	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.48	0.38	0.36	0.30	0.24	0.26	0.28	0.28	0.38	0.31	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.8	-24.4	-19.8	-8.8	3.2	10.8	14.2	12.2	5.2	-1.0	-11.5	-21.1	-5.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-9.4	1.5	8.5	12.1	10.8	4.3	-1.6	-11.7	M	M
Dew Point (°C)	-28.2	-26.2	-22.4	-11.9	-1.0	6.2	10.5	9.7	3.2	-2.9	-13.5	-23.5	-8.3
Standard Deviation (°C)	3.0	4.5	3.7	3.7	1.8	1.8	1.2	1.3	1.9	2.1	3.4	4.0	
Relative Humidity (%)	77	77	78	78	75	74	79	85	87	88	85	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.14	0.29	0.60	0.98	1.29	1.23	0.80	0.52	0.26	0.12	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.92	99.76	99.79	99.57	99.46	99.13	99.17	99.14	99.22	98.99	99.35	99.57	99.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	101.99	101.98	101.70	101.54	101.18	101.21	101.19	101.30	101.09	101.51	101.77	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.48	0.37	0.35	0.29	0.24	0.26	0.26	0.28	0.36	0.37	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.5	-21.0	-13.7	-1.9	8.6	15.6	18.6	17.0	9.3	1.7	-10.2	-20.5	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	-21.0	-14.1	-3.6	4.9	10.9	14.2	13.2	6.8	0.5	-10.5	M	M
Dew Point (°C)	-28.1	-24.2	-17.3	-7.1	0.4	6.7	11.0	10.4	4.2	-1.5	-12.5	-23.1	-6.8
Standard Deviation (°C)	3.4	4.2	3.3	3.0	1.5	1.8	1.5	1.4	1.9	1.8	3.3	3.9	
Relative Humidity (%)	75	75	74	69	60	58	63	67	71	80	83	78	71
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.20	0.40	0.66	1.02	1.35	1.29	0.86	0.57	0.28	0.12	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.08	0.07	0.12	0.13	0.12	0.11	0.07	0.06	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.92	99.85	99.80	99.57	99.46	99.09	99.14	99.09	99.21	98.94	99.29	99.68	99.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	102.10	101.99	101.70	101.55	101.15	101.19	101.14	101.28	101.04	101.44	101.88	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.47	0.37	0.37	0.26	0.24	0.26	0.26	0.25	0.38	0.30	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.7	-22.5	-15.0	-3.0	7.8	15.1	18.2	16.4	8.0	0.9	-11.7	-20.9	-2.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.4	-4.4	4.3	10.6	14.0	13.1	6.2	-0.1	-11.9	M	M
Dew Point (°C)	-29.1	-25.3	-18.4	-7.6	0.0	6.5	10.9	10.6	4.1	-1.8	-13.8	-23.5	-7.3
Standard Deviation (°C)	2.9	4.4	3.4	3.0	1.3	2.1	1.6	1.7	2.1	2.0	2.9	4.2	
Relative Humidity (%)	75	76	76	72	61	59	64	70	77	83	84	79	73
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.11	0.18	0.39	0.64	1.01	1.34	1.31	0.86	0.57	0.25	0.12	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.14	0.14	0.15	0.12	0.08	0.05	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Écart type (kPa)	

FORT SIMPSON NWT

Table 1

Lat 61 52 N Long. 121 21 W
Elevation 132 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
01 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.64	100.35	100.30	100.11	99.97	99.55	99.58	99.52	99.61	99.37	99.79	100.07	99.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.06	101.98	101.75	101.56	101.12	101.15	101.09	101.21	101.00	101.46	101.78	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.53	0.36	0.35	0.28	0.31	0.22	0.30	0.18	0.40	0.44	0.56	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.9	-24.2	-17.7	-7.0	3.5	10.4	13.2	11.6	5.4	-2.7	-14.5	-23.6	-6.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.9	-7.6	2.0	8.8	11.5	10.3	4.5	-3.3	M	M	M
Dew Point (°C)	-28.4	-27.0	-20.8	-10.0	-0.2	7.2	10.3	9.2	3.4	-4.6	-16.9	-26.2	-8.7
Standard Deviation (°C)	3.5	3.8	3.5	3.7	1.4	1.3	0.6	1.2	1.2	2.0	3.8	3.5	
Relative Humidity (%)	75	74	77	79	78	82	84	86	87	87	81	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.09	0.15	0.33	0.64	1.05	1.27	1.19	0.81	0.46	0.20	0.09	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.09	0.04	0.10	0.07	0.06	0.06	0.02	
07 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.64	100.36	100.34	100.17	100.02	99.59	99.64	99.57	99.64	99.39	99.79	100.06	99.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.08	102.03	101.80	101.61	101.16	101.20	101.14	101.23	101.01	101.46	101.77	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.51	0.35	0.35	0.28	0.31	0.22	0.30	0.16	0.39	0.44	0.56	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.3	-25.8	-19.7	-7.8	4.3	12.0	14.5	11.9	4.8	-3.6	-15.2	-23.9	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-8.4	2.5	9.8	12.3	10.4	4.0	-4.1	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.5	-28.2	-22.5	-10.8	0.0	7.7	10.7	9.2	3.0	-5.5	-17.6	-25.4	-8.9
Standard Deviation (°C)	3.3	3.4	3.5	3.7	1.4	1.4	0.4	1.4	1.1	2.2	3.9	2.4	
Relative Humidity (%)	77	73	76	79	74	76	79	84	88	87	81	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.13	0.31	0.64	1.08	1.30	1.19	0.78	0.43	0.19	0.09	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.09	0.04	0.10	0.06	0.06	0.06	0.02	
13 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.65	100.36	100.29	100.09	99.91	99.49	99.56	99.52	99.61	99.39	99.80	100.08	99.90
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.07	101.97	101.72	101.50	101.06	101.12	101.09	101.20	101.02	101.47	101.79	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.35	0.34	0.28	0.29	0.22	0.29	0.15	0.39	0.42	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.3	-20.9	-12.0	-0.4	11.1	17.9	20.7	18.5	10.5	0.5	-13.1	-22.9	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-21.0	-12.8	-2.6	6.4	12.3	14.8	13.6	7.6	-0.9	-13.5	M	M
Dew Point (°C)	-27.9	-25.0	-17.0	-7.1	1.0	7.7	10.8	10.2	4.5	-3.5	-16.2	-25.9	-7.4
Standard Deviation (°C)	2.9	3.8	3.3	3.4	1.4	1.4	0.8	1.5	1.3	2.1	3.8	3.9	
Relative Humidity (%)	73	69	67	62	52	54	56	61	68	76	78	74	66
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.19	0.39	0.69	1.09	1.33	1.28	0.88	0.50	0.21	0.09	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.09	0.07	0.10	0.06	0.12	0.08	0.07	0.06	0.03	
19 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.63	100.34	100.24	100.04	99.84	99.44	99.50	99.45	99.58	99.37	99.80	100.08	99.86
Sea Level Pressure (kPa)	102.36	102.05	101.92	101.67	101.43	101.00	101.06	101.02	101.17	100.97	101.47	101.79	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.53	0.33	0.34	0.27	0.28	0.21	0.28	0.16	0.42	0.41	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-21.8	-13.1	-1.1	10.3	17.2	19.7	17.0	8.4	-1.2	-14.2	-23.6	-2.4
Wet Bulb (°C)	M	-21.9	-13.6	-3.0	6.1	12.2	14.6	13.3	6.5	-2.1	-14.3	M	M
Dew Point (°C)	-28.5	-25.3	-16.9	-6.8	1.2	8.2	11.2	10.6	4.5	-4.1	-16.8	-26.3	-7.4
Standard Deviation (°C)	3.7	3.6	3.1	3.3	1.5	1.4	0.9	1.3	1.2	2.1	3.8	3.6	
Relative Humidity (%)	74	73	74	67	56	59	60	68	77	82	80	74	70
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.19	0.41	0.70	1.13	1.35	1.31	0.88	0.48	0.20	0.09	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.08	0.07	0.10	0.07	0.11	0.07	0.07	0.06	0.02	

01 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
07 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
13 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
19 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

FORT SIMPSON A NWT

Table 1

Lat 61 45 N Long 121 14 W
Elevation 169 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	99.95	99.70	99.64	99.34	99.20	98.98	99.08	99.04	99.18	98.89	99.31	99.55	99.32	PRESSION 01 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	102.00	101.90	101.52	101.34	101.09	101.19	101.15	101.32	101.06	101.56	101.85	101.52	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.54	0.40	0.40	0.30	0.23	0.27	0.23	0.32	0.28	0.39	0.50		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-28.5	-23.6	-16.9	-4.1	5.2	11.0	13.1	11.0	4.8	-2.8	-15.7	-24.8	-5.9	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.1	-5.3	3.2	8.7	11.1	9.4	3.7	-3.3	-16.1	M	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	M	-24.9	-19.9	-8.2	0.5	6.5	9.5	8.0	2.3	-4.6	-18.2	-26.1	M	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	1.9	4.7	3.5	2.7	1.3	1.2	1.0	1.4	1.6	1.7	3.2	2.8		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	79	77	75	74	76	80	83	85	88	83	78	80	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.16	0.37	0.66	1.00	1.21	1.10	0.75	0.46	0.18	0.09	0.51	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.08	0.06	0.05	0.02		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	99.94	99.70	99.69	99.40	99.25	99.03	99.14	99.09	99.20	98.90	99.31	99.52	99.35	PRESSION 07 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.28	102.00	101.94	101.58	101.40	101.14	101.25	101.20	101.35	101.07	101.56	101.83	101.55	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.53	0.41	0.41	0.30	0.24	0.28	0.23	0.31	0.29	0.39	0.49		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-28.8	-24.8	-19.5	-6.0	5.2	11.8	13.6	10.2	3.3	-3.8	-16.3	-25.0	-6.7	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.9	3.2	9.3	11.4	8.8	2.6	-4.1	-16.7	M	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	M	-25.2	-22.0	-9.5	0.5	6.9	9.8	7.7	1.7	-5.4	-18.8	-25.6	M	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	1.9	4.3	3.8	2.9	1.4	1.1	0.9	1.3	1.5	1.8	3.2	2.3		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	78	78	77	73	73	79	85	90	89	83	79	80	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.13	0.34	0.66	1.02	1.23	1.07	0.71	0.44	0.17	0.10	0.50	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.02		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	99.96	99.70	99.66	99.34	99.16	98.95	99.09	99.03	99.17	98.92	99.35	99.54	99.32	PRESSION 13 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	102.00	101.92	101.53	101.30	101.06	101.20	101.15	101.32	101.10	101.62	101.85	101.53	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.54	0.40	0.40	0.29	0.22	0.27	0.22	0.31	0.31	0.37	0.50		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-26.3	-19.7	-11.2	1.9	12.5	18.7	20.7	18.1	10.5	0.4	-13.5	-23.1	-0.9	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	-19.9	-12.1	-1.1	7.1	12.3	14.5	12.8	7.0	-1.0	-14.2	M	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-28.6	-23.0	-16.0	-6.1	1.0	7.0	10.1	8.8	3.6	-3.4	-16.5	-25.5	-7.4	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.4	4.9	3.1	2.3	1.3	1.5	1.0	1.4	1.7	1.7	3.1	3.1		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	75	75	69	59	49	49	53	57	65	78	81	78	66	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.13	0.21	0.42	0.69	1.03	1.26	1.16	0.82	0.50	0.20	0.10	0.55	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.05	0.07	0.06	0.10	0.09	0.11	0.09	0.06	0.05	0.03		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	99.96	99.68	99.59	99.28	99.09	98.89	99.01	98.95	99.13	98.90	99.33	99.54	99.28	PRESSION 19 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	101.98	101.84	101.46	101.23	101.00	101.12	101.07	101.27	101.07	101.61	101.85	101.48	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.53	0.41	0.40	0.29	0.21	0.27	0.22	0.31	0.30	0.37	0.50		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-27.8	-20.9	-11.4	2.5	12.7	18.6	20.8	18.0	9.4	-1.0	-15.3	-24.3	-1.6	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.2	-0.5	7.3	12.4	14.4	12.9	6.6	-2.0	-15.7	M	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-28.2	-23.4	-15.6	-5.7	1.3	7.1	9.9	9.0	3.7	-3.8	-17.8	-25.6	-7.4	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.2	5.1	3.1	1.9	1.2	1.5	1.1	1.6	1.8	1.8	3.2	3.1		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	78	72	58	50	51	53	58	70	83	83	79	68	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.21	0.43	0.70	1.05	1.25	1.18	0.83	0.49	0.18	0.10	0.55	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.09	0.12	0.10	0.06	0.05	0.03		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)

FORT SMITH A NWT

Table 1

Lat 60 01 N Long 111 57 W
Elevation 203 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.42	99.27	99.21	99.03	98.94	98.62	98.67	98.67	98.76	98.55	98.85	99.06	98.92
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.99	101.88	101.64	101.49	101.13	101.17	101.18	101.30	101.13	101.50	101.77	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.48	0.37	0.33	0.23	0.20	0.23	0.25	0.25	0.32	0.36	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.9	-23.1	-17.1	-5.0	4.1	9.8	12.4	10.7	5.0	-0.8	-11.6	-21.4	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.2	-6.1	2.0	7.6	10.5	9.3	4.1	-1.5	-11.8	M	M
Dew Point (°C)	-27.5	-24.6	-19.9	-8.9	-1.2	5.3	9.0	8.1	2.9	-3.0	-13.7	-23.2	-8.1
Standard Deviation (°C)	3.0	4.4	3.7	3.5	1.7	1.9	1.4	1.3	1.8	1.6	3.7	4.3	
Relative Humidity (%)	76	78	78	75	70	75	81	85	87	86	84	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.11	0.17	0.36	0.59	0.93	1.17	1.11	0.79	0.52	0.26	0.13	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.07	0.11	0.10	0.09	0.09	0.06	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.41	99.27	99.22	99.07	98.98	98.66	98.71	98.69	98.78	98.54	98.84	99.04	98.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.98	101.90	101.67	101.53	101.17	101.21	101.21	101.32	101.12	101.48	101.75	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.49	0.36	0.33	0.23	0.20	0.23	0.25	0.25	0.32	0.36	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.3	-24.1	-19.0	-5.8	5.4	12.3	14.4	11.3	4.4	-1.7	-12.0	-21.8	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.8	2.9	9.2	11.9	9.9	3.6	-2.2	-12.1	M	M
Dew Point (°C)	M	-24.6	-21.5	-9.5	-0.5	6.3	10.0	8.8	2.6	-3.5	-14.0	-23.5	M
Standard Deviation (°C)	2.9	4.1	3.8	3.5	1.7	1.9	1.2	1.3	1.8	1.6	3.6	4.3	
Relative Humidity (%)	76	78	78	76	68	69	76	85	89	88	85	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.15	0.35	0.62	1.00	1.25	1.16	0.77	0.50	0.25	0.12	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.07	0.12	0.10	0.10	0.09	0.05	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.42	99.27	99.22	99.03	98.91	98.60	98.67	98.65	98.75	98.55	98.86	99.04	98.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.99	101.90	101.63	101.46	101.11	101.17	101.17	101.30	101.13	101.50	101.75	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.49	0.35	0.34	0.23	0.20	0.23	0.25	0.25	0.33	0.36	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.4	-18.4	-10.4	1.7	12.1	18.2	20.5	18.7	11.0	3.0	-9.7	-19.7	0.2
Wet Bulb (°C)	M	-18.6	-11.3	-1.3	6.4	11.5	14.0	13.1	7.5	1.0	-10.1	-19.7	M
Dew Point (°C)	-27.2	-22.0	-15.3	-6.5	-0.3	5.6	9.2	8.9	3.9	-1.8	-12.4	-22.5	-6.7
Standard Deviation (°C)	3.3	4.7	3.2	2.5	1.4	2.2	1.7	1.7	2.1	1.5	3.4	4.4	
Relative Humidity (%)	75	74	68	58	46	47	51	55	64	73	81	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.14	0.22	0.41	0.63	0.96	1.20	1.18	0.84	0.56	0.28	0.13	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.06	0.06	0.13	0.13	0.13	0.12	0.06	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.43	99.27	99.20	99.01	98.87	98.55	98.63	98.62	98.74	98.57	98.86	99.06	98.90
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.99	101.87	101.62	101.41	101.06	101.13	101.13	101.29	101.15	101.51	101.77	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.48	0.34	0.34	0.22	0.20	0.22	0.24	0.24	0.33	0.36	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-20.6	-12.0	1.1	11.7	17.7	19.8	17.2	8.5	0.7	-11.1	-21.0	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.7	-1.6	6.3	11.4	13.9	12.7	6.3	-0.5	-11.4	M	M
Dew Point (°C)	-27.5	-23.4	-16.1	-6.4	-0.3	5.7	9.4	9.3	4.0	-2.4	-13.4	-23.1	-7.0
Standard Deviation (°C)	3.1	4.6	3.5	2.6	1.4	2.1	1.8	1.6	1.9	1.5	3.6	4.3	
Relative Humidity (%)	76	76	72	61	47	49	54	62	75	81	83	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.13	0.21	0.41	0.64	0.97	1.22	1.21	0.85	0.54	0.26	0.13	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.13	0.14	0.12	0.11	0.06	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	

FROBISHER BAY A NWT

Table 1

Lat 63 45 N Long 068 33 W
Elevation 34 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.72	100.75	101.21	101.39	101.19	100.75	100.62	100.58	100.49	100.48	100.66	100.73	100.80
Sea Level Pressure (kPa)	101.02	101.05	101.52	101.69	101.48	101.04	100.91	100.87	100.77	100.77	100.95	101.04	101.09
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.59	0.50	0.35	0.32	0.29	0.29	0.35	0.33	0.35	0.35	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.3	-26.2	-24.1	-15.9	-4.6	1.4	5.5	5.3	1.4	-4.9	-12.7	-21.8	-10.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.1	-5.3	0.4	4.3	4.2	0.4	-5.6	-13.1	-21.8	M
Dew Point (°C)	-27.7	-28.8	-27.3	-19.0	-7.3	-1.3	2.7	2.8	-1.3	-7.7	-15.8	-25.0	-13.0
Standard Deviation (°C)	4.5	4.7	5.1	3.9	2.4	1.1	0.7	0.8	1.1	2.8	3.3	3.9	
Relative Humidity (%)	74	73	73	77	82	83	83	84	83	81	78	74	79
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.09	0.17	0.38	0.57	0.75	0.75	0.57	0.37	0.22	0.11	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.05	0.04	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.09
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.77	101.24	101.43	101.21	100.77	100.65	100.62	100.52	100.50	100.68	100.76	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.04	101.08	101.55	101.73	101.50	101.06	100.93	100.91	100.80	100.79	100.97	101.07	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.59	0.50	0.36	0.31	0.29	0.30	0.36	0.32	0.34	0.34	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.4	-26.2	-24.5	-15.8	-3.9	2.5	6.6	6.0	1.5	-5.0	-12.7	-21.8	-9.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.0	-4.7	1.1	5.0	4.7	0.5	-5.7	-13.1	-21.8	M
Dew Point (°C)	-27.9	-28.7	-27.7	-19.1	-7.0	-1.0	3.1	3.0	-1.3	-7.8	-15.8	-25.1	-12.9
Standard Deviation (°C)	4.5	4.8	4.9	3.9	2.4	1.2	0.9	0.9	1.1	2.8	3.3	4.1	
Relative Humidity (%)	73	73	73	76	80	79	79	82	82	81	78	74	78
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.09	0.17	0.39	0.58	0.77	0.77	0.57	0.37	0.22	0.11	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.74	101.21	101.40	101.17	100.73	100.59	100.57	100.47	100.48	100.64	100.74	100.79
Sea Level Pressure (kPa)	101.00	101.04	101.52	101.70	101.46	101.02	100.87	100.85	100.76	100.77	100.94	101.04	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.60	0.50	0.37	0.31	0.29	0.29	0.35	0.32	0.34	0.33	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.9	-24.2	-20.4	-11.5	-1.2	5.0	9.3	8.7	3.7	-3.6	-12.1	-21.6	-7.7
Wet Bulb (°C)	M	-24.2	-20.6	-12.0	-2.5	2.7	6.5	6.2	1.9	-4.5	-12.6	-21.6	M
Dew Point (°C)	-27.8	-27.8	-24.3	-15.2	-5.1	-0.4	3.4	3.4	-0.9	-6.8	-15.9	-25.0	-11.8
Standard Deviation (°C)	4.4	5.0	4.7	3.4	1.8	1.2	0.9	1.0	1.1	2.7	3.2	4.1	
Relative Humidity (%)	73	71	71	74	76	70	69	71	73	79	76	73	73
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.11	0.22	0.44	0.60	0.79	0.79	0.59	0.39	0.22	0.11	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.80	101.26	101.44	101.18	100.75	100.60	100.59	100.52	100.52	100.68	100.80	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	101.11	101.57	101.74	101.48	101.04	100.89	100.88	100.80	100.81	100.98	101.10	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.59	0.49	0.36	0.30	0.29	0.28	0.33	0.32	0.34	0.34	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.5	-25.5	-22.5	-13.1	-2.3	4.0	8.5	7.6	2.3	-4.7	-12.9	-21.8	-6.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-22.5	-13.5	-3.2	2.1	6.0	5.6	1.0	-5.4	-13.3	-21.9	M
Dew Point (°C)	-28.0	-28.4	-25.9	-16.4	-5.4	-0.6	3.3	3.2	-1.0	-7.5	-16.1	-25.1	-12.3
Standard Deviation (°C)	4.4	4.7	4.8	3.4	2.0	1.1	0.7	0.9	1.1	2.8	3.3	4.0	
Relative Humidity (%)	73	73	73	77	79	73	72	75	79	81	78	74	76
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.10	0.20	0.43	0.60	0.78	0.78	0.58	0.38	0.21	0.11	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.07	0.05	0.04	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Ecart type (kPa)	

HALL BEACH A NWT

Table 1

Lat 68 47 N Long 081 15 W
Elevation 8 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	101.16	101.23	101.64	101.85	101.63	101.17	100.94	100.93	100.87	100.98	101.15	101.25	101.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.25	101.67	101.87	101.65	101.19	100.96	100.94	100.89	101.00	101.17	101.27	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.61	0.59	0.38	0.36	0.33	0.28	0.38	0.28	0.34	0.35	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.7	-32.1	-30.6	-22.6	-10.7	-1.4	3.9	3.4	-0.9	-10.4	-21.3	-27.4	-15.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.9	-1.7	3.3	2.8	-1.4	-10.6	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-24.8	-12.4	-2.5	2.6	2.1	-2.4	-12.2	-23.4	-28.2	M
Standard Deviation (°C)	3.1	3.0	3.1	2.8	3.4	1.7	0.9	1.0	1.2	3.9	3.8	2.7	
Relative Humidity (%)	79	78	79	81	87	92	91	92	90	87	82	80	85
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.11	0.27	0.53	0.74	0.72	0.53	0.28	0.12	0.08	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.05	0.05	0.04	0.08	0.04	0.02	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-15.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	101.18	101.25	101.66	101.87	101.64	101.18	100.95	100.95	100.89	100.99	101.16	101.27	101.35
Sea Level Pressure (kPa)	101.20	101.27	101.68	101.90	101.66	101.20	100.97	100.97	100.91	101.02	101.18	101.29	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.61	0.59	0.38	0.36	0.33	0.27	0.38	0.28	0.35	0.36	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.6	-32.1	-31.0	-22.8	-10.2	-0.5	4.8	3.8	-1.0	-10.4	-21.3	-27.3	-14.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.4	-1.1	3.9	3.1	-1.5	-10.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-25.0	-12.1	-2.1	2.8	2.2	-2.6	-12.2	-23.5	-28.2	M
Standard Deviation (°C)	3.3	2.5	3.3	2.7	3.2	1.7	1.0	1.1	1.2	3.8	3.6	3.0	
Relative Humidity (%)	79	79	78	81	86	90	88	90	89	87	82	79	84
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.10	0.27	0.54	0.76	0.73	0.52	0.28	0.12	0.08	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	0.08	0.04	0.02	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	101.15	101.23	101.64	101.85	101.62	101.18	100.94	100.94	100.87	100.98	101.15	101.26	101.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.26	101.67	101.88	101.64	101.20	100.96	100.96	100.89	101.00	101.17	101.28	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.61	0.59	0.38	0.36	0.34	0.27	0.38	0.28	0.35	0.36	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.6	-31.0	-27.4	-17.6	-6.5	1.3	6.3	5.6	0.3	-9.5	-21.0	-27.2	-13.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.7	-6.8	0.5	4.8	4.3	-0.6	-9.8	-21.0	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-29.2	-20.1	-8.6	-0.8	3.2	2.7	-2.0	-11.5	-23.3	-28.0	M
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	3.4	2.5	2.5	1.3	0.9	1.1	1.2	3.5	3.5	2.7	
Relative Humidity (%)	79	78	77	81	85	86	82	82	85	86	81	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.15	0.34	0.59	0.78	0.75	0.54	0.29	0.12	0.08	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.03	0.03	0.06	0.06	0.05	0.06	0.05	0.07	0.04	0.02	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	101.18	101.30	101.68	101.88	101.63	101.20	100.95	100.96	100.90	101.02	101.18	101.31	101.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.21	101.32	101.71	101.90	101.66	101.22	100.97	100.97	100.92	101.04	101.20	101.33	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.60	0.58	0.38	0.35	0.33	0.27	0.38	0.27	0.35	0.35	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.7	-31.7	-28.8	-18.6	-6.8	1.2	6.2	5.1	-0.4	-10.3	-21.6	-27.4	-13.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.7	-7.1	0.4	4.7	3.9	-1.1	-10.5	-21.6	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-29.6	-21.0	-8.7	-0.8	3.0	2.3	-2.3	-12.2	-23.9	-28.1	M
Standard Deviation (°C)	2.8	2.9	3.3	2.5	2.6	1.3	0.9	1.1	1.3	3.7	3.7	2.8	
Relative Humidity (%)	78	78	78	81	87	87	81	83	87	87	81	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.14	0.34	0.59	0.77	0.73	0.53	0.28	0.12	0.08	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.02	0.03	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.08	0.04	0.02	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Écart type (kPa)	

HAY RIVER A NWT

Table 1

Lat 60 50 N Long 115 47 W
Elevation 186 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.04	99.85	99.81	99.59	99.47	99.17	99.22	99.18	99.29	99.04	99.39	99.62	99.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	102.01	101.93	101.66	101.49	101.15	101.18	101.16	101.29	101.07	101.48	101.77	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.37	0.38	0.29	0.22	0.24	0.26	0.26	0.33	0.36	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-22.5	-18.0	-6.5	3.0	9.2	13.4	12.1	6.5	-0.1	-11.7	-21.1	-5.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.1	-7.3	1.3	7.2	11.3	10.3	5.0	-1.0	-11.9	M	M
Dew Point (°C)	-27.6	-25.1	-21.0	-10.0	-1.1	5.2	9.7	8.7	3.3	-2.8	-14.0	-23.8	-8.2
Standard Deviation (°C)	3.2	5.0	3.5	3.3	1.5	1.3	1.2	1.5	1.8	1.7	3.9	4.4	
Relative Humidity (%)	75	75	76	77	76	78	80	81	81	83	83	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.15	0.33	0.59	0.92	1.22	1.16	0.81	0.52	0.25	0.12	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.05	0.07	0.06	0.08	0.09	0.11	0.09	0.06	0.07	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.05	99.85	99.84	99.63	99.51	99.20	99.25	99.21	99.31	99.04	99.38	99.61	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	102.00	101.96	101.70	101.53	101.19	101.22	101.19	101.31	101.06	101.48	101.75	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.49	0.36	0.39	0.29	0.23	0.25	0.26	0.26	0.33	0.37	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.2	-23.4	-19.3	-7.3	4.0	10.8	14.3	11.8	5.2	-1.1	-12.2	-21.3	-5.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-8.1	2.0	8.2	11.9	10.1	4.2	-1.8	-12.4	M	M
Dew Point (°C)	-27.7	-25.5	-22.2	-10.7	-0.8	5.8	10.2	8.8	2.8	-3.3	-14.5	-24.0	-8.4
Standard Deviation (°C)	3.4	4.8	3.6	3.4	1.6	1.4	1.0	1.3	1.7	1.6	3.9	4.5	
Relative Humidity (%)	74	75	76	78	73	73	78	82	85	85	83	76	78
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.14	0.32	0.61	0.95	1.27	1.15	0.77	0.50	0.24	0.12	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	0.07	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.07	99.87	99.85	99.63	99.49	99.19	99.25	99.20	99.30	99.05	99.40	99.61	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	102.03	101.97	101.70	101.51	101.18	101.22	101.18	101.30	101.08	101.50	101.76	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.36	0.39	0.29	0.23	0.26	0.26	0.26	0.32	0.37	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-19.2	-13.0	-1.4	8.1	14.4	18.5	17.5	10.8	3.0	-10.0	-19.8	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-19.6	-13.7	-3.4	4.4	9.8	13.8	13.1	7.7	1.2	-10.5	-19.8	M
Dew Point (°C)	-27.0	-23.0	-17.1	-7.1	0.1	5.8	10.5	9.9	4.5	-1.5	-12.8	-22.8	-6.7
Standard Deviation (°C)	3.7	5.1	3.6	2.8	1.3	1.5	1.3	1.6	2.1	1.8	3.9	4.4	
Relative Humidity (%)	74	73	73	69	61	59	62	64	67	75	81	76	70
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.13	0.20	0.40	0.64	0.95	1.30	1.25	0.88	0.57	0.27	0.13	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.06	0.07	0.06	0.09	0.10	0.13	0.11	0.07	0.07	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.07	99.86	99.81	99.60	99.43	99.13	99.19	99.15	99.27	99.07	99.41	99.63	99.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.25	102.01	101.93	101.66	101.45	101.12	101.16	101.13	101.27	101.10	101.50	101.77	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.50	0.35	0.39	0.28	0.22	0.25	0.25	0.25	0.32	0.36	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.2	-20.8	-14.1	-1.6	7.5	13.8	18.0	16.7	9.4	1.2	-11.2	-20.7	-2.3
Wet Bulb (°C)	M	-20.9	-14.6	-3.5	4.0	9.5	13.5	12.8	7.0	0.0	-11.5	M	M
Dew Point (°C)	-27.7	-24.1	-17.8	-7.1	-0.3	5.5	10.3	9.8	4.4	-2.1	-13.7	-23.5	-7.2
Standard Deviation (°C)	3.5	4.9	3.4	2.6	1.1	1.5	1.5	1.7	2.0	1.8	4.0	4.3	
Relative Humidity (%)	74	75	74	69	62	60	63	66	73	79	82	77	71
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.19	0.40	0.62	0.93	1.28	1.24	0.88	0.55	0.26	0.12	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.07	0.05	0.09	0.12	0.14	0.11	0.07	0.07	0.04	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													99.47
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.54
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-5.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-8.2
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													79
Pression de vapeur (kPa)													0.52
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													99.49
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.55
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-5.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-8.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													78
Pression de vapeur (kPa)													0.52
Ecart type (kPa)													

INUVIK A NWT

Table 1

Lat 68 18 N Long 133 29 W
Elevation 68 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.37	101.14	101.19	100.92	100.78	100.43	100.48	100.35	100.44	100.20	100.62	100.89	100.73
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	101.99	102.03	101.74	101.58	101.20	101.25	101.12	101.22	100.99	101.45	101.73	101.94
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.48	0.27	0.36	0.29	0.21	0.30	0.24	0.34	0.30	0.34	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.8	-30.0	-26.5	-16.6	-3.0	6.8	10.7	8.1	1.7	-8.4	-19.8	-26.5	-11.0
Wet Bulb (°C)	H	H	H	-16.7	-4.0	4.5	8.3	6.5	0.6	-8.7	H	H	H
Dew Point (°C)	H	-30.2	-29.1	-20.0	-6.4	1.9	6.1	4.9	-0.9	-10.6	-22.1	-27.9	H
Standard Deviation (°C)	3.2	2.9	3.0	3.4	1.6	1.6	1.2	1.8	1.9	3.6	3.9	3.7	
Relative Humidity (%)	71	70	69	74	78	73	75	81	84	85	78	73	76
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.06	0.07	0.16	0.41	0.73	0.97	0.89	0.59	0.31	0.13	0.08	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.04	0.09	0.08	0.11	0.07	0.08	0.05	0.03	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.94
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.0
Thermomètre mouillé (°C)	H
Point de rosée (°C)	H
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.36	101.13	101.20	100.94	100.80	100.47	100.50	100.36	100.44	100.18	100.61	100.88	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	101.98	102.04	101.75	101.59	101.24	101.27	101.13	101.22	100.98	101.44	101.72	101.95
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.49	0.27	0.36	0.29	0.22	0.31	0.25	0.34	0.30	0.34	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.0	-29.9	-27.2	-17.1	-2.8	7.2	11.4	8.0	0.9	-8.6	-19.9	-26.3	-11.1
Wet Bulb (°C)	H	H	H	-17.3	-4.0	4.8	8.9	6.6	0.1	-8.9	H	H	H
Dew Point (°C)	H	-30.1	-29.4	-20.6	-6.5	2.1	6.7	5.1	-1.3	-10.7	-22.1	-27.8	H
Standard Deviation (°C)	3.6	3.4	3.3	3.6	1.7	1.7	1.4	1.7	1.8	3.5	3.9	4.0	
Relative Humidity (%)	72	71	70	74	77	73	75	83	86	85	78	74	77
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.16	0.41	0.74	1.01	0.91	0.58	0.30	0.13	0.08	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.09	0.09	0.11	0.07	0.07	0.04	0.03	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.95
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.1
Thermomètre mouillé (°C)	H
Point de rosée (°C)	H
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.37	101.15	101.20	100.94	100.79	100.44	100.49	100.35	100.44	100.20	100.65	100.91	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.22	101.99	102.04	101.75	101.58	101.21	101.26	101.12	101.23	101.00	101.46	101.75	101.95
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.49	0.28	0.36	0.29	0.22	0.30	0.25	0.35	0.29	0.34	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.9	-26.3	-22.0	-11.3	1.3	12.6	16.1	12.8	4.9	-6.4	-19.4	-26.4	-7.8
Wet Bulb (°C)	H	H	-22.3	-12.2	-1.0	7.8	11.0	9.2	2.8	-7.1	H	H	H
Dew Point (°C)	H	-29.6	-26.9	-16.4	-4.8	2.9	6.7	5.9	0.1	-9.3	-22.1	-28.1	H
Standard Deviation (°C)	2.8	3.9	3.5	3.1	1.7	1.5	1.1	1.7	1.8	3.1	3.9	4.2	
Relative Humidity (%)	71	67	65	67	66	55	57	66	73	81	77	73	68
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.08	0.21	0.46	0.78	1.01	0.96	0.64	0.33	0.13	0.08	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.03	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.95
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.8
Thermomètre mouillé (°C)	H
Point de rosée (°C)	H
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.37	101.14	101.18	100.90	100.75	100.38	100.44	100.31	100.42	100.20	100.63	100.90	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	102.22	101.98	102.02	101.72	101.54	101.15	101.20	101.08	101.20	101.00	101.45	101.74	101.93
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.48	0.28	0.37	0.29	0.21	0.30	0.24	0.34	0.29	0.35	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.9	-28.6	-22.5	-10.5	2.1	13.6	17.2	13.7	4.9	-7.6	-19.9	-26.6	-7.8
Wet Bulb (°C)	H	H	-22.6	-11.5	-0.3	8.2	11.4	9.5	2.8	-8.0	H	H	H
Dew Point (°C)	H	-29.6	-27.0	-15.6	-4.3	2.8	6.6	5.9	-0.1	-10.1	-22.1	-28.0	H
Standard Deviation (°C)	3.7	2.8	3.0	3.2	1.5	1.7	1.2	1.8	2.0	3.3	3.8	4.0	
Relative Humidity (%)	71	70	66	67	66	52	53	62	72	83	78	74	68
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.07	0.08	0.22	0.47	0.77	1.00	0.96	0.63	0.32	0.13	0.08	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.02	0.02	0.05	0.05	0.09	0.08	0.12	0.09	0.07	0.04	0.03	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.93
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.8
Thermomètre mouillé (°C)	H
Point de rosée (°C)	H
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Écart type (kPa)	

LONGSTAFF BLUFF NWT

Table 1

Lat 68 57 N Long 075 18 W
Elevation 162 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.01	98.71	99.40	99.50	99.55	99.16	99.15	98.89	98.78	98.80	98.87	98.98	99.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	100.99	101.69	101.75	101.60	101.17	101.13	101.01	100.92	100.98	101.10	101.24	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.68	0.68	0.32	0.32	0.35	0.29	0.49	0.36	0.43	0.36	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.1	-28.0	-27.4	-19.7	-8.8	-0.1	5.7	4.9	-1.1	-9.2	-18.1	-23.5	-12.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.8	-8.9	-0.8	4.3	3.8	-1.6	-9.3	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	M	-28.5	-29.0	-22.5	-10.6	-1.9	2.7	2.4	-2.6	-10.9	-20.5	-26.3	M
Standard Deviation (°C)	3.4	4.6	4.3	3.0	3.2	1.5	1.3	1.4	1.1	3.9	3.1	1.8	
Relative Humidity (%)	77	76	76	79	87	89	83	85	90	87	81	77	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.12	0.30	0.54	0.75	0.74	0.52	0.30	0.15	0.09	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.06	0.07	0.08	0.04	0.08	0.04	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.99	98.85	99.33	99.53	99.56	99.11	99.09	98.94	98.83	98.82	98.82	98.96	99.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.13	101.61	101.76	101.63	101.13	101.09	101.04	100.95	100.97	101.03	101.20	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.69	0.65	0.37	0.31	0.34	0.32	0.48	0.34	0.42	0.40	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.0	-28.1	-27.8	-19.8	-8.5	0.0	5.9	4.7	-1.3	-9.8	-18.9	-24.0	-12.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.0	-8.7	-0.7	4.4	3.7	-1.7	-9.9	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.0	M	-29.0	-22.6	-10.2	-1.9	2.8	2.5	-2.7	-11.4	-20.9	-26.2	M
Standard Deviation (°C)	3.1	3.9	3.7	2.8	3.1	1.3	1.2	1.3	1.2	3.6	3.4	2.7	
Relative Humidity (%)	78	76	75	79	88	88	83	87	91	87	81	77	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.12	0.31	0.54	0.76	0.75	0.51	0.28	0.15	0.09	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.05	0.07	0.07	0.04	0.07	0.04	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.97	98.86	99.33	99.53	99.55	99.11	99.05	98.92	98.81	98.80	98.83	98.96	99.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.13	101.60	101.76	101.61	101.13	101.05	101.02	100.93	100.95	101.03	101.20	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.69	0.65	0.37	0.30	0.34	0.33	0.48	0.34	0.44	0.39	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.3	-27.7	-26.2	-17.2	-6.2	1.6	8.2	7.1	0.2	-9.1	-18.6	-23.7	-11.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.6	-6.6	0.6	6.0	5.2	-0.6	-9.1	M	M	M
Dew Point (°C)	-26.9	-28.4	-28.5	-20.1	-8.0	-0.8	3.8	3.0	-1.9	-10.7	-20.6	-26.4	-13.8
Standard Deviation (°C)	3.0	4.2	4.3	2.8	2.7	1.2	1.1	1.3	1.1	3.7	3.3	2.9	
Relative Humidity (%)	77	76	75	80	88	86	76	77	87	87	82	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.14	0.36	0.59	0.81	0.77	0.54	0.30	0.15	0.09	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.08	0.04	0.08	0.04	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.00	98.90	99.36	99.55	99.55	99.13	99.05	98.93	98.82	98.82	98.86	98.99	99.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.17	101.63	101.78	101.61	101.15	101.05	101.03	100.94	100.98	101.07	101.23	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.68	0.64	0.37	0.30	0.34	0.31	0.47	0.33	0.43	0.40	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.4	-28.2	-26.7	-17.5	-6.5	1.3	7.8	6.8	-0.6	-9.5	-18.7	-23.6	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.9	-7.0	0.3	5.7	5.0	-1.2	-9.6	M	M	M
Dew Point (°C)	-27.0	M	-29.0	-20.4	-8.4	-1.0	3.5	2.9	-2.4	-11.2	-20.7	-26.2	M
Standard Deviation (°C)	3.3	4.2	4.3	2.8	3.0	1.3	1.3	1.4	1.1	3.6	3.3	2.8	
Relative Humidity (%)	78	76	75	80	88	87	77	78	89	87	82	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.14	0.35	0.58	0.80	0.77	0.53	0.29	0.15	0.09	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.03	0.08	0.06	0.08	0.08	0.04	0.07	0.04	0.03	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Écart type (kPa)	

MACKAR INLET NWT

Table 1

Lat 68 18 N Long 085 41 W
Elevation 399 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.15	96.29	97.19	96.91	96.89	96.70	96.47	96.31	96.27	96.31	96.19	96.15	96.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.75	102.54	102.36	102.22	101.91	101.56	101.36	101.34	101.62	101.70	101.57	101.81
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.82	0.64	0.50	0.56	0.43	0.32	0.60	0.21	0.29	0.49	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.3	-31.9	-27.6	-21.4	-10.8	-0.7	6.8	4.3	-2.8	-12.7	-22.6	-26.8	-14.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-21.5	-10.9	-1.2	5.1	2.9	-3.2	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-31.9	M	-24.3	-12.6	-2.1	3.0	1.5	-4.0	-14.6	-24.1	M	M
Standard Deviation (°C)	0.0	0.0	5.6	3.4	4.0	1.3	1.5	2.0	1.9	4.1	1.3	3.2	
Relative Humidity (%)	71	65	74	78	87	90	79	84	93	84	79	76	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.05	0.08	0.11	0.26	0.54	0.78	0.69	0.47	0.22	0.11	0.08	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.00	0.04	0.03	0.08	0.04	0.08	0.10	0.06	0.07	0.01	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.18	96.30	97.20	96.92	96.90	96.71	96.48	96.33	96.29	96.30	96.19	96.16	96.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.76	102.55	102.37	102.22	101.92	101.56	101.39	101.36	101.62	101.69	101.58	101.81
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.84	0.63	0.49	0.53	0.42	0.31	0.60	0.19	0.30	0.50	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-32.1	-27.4	-21.7	-11.1	-0.7	6.7	4.0	-3.1	-12.9	-22.4	-26.8	-14.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-21.7	-11.2	-1.2	4.8	2.6	-3.7	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-24.7	-12.9	-2.3	3.2	1.3	-4.6	-14.8	-23.7	-26.9	M
Standard Deviation (°C)	3.7	0.0	5.8	3.4	3.8	1.3	1.4	1.8	1.6	4.3	1.4	3.0	
Relative Humidity (%)	65	67	73	76	86	90	82	85	92	84	80	74	80
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.06	0.08	0.11	0.25	0.53	0.78	0.68	0.45	0.22	0.11	0.08	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.00	0.04	0.03	0.07	0.05	0.08	0.09	0.05	0.07	0.02	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.16	96.27	97.19	96.93	96.89	96.71	96.47	96.34	96.28	96.29	96.20	96.19	96.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.74	102.54	102.37	102.21	101.91	101.55	101.41	101.32	101.61	101.70	101.60	101.81
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.76	0.63	0.50	0.51	0.43	0.33	0.60	0.20	0.31	0.50	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.2	-32.0	-25.4	-19.6	-8.9	1.1	9.0	5.9	-2.2	-12.2	-22.1	-27.1	-13.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.7	-9.0	0.4	6.3	4.0	-3.0	-12.4	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-32.3	-27.8	-22.7	-10.5	-0.8	3.6	2.0	-3.9	-14.3	-23.5	-27.9	M
Standard Deviation (°C)	0.0	0.0	6.2	3.5	3.6	1.4	1.4	1.9	1.5	4.1	1.2	2.7	
Relative Humidity (%)	72	61	72	77	88	88	73	79	91	85	80	73	76
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.05	0.08	0.12	0.31	0.59	0.81	0.72	0.48	0.23	0.11	0.08	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.00	0.04	0.03	0.08	0.06	0.08	0.10	0.06	0.07	0.02	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.19	96.35	97.26	96.94	96.92	96.74	96.49	96.35	96.32	96.34	96.21	96.22	96.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.78	101.83	102.60	102.39	102.24	101.95	101.57	101.40	101.40	101.65	101.71	101.65	101.85
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.84	0.63	0.49	0.52	0.42	0.34	0.61	0.14	0.29	0.48	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.3	-31.9	-26.4	-19.8	-9.2	1.2	9.1	6.1	-2.6	-12.4	-22.6	-27.2	-13.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.9	-9.3	0.4	6.2	4.0	-3.2	-12.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-32.0	M	-22.6	-10.8	-0.7	3.4	1.9	-4.1	-14.4	-23.9	-27.5	M
Standard Deviation (°C)	0.0	0.0	2.0	3.3	4.0	1.6	1.6	1.7	1.6	3.7	1.1	3.1	
Relative Humidity (%)	65	64	78	79	88	89	71	78	91	84	81	74	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.05	0.10	0.12	0.30	0.60	0.80	0.72	0.47	0.22	0.11	0.08	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.00	0.01	0.04	0.09	0.07	0.09	0.09	0.05	0.06	0.01	0.02	

PRESSION 01 HNE	
Pression à la station (kPa)	96.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.81
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.29
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNE	
Pression à la station (kPa)	96.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.81
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.29
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNE	
Pression à la station (kPa)	96.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.81
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNE	
Pression à la station (kPa)	96.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.85
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Écart type (kPa)	

NORMAN WELLS A NWT

Table 1

Lat 65 17 N Long 126 48 W
Elevation 73 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.47	101.19	101.17	100.88	100.68	100.34	100.41	100.33	100.44	100.20	100.72	100.97	100.73
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.08	102.05	101.72	101.51	101.15	101.22	101.14	101.26	101.03	101.58	101.85	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.53	0.32	0.40	0.33	0.24	0.27	0.24	0.31	0.32	0.38	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.4	-26.9	-21.2	-9.4	2.7	11.2	13.8	11.2	4.6	-5.1	-18.3	-26.4	-7.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-10.2	0.9	8.4	11.1	9.4	3.4	-5.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-28.2	-24.4	-13.2	-1.8	5.7	8.9	7.8	1.8	-7.1	-20.8	-27.5	M
Standard Deviation (°C)	3.1	4.3	3.4	3.3	1.6	1.5	1.2	1.8	1.6	2.6	3.9	3.2	
Relative Humidity (%)	73	74	74	74	74	70	74	81	83	86	79	74	76
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.11	0.26	0.56	0.94	1.17	1.09	0.72	0.39	0.15	0.08	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.06	0.06	0.09	0.09	0.12	0.08	0.07	0.05	0.02	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.46	101.19	101.21	100.94	100.73	100.39	100.47	100.37	100.46	100.22	100.71	100.96	100.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.36	102.08	102.09	101.78	101.56	101.20	101.28	101.19	101.29	101.05	101.58	101.84	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.53	0.32	0.40	0.32	0.24	0.27	0.24	0.30	0.32	0.38	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.6	-27.6	-23.3	-11.2	2.3	11.6	13.9	10.4	3.4	-5.8	-18.6	-26.5	-8.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.7	0.7	8.8	11.5	9.1	2.6	-6.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-28.6	-26.0	-14.6	-1.9	6.2	9.7	7.9	1.5	-7.6	-21.1	-27.5	M
Standard Deviation (°C)	3.0	4.3	3.3	3.3	1.7	1.7	1.1	1.8	1.6	2.7	3.9	3.2	
Relative Humidity (%)	74	74	75	76	75	71	77	85	88	87	79	75	78
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.09	0.24	0.56	0.98	1.23	1.09	0.70	0.37	0.14	0.08	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.03	0.06	0.06	0.11	0.09	0.13	0.08	0.07	0.05	0.02	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.47	101.20	101.18	100.88	100.67	100.34	100.43	100.34	100.45	100.23	100.76	100.97	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.09	102.05	101.73	101.50	101.15	101.23	101.15	101.27	101.06	101.62	101.86	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.54	0.31	0.40	0.32	0.24	0.27	0.24	0.31	0.32	0.35	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.8	-24.9	-17.2	-4.2	8.2	17.0	19.2	16.1	8.3	-3.2	-17.6	-26.0	-4.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.6	-5.9	4.3	11.3	13.9	12.0	5.8	-4.1	-17.8	M	M
Dew Point (°C)	-28.6	-27.1	-21.7	-10.4	-0.7	6.5	10.0	8.9	3.0	-6.3	-20.6	-27.4	-9.5
Standard Deviation (°C)	2.9	4.4	3.8	3.2	1.5	1.6	1.2	1.8	1.7	2.6	3.3	3.4	
Relative Humidity (%)	73	72	68	64	57	53	58	64	71	80	78	75	68
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.13	0.31	0.61	1.00	1.26	1.17	0.79	0.41	0.15	0.08	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.10	0.10	0.14	0.09	0.07	0.04	0.03	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.47	101.18	101.13	100.82	100.60	100.26	100.35	100.27	100.41	100.21	100.72	100.97	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	102.37	102.07	102.00	101.67	101.43	101.07	101.16	101.08	101.23	101.05	101.59	101.86	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.54	0.31	0.41	0.32	0.23	0.26	0.23	0.31	0.31	0.38	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.2	-24.8	-16.2	-2.9	8.9	17.5	19.7	16.5	8.0	-4.1	-18.3	-26.4	-4.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.7	-4.8	4.7	11.5	13.9	12.2	5.5	-4.8	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	M	-26.9	-20.7	-9.3	-0.5	6.4	9.7	8.8	2.7	-6.8	-20.9	-27.8	M
Standard Deviation (°C)	2.8	4.2	3.7	2.9	1.5	1.6	1.4	1.9	1.6	2.7	3.8	3.3	
Relative Humidity (%)	74	73	70	64	55	52	55	63	71	82	79	74	68
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.09	0.14	0.34	0.62	1.00	1.23	1.17	0.77	0.40	0.14	0.08	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.10	0.11	0.14	0.08	0.07	0.05	0.03	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Écart type (kPa)	

NOTTINGHAM ISLAND NWT

Table 1

Lat 63 07 N Long 077 56 W
Elevation 16 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.19	101.03	101.71	101.64	101.37	101.00	100.88	100.74	100.83	100.74	100.96	101.00	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.11	101.79	101.72	101.38	101.05	100.93	100.75	100.87	100.81	101.01	101.09	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.61	0.56	0.46	0.31	0.37	0.28	0.32	0.33	0.32	0.28	0.30	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-24.2	-22.0	-14.4	-5.3	0.1	4.3	4.6	1.3	-3.4	-10.3	-18.1	-9.3
Wet Bulb (°C)	-24.1	-24.2	-22.0	-14.6	-5.6	-0.4	3.7	4.1	0.8	-3.6	-10.5	-18.2	-9.6
Dew Point (°C)	-27.1	-27.3	-25.0	-16.9	-7.0	-1.3	2.8	3.4	0.0	-4.8	-12.4	-20.8	-11.4
Standard Deviation (°C)	3.8	4.2	4.3	4.1	2.1	0.7	0.8	1.0	1.2	2.5	2.1	3.6	
Relative Humidity (%)	75	76	77	81	87	90	90	92	92	89	85	80	85
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.10	0.20	0.38	0.56	0.75	0.79	0.63	0.45	0.27	0.14	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.03	0.05	0.05	0.06	0.08	0.04	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.21	101.05	101.71	101.65	101.37	101.00	100.89	100.75	100.82	100.77	100.95	101.02	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.13	101.80	101.73	101.39	101.06	100.94	100.77	100.85	100.83	101.01	101.11	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.56	0.45	0.32	0.35	0.30	0.32	0.33	0.33	0.28	0.29	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-24.2	-22.1	-14.0	-4.7	1.1	5.5	5.3	1.2	-3.5	-10.3	-18.1	-9.0
Wet Bulb (°C)	-24.0	-24.3	-22.2	-14.2	-5.0	0.4	4.6	4.7	0.8	-3.6	-10.5	-18.2	-9.3
Dew Point (°C)	-27.1	-27.3	-25.1	-16.5	-6.5	-0.7	3.4	3.9	0.1	-4.8	-12.3	-20.8	-11.1
Standard Deviation (°C)	3.8	4.4	4.5	4.0	2.1	0.8	1.0	1.0	1.2	2.3	2.3	3.4	
Relative Humidity (%)	76	76	77	82	87	89	87	91	93	90	85	80	84
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.10	0.20	0.40	0.59	0.79	0.82	0.63	0.45	0.27	0.14	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.03	0.06	0.06	0.05	0.07	0.05	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.18	101.03	101.70	101.65	101.36	100.99	100.89	100.75	100.81	100.76	100.94	101.00	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.12	101.79	101.72	101.38	101.05	100.94	100.76	100.85	100.82	101.00	101.09	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.63	0.57	0.45	0.30	0.35	0.31	0.32	0.32	0.33	0.27	0.27	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.5	-22.8	-18.5	-10.0	-2.5	2.8	7.9	7.7	3.1	-2.5	-10.0	-17.9	-7.2
Wet Bulb (°C)	-23.5	-22.8	-18.6	-10.3	-3.0	1.9	6.3	6.4	2.2	-2.7	-10.2	-18.0	-7.7
Dew Point (°C)	-26.6	-25.7	-21.3	-12.4	-4.6	0.4	4.5	5.0	1.0	-3.9	-12.0	-20.6	-9.7
Standard Deviation (°C)	3.9	4.2	4.2	3.7	1.9	0.9	1.0	1.2	1.2	2.3	2.3	3.2	
Relative Humidity (%)	76	77	79	83	86	85	81	84	87	89	86	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.13	0.27	0.45	0.64	0.85	0.88	0.67	0.48	0.27	0.14	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.08	0.06	0.04	0.06	0.07	0.06	0.08	0.05	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.22	101.09	101.75	101.68	101.39	101.02	100.92	100.79	100.84	100.81	100.99	101.05	101.13
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	101.17	101.83	101.75	101.41	101.07	100.95	100.80	100.88	100.87	101.05	101.14	101.18
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.56	0.44	0.30	0.34	0.30	0.33	0.31	0.33	0.27	0.28	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.9	-23.6	-20.5	-11.7	-3.4	2.1	7.0	6.3	1.8	-3.4	-10.6	-18.2	-8.2
Wet Bulb (°C)	-24.0	-23.7	-20.6	-11.9	-3.8	1.3	5.6	5.4	1.2	-3.6	-10.8	-18.3	-8.4
Dew Point (°C)	-27.1	-26.7	-23.4	-14.1	-5.3	0.0	3.9	4.2	0.3	-4.8	-12.7	-21.0	-10.6
Standard Deviation (°C)	3.8	4.3	4.2	3.7	1.9	0.7	0.8	1.2	1.2	2.5	2.3	3.4	
Relative Humidity (%)	75	76	78	83	87	86	82	87	91	89	85	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.11	0.24	0.43	0.62	0.82	0.83	0.64	0.45	0.26	0.14	0.39
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.08	0.06	0.03	0.05	0.07	0.06	0.08	0.05	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.15
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.3
Thermomètre mouillé (°C)	-9.6
Point de rosée (°C)	-11.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.10
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.16
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.0
Thermomètre mouillé (°C)	-9.3
Point de rosée (°C)	-11.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.15
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.2
Thermomètre mouillé (°C)	-7.7
Point de rosée (°C)	-9.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.13
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.18
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.2
Thermomètre mouillé (°C)	-8.4
Point de rosée (°C)	-10.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.39
Écart type (kPa)	

PELLEY BAY NWT

Table 1

Lat 68 26 N Long 089 43 W
Elevation 326 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.50	97.04	97.90	97.58	97.62	97.36	97.10	97.04	97.40	97.32	97.44	97.39	97.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.39	101.45	102.38	101.99	101.90	101.54	101.19	101.16	101.15	101.17	101.40	101.36	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.75	0.47	0.48	0.50	0.30	0.37	0.46	0.25	0.31	0.28	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.4	-32.6	-29.1	-22.3	-11.7	-0.5	6.9	4.2	-2.5	-12.3	-23.5	-28.4	-15.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.3	M	-1.0	5.2	3.3	-2.6	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-33.4	M	-25.6	-12.9	-2.0	3.6	2.4	-3.4	-14.1	-26.1	-29.0	M
Standard Deviation (°C)	0.6	1.4	2.5	2.7	3.7	1.3	1.1	1.9	1.7	4.8	1.9	1.8	
Relative Humidity (%)	74	68	72	75	87	90	82	90	93	86	75	71	80
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.05	0.08	0.10	0.26	0.54	0.81	0.74	0.49	0.24	0.10	0.07	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.05	0.06	0.10	0.06	0.09	0.02	0.01	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.53	97.06	97.90	97.60	97.61	97.37	97.08	97.04	97.40	97.33	97.45	97.40	97.40
Sea Level Pressure (kPa)	101.43	101.47	102.39	102.01	101.90	101.54	101.18	101.16	101.16	101.17	101.40	101.37	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.75	0.45	0.47	0.50	0.31	0.36	0.47	0.25	0.30	0.27	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.7	-33.0	-29.2	-22.5	-11.9	-0.6	6.6	3.6	-2.9	-12.2	-23.4	-28.3	-15.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	M	-1.1	4.9	2.8	-3.1	-12.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-33.4	M	-25.5	-13.3	-2.0	3.5	2.1	-3.8	-14.2	-26.4	-29.0	M
Standard Deviation (°C)	0.8	1.4	3.9	2.2	3.8	1.4	1.1	1.9	1.5	4.6	2.1	1.2	
Relative Humidity (%)	74	69	73	75	86	92	84	92	94	85	73	71	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.04	0.07	0.10	0.25	0.54	0.80	0.73	0.48	0.24	0.09	0.07	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.01	0.03	0.03	0.07	0.05	0.06	0.10	0.05	0.08	0.02	0.01	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.51	97.05	97.91	97.59	97.58	97.35	97.06	97.02	97.41	97.32	97.44	97.39	97.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.39	101.46	102.40	102.00	101.86	101.52	101.15	101.13	101.16	101.16	101.39	101.36	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.72	0.48	0.45	0.50	0.31	0.37	0.48	0.25	0.27	0.28	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.3	-32.2	-27.5	-20.0	-10.1	1.6	9.6	6.2	-1.9	-11.7	-23.0	-28.3	-14.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.1	M	0.7	6.8	4.8	-2.2	-11.8	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-32.7	M	-23.2	-11.4	-0.5	4.4	3.4	-3.0	-13.7	-25.7	-29.5	M
Standard Deviation (°C)	0.3	1.2	2.7	2.5	3.4	1.3	1.4	2.2	1.6	4.5	1.9	1.9	
Relative Humidity (%)	72	72	74	76	88	87	75	84	93	85	74	70	79
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.05	0.10	0.12	0.29	0.60	0.86	0.80	0.51	0.25	0.09	0.07	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.06	0.09	0.12	0.06	0.08	0.02	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.53	97.12	97.94	97.62	97.62	97.38	97.07	97.41	97.42	97.38	97.46	97.42	97.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.43	101.53	102.43	102.03	101.91	101.55	101.17	101.06	101.18	101.22	101.42	101.39	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.73	0.48	0.45	0.48	0.29	0.35	0.48	0.24	0.29	0.26	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.5	-32.5	-28.2	-20.1	-9.9	1.7	10.1	6.8	-1.9	-12.2	-23.6	-28.6	-14.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.4	M	0.8	7.3	5.2	-2.1	-12.4	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-33.2	-29.9	-23.2	-11.2	-0.5	5.0	3.5	-2.9	-14.3	-26.3	-29.2	M
Standard Deviation (°C)	1.1	0.8	5.9	2.6	3.5	1.2	1.5	2.0	1.9	4.4	2.2	1.9	
Relative Humidity (%)	72	70	69	78	88	87	75	81	92	85	73	69	78
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.04	0.07	0.11	0.29	0.61	0.90	0.81	0.51	0.23	0.09	0.07	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.00	0.03	0.03	0.08	0.05	0.10	0.12	0.07	0.08	0.02	0.01	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-15.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-15.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.29
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Ecart type (kPa)	

POND INLET A NWT

Table 1

Lat 72 40 N Long 078 00 W
Elevation 54 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.46	100.68	100.51	101.26	101.11	100.34	100.27	100.24	100.45	100.44	100.30	100.44	100.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.49	101.31	102.05	101.88	101.09	101.01	100.97	101.19	101.21	101.09	101.25	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.96	0.46	0.49	0.36	0.18	0.12	0.49	0.15	0.46	0.32	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.2	-33.9	-30.2	-22.8	-10.7	-0.4	3.7	3.0	-2.3	-13.0	-23.2	-28.6	-15.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-23.0	-11.1	-1.3	2.4	2.2	-3.0	-13.2	-23.3	M	M
Dew Point (°C)	-31.9	-34.0	-34.8	-26.8	-13.7	-3.1	0.7	0.8	-4.7	-15.6	-27.0	-32.4	-18.5
Standard Deviation (°C)	3.4	2.2	3.8	2.1	3.6	0.2	0.9	1.6	0.8	2.9	5.1	2.7	
Relative Humidity (%)	68	67	63	71	79	82	82	86	84	81	71	67	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.09	0.24	0.50	0.65	0.66	0.45	0.21	0.09	0.06	0.26
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.01	0.02	0.02	0.07	0.01	0.04	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.47	100.71	100.53	101.29	101.13	100.35	100.29	100.25	100.47	100.48	100.32	100.46	100.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	101.52	101.34	102.08	101.90	101.10	101.03	100.99	101.22	101.24	101.11	101.25	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.98	0.47	0.49	0.35	0.18	0.15	0.50	0.14	0.46	0.33	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.3	-33.9	-30.3	-22.2	-9.9	0.1	3.5	3.5	-2.3	-13.2	-23.1	-28.8	-15.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.4	-10.3	-0.9	2.3	2.6	-3.0	-13.4	-23.2	M	M
Dew Point (°C)	-31.8	-34.3	-34.6	-26.1	-12.8	-2.6	0.6	1.4	-4.7	-15.7	-26.7	-32.8	-18.3
Standard Deviation (°C)	3.5	2.4	3.9	2.1	3.4	0.4	1.0	1.6	0.6	3.0	5.3	2.8	
Relative Humidity (%)	67	66	64	71	80	83	83	86	84	82	72	66	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.10	0.26	0.52	0.65	0.68	0.45	0.21	0.09	0.05	0.26
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.01	0.02	0.02	0.07	0.02	0.05	0.08	0.03	0.04	0.04	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.46	100.70	100.50	101.25	101.10	100.35	100.26	100.24	100.44	100.45	100.31	100.51	100.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.27	101.52	101.31	102.04	101.87	101.10	100.99	100.98	101.19	101.22	101.10	101.31	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.96	0.45	0.47	0.34	0.19	0.15	0.51	0.13	0.46	0.34	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.1	-33.5	-28.7	-19.6	-7.6	1.5	5.2	4.8	-0.9	-12.9	-23.2	-28.7	-14.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.8	-8.2	0.2	3.4	3.4	-1.8	-13.2	-23.3	M	M
Dew Point (°C)	-31.7	-35.4	-33.4	-23.5	-10.7	-1.9	1.0	1.6	-3.7	-15.7	-27.0	-32.6	-17.8
Standard Deviation (°C)	3.6	3.2	3.9	2.0	2.9	0.3	1.2	1.6	0.5	3.0	5.4	3.2	
Relative Humidity (%)	68	63	64	72	79	78	76	81	82	80	72	66	73
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.04	0.05	0.11	0.29	0.54	0.67	0.70	0.48	0.21	0.09	0.06	0.28
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.02	0.03	0.06	0.01	0.06	0.09	0.03	0.04	0.04	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.49	100.74	100.54	101.28	101.10	100.37	100.26	100.25	100.46	100.47	100.33	100.52	100.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.56	101.34	102.07	101.87	101.11	101.00	100.99	101.21	101.23	101.12	101.32	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.94	0.46	0.47	0.33	0.18	0.14	0.48	0.13	0.47	0.33	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.1	-33.9	-29.8	-20.8	-7.7	1.6	5.6	4.8	-1.7	-13.2	-23.2	-28.7	-14.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.8	-8.3	0.2	3.7	3.3	-2.5	-13.4	-23.4	M	M
Dew Point (°C)	-32.0	-34.6	-34.3	-24.6	-10.8	-2.0	1.1	1.3	-4.3	-15.8	-27.0	-32.6	-18.0
Standard Deviation (°C)	3.4	2.3	3.5	2.3	3.0	0.5	1.2	1.9	0.6	3.1	5.6	3.1	
Relative Humidity (%)	66	66	64	72	79	78	74	79	83	81	72	67	73
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.11	0.29	0.54	0.67	0.68	0.46	0.20	0.09	0.05	0.27
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.01	0.02	0.03	0.07	0.02	0.06	0.09	0.03	0.04	0.05	0.02	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

REA POINT A NWT

Table 1

Lat 75 22 N Long 105 43 W
Elevation 12 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR.	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.09	101.61	101.69	101.98	101.99	101.47	101.16	101.04	101.24	101.27	101.56	101.34	101.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.65	101.73	102.01	102.03	101.51	101.16	101.04	101.24	101.27	101.56	101.34	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.56	0.59	0.52	0.09	0.20	0.52	0.16	0.29	0.30	0.40	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-35.2	-33.2	-26.6	-13.5	-1.5	2.6	0.5	-6.2	-16.6	-25.3	-30.8	-18.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-13.6	-1.9	2.0	0.4	M	M	-25.3	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-35.0	-30.0	-15.8	-2.8	1.1	-0.2	-7.2	-18.1	-28.7	-34.1	M
Standard Deviation (°C)	2.2	1.7	1.3	2.7	2.0	2.6	0.5	0.8	2.0	3.4	3.4	3.2	
Relative Humidity (%)	73	70	67	72	83	91	90	94	90	83	74	68	80
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.06	0.20	0.52	0.67	0.61	0.38	0.17	0.07	0.04	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.08	0.03	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.36	101.65	101.90	102.07	101.96	101.47	101.19	101.03	101.22	101.27	101.57	101.48	101.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.68	101.92	102.10	101.98	101.49	101.19	101.03	101.22	101.27	101.57	101.48	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.48	0.63	0.47	0.22	0.31	0.43	0.27	0.28	0.24	0.35	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-34.9	-33.2	-26.3	-13.1	-1.2	3.3	0.8	-5.4	-16.3	-25.6	-30.9	-18.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-13.3	-1.6	2.5	0.6	M	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-35.7	-34.3	-29.4	-15.3	-2.6	1.5	0.0	-6.4	-17.9	-28.6	-33.9	M
Standard Deviation (°C)	2.2	1.8	1.1	3.0	1.5	2.3	0.8	0.7	1.9	3.2	3.4	2.7	
Relative Humidity (%)	72	69	70	73	84	90	89	94	91	83	74	69	80
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.03	0.04	0.07	0.21	0.52	0.69	0.62	0.40	0.18	0.07	0.04	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.00	0.01	0.03	0.03	0.07	0.04	0.03	0.05	0.05	0.02	0.01	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.36	101.67	101.89	102.08	101.94	101.46	101.18	101.02	101.23	101.28	101.59	101.49	101.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.70	101.92	102.10	101.97	101.49	101.18	101.02	101.23	101.28	101.59	101.49	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.72	0.47	0.62	0.47	0.23	0.30	0.43	0.26	0.27	0.24	0.35	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.4	-34.5	-31.3	-22.6	-10.4	0.3	4.7	2.1	-4.4	-15.8	-25.8	-31.1	-16.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.7	-10.6	-0.3	3.6	1.6	-4.5	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.7	-25.8	-12.5	-1.4	2.1	0.8	-5.6	-17.5	-28.7	-33.4	M
Standard Deviation (°C)	2.8	1.1	2.0	2.8	1.3	2.0	0.9	0.5	1.8	3.3	3.1	2.5	
Relative Humidity (%)	74	72	68	75	85	89	84	92	90	84	74	71	80
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.09	0.26	0.57	0.72	0.66	0.42	0.18	0.07	0.04	0.26
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.03	0.07	0.05	0.03	0.05	0.06	0.02	0.01	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.10	101.65	101.70	101.99	101.99	101.46	101.18	101.04	101.25	101.28	101.58	101.37	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.68	101.73	102.02	102.02	101.49	101.18	101.04	101.25	101.28	101.58	101.37	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.54	0.59	0.51	0.09	0.21	0.53	0.13	0.28	0.28	0.39	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-35.0	-32.3	-23.3	-10.6	0.1	4.1	1.6	-5.8	-17.0	-25.6	-31.1	-17.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-23.3	-10.8	-0.5	3.0	1.2	M	M	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-36.0	-34.3	-26.5	-12.6	-1.7	1.5	0.5	-6.8	-18.7	-28.7	-34.1	M
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	1.6	2.7	1.7	2.3	0.7	0.8	1.9	3.1	3.3	2.7	
Relative Humidity (%)	72	68	68	75	85	89	84	92	91	83	75	67	79
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.03	0.04	0.08	0.26	0.56	0.69	0.64	0.39	0.17	0.07	0.04	0.25
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.00	0.02	0.04	0.08	0.04	0.04	0.05	0.05	0.02	0.01	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-18.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-18.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.26
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-17.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.25
Ecart type (kPa)	

RESOLUTE A NWT

Table 1

Lat 74 43 N Long 094 59 W
Elevation 67 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.59	100.62	100.83	101.07	100.98	100.48	100.33	100.31	100.30	100.32	100.48	100.51	100.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.52	101.73	101.96	101.84	101.31	101.15	101.14	101.14	101.18	101.36	101.40	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.51	0.57	0.39	0.29	0.32	0.29	0.36	0.26	0.39	0.33		
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.9	-32.9	-31.9	-25.0	-12.0	-1.9	2.8	1.3	-5.1	-14.8	-24.5	-29.1	-17.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-25.0	-12.3	-2.5	2.0	0.8	-5.4	-14.9	-24.5	M	M
Dew Point (°C)	-33.9	-34.5	-35.0	-28.7	-14.7	-3.7	0.9	-0.1	-6.7	-17.3	-27.9	-32.7	-19.5
Standard Deviation (°C)	3.1	3.5	2.5	2.7	2.5	1.7	0.7	1.2	1.7	3.2	3.2	3.0	
Relative Humidity (%)	68	68	67	70	81	88	88	91	88	82	72	69	78
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.22	0.48	0.66	0.62	0.39	0.19	0.08	0.05	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.03	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.59	100.63	100.83	101.08	100.99	100.49	100.34	100.33	100.31	100.32	100.48	100.52	100.58
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.53	101.74	101.97	101.85	101.32	101.16	101.15	101.14	101.18	101.36	101.41	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.62	0.51	0.57	0.39	0.29	0.33	0.29	0.36	0.25	0.39	0.34	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.8	-32.9	-32.0	-25.0	-11.5	-1.5	3.3	1.6	-5.1	-14.9	-24.5	-29.1	-17.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-25.0	-11.8	-2.2	2.4	1.0	-5.4	-15.0	-24.5	M	M
Dew Point (°C)	-34.0	-34.2	-35.0	-28.8	-14.2	-3.5	1.2	0.1	-6.8	-17.3	-27.9	-32.7	-19.4
Standard Deviation (°C)	3.4	3.5	2.5	2.8	2.4	1.7	0.7	1.3	1.7	3.2	3.1	3.0	
Relative Humidity (%)	68	68	67	70	81	87	87	90	88	82	72	69	77
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.23	0.49	0.67	0.62	0.39	0.19	0.08	0.05	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.06	0.03	0.06	0.04	0.05	0.03	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.57	100.62	100.83	101.08	100.98	100.48	100.33	100.31	100.29	100.33	100.48	100.52	100.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.47	101.52	101.73	101.97	101.84	101.31	101.15	101.13	101.13	101.19	101.36	101.41	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.63	0.50	0.57	0.39	0.30	0.33	0.29	0.37	0.25	0.40	0.34	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.9	-32.7	-30.5	-22.4	-9.4	0.0	4.9	3.2	-4.2	-14.6	-24.5	-29.2	-15.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.5	-9.8	-0.9	3.5	2.1	-4.6	-14.7	-24.5	M	M
Dew Point (°C)	-33.7	-34.6	-33.8	-26.2	-12.2	-2.5	1.8	0.7	-6.1	-17.0	-28.0	-32.7	-18.7
Standard Deviation (°C)	2.9	3.7	2.5	2.8	2.4	1.5	0.7	1.4	1.8	3.1	3.3	2.9	
Relative Humidity (%)	68	67	67	71	81	84	81	85	87	82	72	69	76
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.09	0.26	0.52	0.70	0.65	0.41	0.19	0.08	0.05	0.26
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.03	0.05	0.06	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03	0.01	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.59	100.65	100.85	101.10	100.99	100.50	100.35	100.32	100.32	100.35	100.49	100.55	100.59
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.56	101.75	101.98	101.84	101.33	101.17	101.15	101.16	101.21	101.37	101.45	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.63	0.49	0.56	0.39	0.29	0.33	0.28	0.36	0.24	0.40	0.35	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.0	-32.9	-31.1	-22.8	-9.7	-0.2	4.5	2.8	-4.8	-15.1	-24.6	-29.3	-16.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.9	-10.1	-1.0	3.2	1.9	-5.2	-15.2	-24.6	M	M
Dew Point (°C)	-34.4	-34.3	-34.4	-26.6	-12.3	-2.4	1.6	0.6	-6.6	-17.6	-28.1	-32.8	-18.9
Standard Deviation (°C)	3.2	3.5	2.5	2.7	2.4	1.5	0.7	1.3	1.8	3.3	3.2	2.9	
Relative Humidity (%)	68	68	67	71	81	86	82	86	87	81	72	69	77
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.08	0.26	0.53	0.69	0.65	0.39	0.18	0.08	0.05	0.25
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.05	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.03	0.01	

PRESSION 01 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSION 07 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSION 13 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSION 19 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

SACHS HARBOUR A NWT

Table 1

Lat 71 59 N Long 125 17 W
Elevation 86 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.80	100.84	100.78	100.66	100.44	100.41	100.22	100.27	100.04	100.55	100.54	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.79	101.97	102.01	101.92	101.76	101.52	101.48	101.30	101.36	101.15	101.69	101.70	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.31	0.44	0.26	0.21	0.20	0.41	0.39	0.30	0.44	0.30	0.17	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.9	-31.5	-29.0	-20.1	-8.0	2.0	5.0	2.5	-1.9	-11.0	-21.1	-28.3	-14.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.1	-8.2	1.2	3.9	2.0	-2.3	-11.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-32.2	-30.4	-22.4	-9.7	-0.1	2.7	1.2	-3.2	-12.6	-22.9	-30.1	M
Standard Deviation (°C)	2.9	2.7	3.1	3.9	1.6	2.0	0.9	1.5	2.7	4.1	3.2	3.1	
Relative Humidity (%)	78	77	77	81	88	88	86	92	91	88	85	78	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.12	0.33	0.63	0.76	0.68	0.51	0.26	0.12	0.06	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.02	0.04	0.04	0.09	0.05	0.08	0.09	0.08	0.03	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.72	100.87	100.87	100.78	100.70	100.37	100.38	100.14	100.28	100.08	100.53	100.48	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	102.04	102.03	101.92	101.80	101.45	101.46	101.22	101.36	101.18	101.67	101.64	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.59	0.35	0.43	0.24	0.25	0.24	0.38	0.37	0.31	0.39	0.28	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.4	-31.6	-29.4	-20.7	-8.2	2.2	5.7	2.7	-2.1	-10.5	-21.7	-27.2	-14.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-8.5	1.2	4.4	2.2	-2.4	-10.6	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-32.0	-31.4	-23.1	-10.1	-0.3	3.1	1.4	-3.3	-12.2	-23.5	-29.3	M
Standard Deviation (°C)	2.3	2.2	2.5	3.8	1.7	2.1	0.9	1.4	2.3	3.6	3.1	4.2	
Relative Humidity (%)	79	77	78	80	87	85	84	92	91	88	84	78	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.12	0.32	0.62	0.78	0.70	0.50	0.27	0.11	0.07	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.04	0.04	0.09	0.05	0.07	0.07	0.07	0.03	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.79	100.82	100.90	100.88	100.78	100.44	100.46	100.22	100.33	100.05	100.46	100.56	100.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	102.00	102.08	102.03	101.90	101.53	101.54	101.30	101.42	101.16	101.61	101.72	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.40	0.42	0.28	0.29	0.19	0.34	0.33	0.28	0.36	0.33	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.3	-29.7	-27.9	-18.3	-6.4	3.3	7.5	4.4	-1.2	-10.5	-20.6	-28.0	-13.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.4	-6.8	2.0	5.5	3.2	-1.8	-10.6	-20.6	M	M
Dew Point (°C)	M	-30.8	-29.8	-20.7	-8.5	0.1	3.3	1.7	-3.0	-12.2	-22.7	-29.5	M
Standard Deviation (°C)	3.2	3.3	2.7	3.3	2.0	2.2	1.0	1.7	2.8	4.5	3.0	2.8	
Relative Humidity (%)	79	77	78	82	86	81	76	84	88	88	84	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.14	0.35	0.64	0.79	0.71	0.52	0.28	0.12	0.06	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.04	0.06	0.10	0.05	0.09	0.10	0.09	0.03	0.02	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.87	100.89	100.80	100.70	100.36	100.40	100.13	100.29	100.08	100.55	100.49	100.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.04	102.06	101.94	101.81	101.45	101.47	101.21	101.38	101.19	101.69	101.64	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.34	0.45	0.22	0.23	0.22	0.37	0.37	0.32	0.37	0.27	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.6	-31.4	-27.8	-17.5	-5.6	3.8	7.7	4.8	-1.1	-10.7	-21.9	-27.2	-13.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.6	-6.1	2.4	5.6	3.7	-1.7	-10.8	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-31.9	-29.6	-20.1	-7.7	0.7	3.4	2.3	-2.7	-12.3	-23.8	-28.6	M
Standard Deviation (°C)	2.2	2.5	3.0	3.6	1.7	1.7	0.8	1.5	2.4	3.9	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	77	77	77	81	86	82	77	85	89	88	84	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.15	0.38	0.66	0.80	0.74	0.53	0.27	0.11	0.07	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.04	0.08	0.04	0.08	0.08	0.08	0.03	0.03	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.51
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.64
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-14.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													84
Pression de vapeur (kPa)													0.30
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.64
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-14.4
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													84
Pression de vapeur (kPa)													0.30
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.56
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.69
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-13.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.32
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.53
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.65
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-13.2
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.32
Ecart type (kPa)													

TUKTOYAKTUK A NWT

Table 1

Lat 69 26 N Long 133 02 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	102.15	101.89	102.02	101.83	101.69	101.33	101.41	101.23	101.29	101.19	101.51	101.70	101.60
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.92	102.05	101.85	101.71	101.35	101.43	101.25	101.32	101.21	101.53	101.73	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.21	0.55	0.34	0.28	0.32	0.20	0.33	0.28	0.42	0.37	0.34	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.8	-28.1	-29.2	-20.8	-7.1	3.3	8.8	7.4	1.7	-8.7	-19.0	-26.5	-12.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.4	2.2	7.5	6.5	1.2	-8.9	-19.1	M	M
Dew Point (°C)	-28.5	-29.9	-32.0	-23.4	-8.9	0.8	6.3	5.7	0.2	-10.6	-22.2	-29.6	-14.3
Standard Deviation (°C)	4.9	4.6	3.6	3.2	2.5	1.7	1.5	1.6	2.6	4.0	5.8	3.6	
Relative Humidity (%)	71	72	69	78	87	85	86	89	90	86	77	71	80
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.13	0.35	0.67	0.99	0.94	0.65	0.31	0.13	0.07	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.03	0.06	0.09	0.10	0.10	0.11	0.09	0.05	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	102.16	101.90	102.04	101.84	101.69	101.33	101.41	101.23	101.31	101.20	101.41	101.74	101.61
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	101.93	102.06	101.86	101.72	101.35	101.43	101.25	101.34	101.23	101.43	101.76	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.55	0.35	0.28	0.33	0.19	0.32	0.28	0.43	0.36	0.48	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.8	-27.3	-26.5	-16.1	-3.6	6.8	12.6	10.6	3.6	-8.0	-18.3	-26.4	-10.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-4.2	4.4	9.4	8.2	2.4	-8.3	-18.4	M	M
Dew Point (°C)	-28.7	-29.3	-30.0	-18.7	-5.8	1.7	6.8	6.0	0.7	-10.2	-21.3	-29.7	-13.2
Standard Deviation (°C)	4.7	5.1	3.7	3.0	2.0	1.8	1.3	1.5	2.5	4.0	5.9	3.8	
Relative Humidity (%)	70	71	71	80	85	73	70	75	83	85	78	70	76
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.18	0.42	0.71	1.02	0.96	0.67	0.31	0.14	0.07	0.39
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.05	0.06	0.09	0.09	0.10	0.11	0.09	0.06	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	102.16	101.90	102.04	101.84	101.69	101.34	101.40	101.33	101.30	101.19	101.40	101.75	101.61
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	101.93	102.08	101.87	101.72	101.37	101.42	101.36	101.33	101.21	101.42	101.78	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.21	0.53	0.40	0.31	0.32	0.13	0.23	0.23	0.42	0.36	0.49	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.1	-27.3	-25.7	-14.5	-2.8	6.4	12.3	10.8	3.6	-8.4	-18.3	-26.5	-9.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-3.3	4.1	9.1	8.3	2.4	-8.6	-18.4	M	M
Dew Point (°C)	-28.6	-29.2	-29.1	-17.0	-4.8	1.4	6.3	5.9	0.6	-10.4	-21.3	-29.1	-12.9
Standard Deviation (°C)	4.9	5.2	3.6	3.0	1.9	1.7	1.1	1.8	2.5	4.1	5.6	4.0	
Relative Humidity (%)	71	73	71	81	87	73	69	74	82	85	78	72	76
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.20	0.45	0.70	0.98	0.96	0.67	0.31	0.14	0.07	0.39
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.05	0.06	0.09	0.08	0.12	0.11	0.09	0.05	0.02	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

YELLOWKNIFE A NWT

Table 1

Lat 62 28 N Long 114 27 W
Elevation 205 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.37	99.24	99.25	99.07	98.99	98.66	98.67	98.62	98.73	98.46	98.79	99.00	98.90
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	102.02	101.98	101.72	101.58	101.20	101.19	101.16	101.30	101.07	101.47	101.76	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.51	0.36	0.35	0.29	0.23	0.24	0.27	0.25	0.33	0.35	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.8	-25.8	-20.7	-9.2	2.0	10.0	13.8	12.0	5.4	-1.9	-14.0	-24.1	-6.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-20.8	-9.9	0.1	7.1	10.9	9.9	4.1	-2.5	-14.0	M	M
Dew Point (°C)	-29.7	-28.1	-24.2	-12.9	-3.1	4.0	8.5	8.1	2.5	-4.0	-16.1	-26.4	-10.1
Standard Deviation (°C)	3.2	4.7	3.8	3.4	1.8	1.8	1.3	1.6	2.0	2.3	3.7	4.5	
Relative Humidity (%)	73	74	73	75	70	68	71	78	82	86	83	75	76
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.08	0.12	0.27	0.52	0.85	1.13	1.11	0.76	0.49	0.22	0.09	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.06	0.06	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-10.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.37	99.23	99.27	99.09	99.01	98.69	98.69	98.65	98.74	98.45	98.77	98.98	98.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	102.00	101.99	101.75	101.60	101.23	101.22	101.18	101.31	101.05	101.46	101.73	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.52	0.36	0.36	0.29	0.24	0.25	0.28	0.26	0.33	0.35	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.1	-26.9	-22.7	-10.5	2.3	11.0	14.6	11.9	4.7	-2.4	-14.3	-24.1	-7.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.1	0.3	7.6	11.3	10.0	3.7	-2.9	M	M	M
Dew Point (°C)	-29.6	-27.8	-25.7	-14.1	-3.1	4.1	8.6	8.3	2.3	-4.3	-16.3	-26.2	-10.3
Standard Deviation (°C)	3.2	4.0	3.9	3.6	2.0	1.8	1.3	1.7	2.0	2.3	3.6	4.5	
Relative Humidity (%)	74	74	74	76	69	64	68	79	85	87	83	76	76
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.08	0.10	0.25	0.52	0.85	1.14	1.12	0.75	0.47	0.22	0.10	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.07	0.07	0.10	0.10	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-10.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.38	99.25	99.27	99.09	98.98	98.66	98.68	98.64	98.74	98.47	98.79	98.99	98.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.03	102.00	101.75	101.57	101.20	101.21	101.17	101.31	101.08	101.48	101.75	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.52	0.35	0.37	0.28	0.23	0.25	0.28	0.25	0.34	0.36	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.6	-22.9	-15.5	-3.8	7.6	15.6	18.6	16.3	8.5	-0.2	-12.9	-23.2	-3.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.2	-5.5	3.5	9.6	12.5	11.4	5.7	-1.3	-13.1	M	M
Dew Point (°C)	-29.8	-26.5	-20.7	-10.0	-2.0	3.8	7.6	7.4	2.3	-3.4	-15.4	-26.0	-9.4
Standard Deviation (°C)	3.2	4.3	3.8	3.0	1.5	1.8	1.5	1.8	2.1	2.2	3.5	4.5	
Relative Humidity (%)	71	71	66	63	53	48	51	58	66	80	81	75	65
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.15	0.33	0.56	0.84	1.07	1.07	0.75	0.50	0.23	0.10	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.10	0.11	0.12	0.10	0.07	0.06	0.04	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.39	99.25	99.24	99.07	98.94	98.61	98.64	98.59	98.72	98.49	98.80	99.00	98.90
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	102.02	101.97	101.72	101.53	101.15	101.16	101.13	101.29	101.10	101.48	101.76	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.51	0.35	0.36	0.28	0.23	0.24	0.26	0.24	0.33	0.35	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.4	-23.9	-16.4	-3.8	7.7	15.6	18.5	15.9	7.6	-1.2	-13.8	-23.8	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.9	-5.5	3.6	9.5	12.4	11.4	5.2	-2.1	-13.9	M	M
Dew Point (°C)	-29.9	-27.2	-21.1	-9.7	-2.0	3.5	7.5	7.6	2.4	-3.8	-16.1	-26.4	-9.6
Standard Deviation (°C)	3.4	4.4	3.6	2.9	1.4	1.8	1.5	1.8	2.0	2.3	3.7	4.3	
Relative Humidity (%)	73	72	68	65	53	47	51	60	71	83	82	75	67
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.15	0.33	0.56	0.82	1.07	1.07	0.76	0.49	0.22	0.09	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.06	0.05	0.10	0.11	0.13	0.10	0.08	0.06	0.04	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

93

CALGARY INTL A ALTA

Table 1

Lat 51 06 N Long 114 01 W
Elevation 1084 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	88.80	88.81	88.74	88.91	89.00	88.99	89.25	89.21	89.15	89.00	88.86	88.71	88.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.77	101.60	101.60	101.51	101.37	101.59	101.57	101.65	101.62	101.70	101.67	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.28	0.33	0.22	0.19	0.15	0.16	0.19	0.20	0.25	0.27	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-8.3	-5.6	0.3	6.1	10.3	12.7	11.8	7.5	3.0	-4.1	-8.5	1.1
Wet Bulb (°C)	-13.2	-9.4	-6.7	-1.6	3.5	7.5	10.0	9.3	5.1	0.5	-5.7	-9.7	-0.9
Dew Point (°C)	-16.7	-12.7	-9.6	-4.6	0.3	5.0	7.9	7.3	2.7	-3.0	-9.2	-13.3	-3.8
Standard Deviation (°C)	4.3	4.0	2.4	1.8	1.2	1.3	1.3	1.3	1.5	1.2	3.2	3.7	
Relative Humidity (%)	71	72	75	73	69	72	74	75	73	68	71	70	72
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.27	0.33	0.45	0.65	0.90	1.09	1.05	0.76	0.51	0.34	0.26	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08	0.10	0.09	0.08	0.04	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	88.81	88.81	88.76	88.93	89.04	89.02	89.29	89.23	89.18	89.01	88.86	88.72	88.97
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.76	101.61	101.62	101.56	101.42	101.65	101.61	101.67	101.63	101.70	101.68	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.28	0.32	0.22	0.19	0.14	0.16	0.19	0.20	0.25	0.27	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.7	-9.1	-6.6	-0.1	6.7	11.4	13.3	11.3	6.1	1.9	-4.8	-8.9	0.7
Wet Bulb (°C)	-13.7	-10.2	-7.7	-1.9	3.9	8.2	10.3	9.0	4.2	-0.3	-6.3	-10.1	-1.2
Dew Point (°C)	-17.2	-13.4	-10.4	-4.7	0.6	5.3	8.1	7.2	2.1	-3.5	-9.7	-13.7	-4.1
Standard Deviation (°C)	4.4	3.9	2.4	1.7	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.2	3.1	3.7	
Relative Humidity (%)	71	72	76	73	68	68	72	77	77	71	71	70	72
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.26	0.31	0.45	0.66	0.92	1.10	1.04	0.73	0.49	0.33	0.25	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.07	0.09	0.09	0.08	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	88.79	88.79	88.74	88.88	88.97	88.94	89.22	89.17	89.12	88.97	88.84	88.70	88.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.76	101.60	101.57	101.47	101.32	101.56	101.53	101.62	101.59	101.68	101.67	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.30	0.32	0.22	0.19	0.15	0.16	0.19	0.20	0.26	0.27	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.1	-3.9	-0.2	7.0	13.5	17.7	20.9	19.9	15.1	10.4	1.1	-4.7	7.3
Wet Bulb (°C)	-10.6	-6.1	-3.0	2.2	7.0	10.6	13.2	12.5	8.7	4.6	-2.2	-6.9	2.5
Dew Point (°C)	-15.0	-10.5	-8.0	-4.4	0.1	4.7	7.7	7.2	2.9	-2.3	-7.8	-11.5	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.4	3.4	2.1	1.8	1.3	1.3	1.6	1.7	1.4	2.9	3.7	3.7	
Relative Humidity (%)	65	63	59	50	44	46	45	47	48	45	56	62	53
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.31	0.37	0.46	0.64	0.89	1.08	1.04	0.78	0.54	0.37	0.30	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.12	0.09	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	88.81	88.79	88.73	88.85	88.92	88.90	89.14	89.11	89.09	88.98	88.86	88.73	88.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.74	101.57	101.53	101.42	101.28	101.48	101.47	101.57	101.59	101.71	101.70	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.29	0.32	0.23	0.18	0.15	0.17	0.19	0.20	0.26	0.28	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-6.6	-2.6	5.3	12.7	16.9	19.9	18.3	12.1	6.0	-2.9	-7.6	5.0
Wet Bulb (°C)	-12.4	-8.0	-4.4	1.5	6.8	10.5	13.2	12.3	7.5	2.3	-4.9	-9.1	1.3
Dew Point (°C)	-16.0	-11.3	-7.8	-3.6	0.6	5.2	8.6	8.0	3.4	-2.4	-8.7	-12.8	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.4	3.7	2.1	1.9	1.5	1.4	1.7	1.8	1.8	1.2	3.2	3.7	
Relative Humidity (%)	70	71	70	57	48	50	51	54	59	58	67	69	60
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.30	0.37	0.49	0.66	0.92	1.15	1.10	0.81	0.53	0.35	0.27	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.13	0.13	0.10	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-3.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	-1.2
Point de rosée (°C)	-4.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.3
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	53
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.3
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

COLD LAKE A ALTA

Table 1

Lat 54 25 N Long 110 17 W
Elevation 541 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.13	95.09	94.96	94.96	94.92	94.76	94.95	94.96	94.95	94.83	94.92	94.92	94.95
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.94	101.70	101.56	101.42	101.21	101.38	101.41	101.47	101.40	101.64	101.76	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.37	0.35	0.25	0.19	0.19	0.16	0.19	0.20	0.25	0.25	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.2	-15.3	-9.5	0.4	6.9	11.1	13.4	12.2	7.0	2.1	-7.2	-15.1	-1.1
Wet Bulb (°C)	-19.2	-15.7	-10.1	-1.4	4.3	9.0	11.7	10.8	5.7	0.5	-7.9	-15.3	-2.3
Dew Point (°C)	-22.2	-18.5	-12.7	-4.4	1.1	7.2	10.6	9.7	4.3	-1.8	-10.2	-18.0	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.2	4.2	3.4	1.7	1.4	1.3	1.2	1.2	1.8	1.5	3.5	4.7	
Relative Humidity (%)	76	77	78	72	69	78	83	85	83	76	80	78	78
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.27	0.46	0.69	1.04	1.30	1.23	0.86	0.56	0.32	0.19	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.1
Thermomètre mouillé (°C)	-2.3
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.14	95.09	94.98	94.99	94.97	94.81	95.00	94.99	94.98	94.85	94.92	94.92	94.97
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.93	101.72	101.60	101.49	101.26	101.44	101.45	101.50	101.42	101.63	101.76	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.37	0.35	0.24	0.19	0.19	0.16	0.20	0.20	0.24	0.24	0.35	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-17.0	-11.8	-0.4	7.6	12.4	14.3	12.1	5.9	0.7	-8.2	-15.7	-1.7
Wet Bulb (°C)	M	-17.1	-12.2	-1.9	4.9	9.9	12.3	10.7	4.8	-0.5	-8.7	-15.9	M
Dew Point (°C)	-22.9	-19.8	-14.5	-4.6	1.8	7.8	11.0	9.7	3.7	-2.4	-10.9	-18.5	-5.0
Standard Deviation (°C)	4.0	4.2	3.5	1.7	1.3	1.4	1.1	1.1	1.8	1.5	3.5	4.7	
Relative Humidity (%)	76	78	80	75	69	74	81	86	86	81	79	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.17	0.24	0.46	0.72	1.08	1.33	1.23	0.82	0.54	0.31	0.19	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.10	0.09	0.10	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.7
Thermomètre mouillé (°C)	-5.0
Point de rosée (°C)	-5.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.13	95.07	94.96	94.95	94.90	94.75	94.96	94.95	94.95	94.82	94.91	94.90	94.94
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.92	101.70	101.54	101.41	101.19	101.39	101.40	101.47	101.39	101.64	101.75	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.38	0.34	0.24	0.19	0.17	0.16	0.19	0.20	0.25	0.24	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.5	-10.9	-4.0	7.1	14.8	18.5	20.9	19.3	13.6	8.1	-3.8	-12.4	4.6
Wet Bulb (°C)	-17.0	-11.8	-5.8	2.5	8.1	12.0	14.7	13.8	8.9	4.0	-5.3	-13.0	0.9
Dew Point (°C)	-20.5	-15.6	-10.1	-3.9	0.8	6.8	10.5	9.9	4.6	-1.2	-8.8	-16.1	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.5	4.1	2.8	1.5	1.8	1.6	1.3	1.3	2.1	1.5	3.3	4.6	
Relative Humidity (%)	72	69	64	50	42	50	54	57	57	55	70	74	60
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.32	0.48	0.69	1.02	1.30	1.25	0.89	0.59	0.35	0.22	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.06	0.05	0.09	0.11	0.11	0.11	0.12	0.07	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.14	95.06	94.94	94.90	94.84	94.69	94.90	94.89	94.92	94.81	94.93	94.92	94.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.89	101.67	101.50	101.35	101.14	101.33	101.34	101.44	101.39	101.65	101.76	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.38	0.33	0.23	0.18	0.17	0.16	0.18	0.19	0.25	0.24	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.6	-11.8	-4.9	6.0	13.9	17.8	19.9	17.8	11.2	5.1	-5.9	-13.7	3.2
Wet Bulb (°C)	-17.9	-12.6	-6.3	2.0	7.7	11.9	14.6	13.6	8.0	2.3	-6.8	-14.1	0.2
Dew Point (°C)	-21.1	-16.0	-10.1	-3.7	0.9	7.2	11.0	10.7	5.0	-1.6	-9.6	-16.9	-3.7
Standard Deviation (°C)	4.3	4.0	2.8	1.7	1.8	1.4	1.4	1.3	2.0	1.4	3.4	4.5	
Relative Humidity (%)	74	72	68	54	45	53	59	65	67	64	76	77	65
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.32	0.49	0.69	1.05	1.35	1.32	0.91	0.57	0.33	0.21	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.10	0.13	0.12	0.12	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

CORONATION A ALTA

Table 1

Lat 52 04 N Long 111 27 W
Elevation 791 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	92.02	92.01	91.94	92.02	92.07	91.96	92.22	92.19	92.18	92.03	91.99	91.89	92.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.84	101.68	101.59	101.48	101.28	101.52	101.50	101.59	101.55	101.69	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.30	0.37	0.26	0.17	0.17	0.16	0.20	0.20	0.26	0.28	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.3	-12.0	-8.5	-0.4	6.4	10.7	13.4	12.7	7.3	1.8	-6.2	-12.0	-0.3
Wet Bulb (°C)	-16.5	-12.3	-8.9	-1.5	4.2	8.6	11.4	10.5	5.5	0.3	-6.8	-12.4	-1.5
Dew Point (°C)	-18.6	-14.3	-10.6	-3.5	1.5	6.7	9.8	8.9	3.6	-2.0	-8.8	-14.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.4	3.4	3.3	2.0	1.2	1.2	1.0	1.3	1.8	1.3	3.6	4.2	
Relative Humidity (%)	82	83	85	81	73	78	80	79	79	78	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.24	0.31	0.49	0.71	1.01	1.23	1.16	0.82	0.55	0.35	0.24	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.08	0.10	0.10	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	92.08	92.04	91.97	92.07	92.11	92.03	92.28	92.23	92.20	92.08	92.01	91.92	92.09
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.86	101.68	101.62	101.53	101.35	101.58	101.54	101.60	101.58	101.71	101.75	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.32	0.34	0.23	0.22	0.16	0.15	0.19	0.19	0.25	0.26	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.1	-13.5	-9.5	-0.6	7.5	12.3	14.5	12.4	6.1	0.4	-7.3	-12.9	-0.6
Wet Bulb (°C)	-17.1	-13.7	-9.9	-1.7	5.1	9.7	12.1	10.5	4.8	-0.7	-7.8	-13.1	-1.8
Dew Point (°C)	-19.3	-15.6	-11.5	-3.6	2.3	7.4	10.5	9.0	3.4	-2.5	-9.6	-15.2	-3.7
Standard Deviation (°C)	4.3	3.8	3.2	1.9	1.3	1.2	1.0	1.2	1.6	1.2	3.4	4.1	
Relative Humidity (%)	82	84	86	81	71	74	78	81	84	82	84	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.22	0.30	0.49	0.75	1.05	1.29	1.17	0.80	0.53	0.33	0.23	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.04	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	92.08	92.04	91.98	92.05	92.06	91.97	92.24	92.18	92.17	92.06	92.01	91.92	92.06
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.88	101.71	101.59	101.46	101.29	101.54	101.49	101.58	101.56	101.71	101.75	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.34	0.24	0.19	0.15	0.15	0.19	0.19	0.26	0.26	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.4	-9.0	-3.6	6.6	14.6	18.8	21.7	20.9	15.0	9.6	-1.6	-9.7	5.7
Wet Bulb (°C)	-14.8	-9.7	-4.9	2.6	8.1	11.9	14.6	13.7	9.3	4.8	-3.5	-10.5	1.8
Dew Point (°C)	-17.3	-12.1	-7.7	-2.9	1.3	6.5	9.8	8.8	4.3	-0.9	-7.0	-13.0	-2.5
Standard Deviation (°C)	4.7	4.2	2.5	1.9	1.7	1.6	1.5	1.8	1.7	1.3	3.3	4.3	
Relative Humidity (%)	79	79	75	56	45	48	49	49	53	52	70	78	61
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.29	0.38	0.52	0.70	1.00	1.24	1.16	0.86	0.60	0.40	0.27	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	0.10	0.12	0.14	0.10	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	92.09	92.05	91.96	92.01	91.99	91.92	92.16	92.12	92.13	92.04	92.02	91.95	92.04
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.88	101.67	101.54	101.39	101.23	101.45	101.42	101.53	101.54	101.72	101.78	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.32	0.33	0.24	0.18	0.15	0.16	0.19	0.19	0.26	0.27	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.7	-11.1	-5.7	5.1	13.7	17.8	20.7	18.9	11.8	5.0	-5.1	-11.9	3.6
Wet Bulb (°C)	-16.0	-11.5	-6.5	1.9	7.8	11.8	14.4	13.3	8.0	2.3	-6.1	-12.3	0.6
Dew Point (°C)	-18.3	-13.5	-8.5	-2.4	1.8	7.0	10.2	9.3	4.6	-1.2	-8.3	-14.4	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.7	4.2	2.8	1.9	1.6	1.5	1.7	1.8	1.9	1.3	3.5	4.1	
Relative Humidity (%)	81	83	82	63	48	53	54	57	64	67	80	82	68
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.36	0.54	0.73	1.04	1.27	1.20	0.88	0.58	0.36	0.25	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.14	0.14	0.11	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-1.5
Point de rosée (°C)	-3.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-1.8
Point de rosée (°C)	-3.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.8
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

COWLEY A ALTA

Table 1

Lat 49 38 N Long 114 05 W
Elevation 1182 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	87.77	87.80	87.76	87.89	87.99	87.98	88.26	88.23	88.14	88.06	88.01	87.77	87.97
Sea Level Pressure (kPa)	101.84	101.81	101.67	101.64	101.56	101.45	101.66	101.65	101.68	101.73	101.88	101.67	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.19	0.20	0.22	0.15	0.14	0.18	0.15	0.14	0.27	0.34	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.2	-8.0	-5.5	-1.1	4.7	8.6	11.4	10.4	7.0	2.5	-2.9	-4.3	1.1
Wet Bulb (°C)	-10.9	-8.8	-6.5	-2.4	2.8	6.6	9.0	8.3	4.8	0.4	-4.5	-5.8	-0.6
Dew Point (°C)	-13.4	-11.6	-9.0	-4.7	0.3	4.5	6.9	6.4	2.4	-2.5	-7.5	-9.0	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.3	3.7	2.5	1.6	2.2	1.7	1.3	1.6	0.9	0.8	3.9	3.4	
Relative Humidity (%)	77	76	78	78	75	77	75	78	75	73	73	71	76
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.30	0.35	0.46	0.65	0.86	1.01	0.98	0.75	0.53	0.40	0.35	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.04	0.11	0.10	0.09	0.11	0.05	0.03	0.08	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	87.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	87.76	87.78	87.76	87.91	88.01	88.01	88.30	88.24	88.17	88.06	88.01	87.79	87.98
Sea Level Pressure (kPa)	101.82	101.76	101.66	101.67	101.60	101.50	101.74	101.70	101.72	101.74	101.89	101.68	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.21	0.20	0.23	0.15	0.14	0.18	0.15	0.16	0.26	0.33	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.3	-8.6	-6.2	-0.6	6.8	10.9	13.5	11.1	6.1	1.6	-3.3	-4.4	1.4
Wet Bulb (°C)	-11.0	-9.4	-7.1	-2.0	4.3	8.0	10.5	8.8	4.3	-0.3	-4.9	-6.0	-0.4
Dew Point (°C)	-13.7	-12.2	-9.9	-4.5	1.3	5.2	8.1	6.7	2.3	-3.0	-7.8	-9.4	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.6	3.8	2.6	1.7	2.2	1.5	1.2	1.3	0.6	0.6	3.8	3.4	
Relative Humidity (%)	76	76	76	76	70	70	71	76	78	75	74	70	74
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.33	0.46	0.69	0.91	1.10	1.00	0.74	0.51	0.39	0.35	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.04	0.05	0.11	0.08	0.09	0.09	0.03	0.02	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	87.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-0.4
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	87.73	87.77	87.74	87.86	87.95	87.93	88.19	88.15	88.08	88.01	87.99	87.76	87.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.78	101.64	101.61	101.51	101.38	101.59	101.58	101.61	101.68	101.87	101.66	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.17	0.19	0.24	0.14	0.13	0.17	0.16	0.15	0.25	0.34	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-3.9	-0.3	5.8	13.6	17.3	22.4	20.7	15.9	10.1	2.3	-0.7	8.1
Wet Bulb (°C)	-7.4	-5.7	-2.7	1.7	7.6	10.9	13.8	13.0	9.5	5.0	-0.8	-3.1	3.5
Dew Point (°C)	-11.1	-9.5	-7.0	-4.2	1.1	5.5	7.3	7.3	3.7	-1.0	-5.7	-7.4	-1.8
Standard Deviation (°C)	5.3	3.0	2.6	1.7	2.8	2.0	2.6	1.7	1.8	0.6	3.5	3.0	
Relative Humidity (%)	68	67	63	54	47	49	41	46	48	51	59	63	55
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.34	0.40	0.47	0.70	0.93	1.06	1.05	0.83	0.60	0.44	0.39	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.07	0.05	0.06	0.13	0.12	0.18	0.11	0.11	0.03	0.07	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	87.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.1
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	-1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	55
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	87.76	87.78	87.75	87.86	87.91	87.91	88.14	88.10	88.08	88.04	88.01	87.75	87.92
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.76	101.63	101.60	101.49	101.38	101.54	101.54	101.62	101.72	101.89	101.64	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.17	0.16	0.23	0.13	0.12	0.16	0.14	0.13	0.28	0.34	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-6.3	-3.1	3.2	11.6	15.4	20.5	18.0	11.5	5.4	-1.7	-3.2	5.2
Wet Bulb (°C)	-9.7	-7.5	-4.6	0.4	6.9	10.3	13.5	12.1	7.4	2.3	-3.5	-4.9	1.9
Dew Point (°C)	-12.6	-10.5	-7.5	-3.9	1.8	5.9	8.1	7.6	3.5	-1.6	-6.8	-8.3	-2.0
Standard Deviation (°C)	5.0	3.3	2.1	1.9	2.7	2.3	2.8	1.9	1.2	0.7	3.9	2.7	
Relative Humidity (%)	75	74	73	64	55	56	49	54	61	64	70	70	64
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.33	0.39	0.48	0.73	0.96	1.13	1.07	0.81	0.56	0.42	0.37	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.04	0.06	0.13	0.14	0.21	0.14	0.07	0.02	0.07	0.05	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	87.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

EDMONTON INTL A ALTA

Table 1

Lat 53 18 N Long 113 35 W
Elevation 715 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	93.01	92.95	92.82	92.90	92.91	92.83	93.07	93.05	93.03	92.89	92.86	92.82	92.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.78	101.55	101.47	101.35	101.20	101.43	101.42	101.48	101.42	101.56	101.67	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.35	0.37	0.22	0.20	0.16	0.16	0.19	0.21	0.24	0.25	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY	01 LST												
Dry Bulb (°C)	-16.7	-12.3	-8.2	0.2	6.2	10.3	11.9	11.0	6.4	1.6	-6.6	-13.6	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-12.8	-8.9	-1.3	4.0	8.4	10.7	9.8	5.2	0.1	-7.4	-14.0	M
Dew Point (°C)	-19.8	-15.7	-11.5	-3.7	1.1	6.7	9.8	8.9	3.9	-2.1	-9.8	-16.8	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.9	4.9	3.7	1.8	1.3	1.2	1.1	1.2	1.9	1.5	3.0	4.3	
Relative Humidity (%)	74	76	78	76	72	80	87	88	85	78	79	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.30	0.49	0.69	1.01	1.23	1.17	0.83	0.55	0.33	0.21	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.06	0.06	0.08	0.09	0.10	0.10	0.05	0.06	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	93.01	92.95	92.85	92.94	92.97	92.88	93.11	93.08	93.06	92.91	92.85	92.82	92.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.77	101.57	101.51	101.42	101.26	101.48	101.46	101.52	101.44	101.56	101.68	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.35	0.36	0.21	0.20	0.17	0.15	0.18	0.20	0.26	0.24	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY	07 LST												
Dry Bulb (°C)	-17.1	-13.3	-9.6	-0.3	7.6	12.0	13.3	11.4	5.4	0.2	-7.5	-14.1	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-13.7	-10.2	-1.6	5.0	9.6	11.7	10.2	4.5	-0.9	-8.2	-14.5	M
Dew Point (°C)	-20.1	-16.7	-12.7	-3.9	1.9	7.7	10.6	9.3	3.4	-2.9	-10.5	-17.3	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.9	5.0	3.8	2.1	1.1	1.0	1.0	1.1	1.8	1.6	3.0	4.2	
Relative Humidity (%)	75	76	79	78	69	76	84	88	88	81	80	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.21	0.28	0.48	0.73	1.07	1.29	1.20	0.81	0.52	0.31	0.20	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.10	0.06	0.06	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	93.01	92.94	92.85	92.91	92.90	92.82	93.07	93.04	93.02	92.87	92.86	92.82	92.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.77	101.59	101.47	101.34	101.19	101.44	101.41	101.48	101.41	101.57	101.68	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.37	0.36	0.21	0.19	0.16	0.16	0.19	0.20	0.26	0.24	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY	13 LST												
Dry Bulb (°C)	-14.3	-8.5	-3.3	7.0	14.8	18.4	20.3	19.4	14.4	9.6	-2.0	-10.9	5.4
Wet Bulb (°C)	-14.9	-9.5	-4.9	2.7	8.1	12.1	14.6	14.0	9.4	4.9	-4.0	-11.7	1.7
Dew Point (°C)	-18.4	-12.8	-8.5	-3.0	1.0	7.1	10.9	10.3	5.1	-0.6	-7.8	-14.9	-2.6
Standard Deviation (°C)	4.6	5.2	2.9	2.0	1.4	1.4	1.3	1.6	2.1	1.4	3.1	4.4	
Relative Humidity (%)	71	72	69	53	43	51	57	58	57	53	67	73	60
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.28	0.36	0.51	0.69	1.04	1.33	1.29	0.91	0.61	0.38	0.24	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.07	0.07	0.07	0.10	0.12	0.14	0.13	0.06	0.08	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-2.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	93.01	92.92	92.81	92.84	92.83	92.75	93.00	92.97	92.98	92.86	92.86	92.84	92.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.74	101.53	101.40	101.27	101.11	101.37	101.34	101.43	101.39	101.58	101.70	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.37	0.35	0.22	0.19	0.16	0.17	0.19	0.21	0.25	0.26	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY	19 LST												
Dry Bulb (°C)	-16.0	-10.3	-5.1	5.8	14.0	17.6	19.2	17.7	11.0	4.4	-5.6	-12.9	3.3
Wet Bulb (°C)	-16.4	-11.0	-6.3	2.3	7.8	11.9	14.4	13.7	8.0	2.0	-6.7	-13.3	0.5
Dew Point (°C)	-19.7	-14.1	-9.3	-2.5	1.4	7.3	11.3	11.1	5.2	-1.3	-9.4	-16.3	-3.0
Standard Deviation (°C)	4.2	5.1	3.2	1.9	1.4	1.4	1.4	1.6	2.1	1.6	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	73	74	74	59	47	54	62	67	70	69	76	76	67
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.34	0.53	0.71	1.06	1.37	1.35	0.92	0.58	0.34	0.22	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.13	0.15	0.12	0.06	0.07	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-3.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

EDMONTON MUNICIPAL A ALTA

Table 1

Lat 53 34 N Long 113 31 W
Elevation 671 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE	
01 LST														
PRESSURE														
Station Pressure (kPa)	93.53	93.45	93.35	93.41	93.40	93.30	93.53	93.51	93.50	93.36	93.37	93.32	93.42	
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.80	101.59	101.48	101.34	101.17	101.37	101.37	101.45	101.40	101.58	101.66	101.52	
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.34	0.36	0.25	0.19	0.16	0.16	0.19	0.20	0.25	0.29	0.37		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-15.5	-10.8	-6.5	1.5	8.4	12.3	14.4	13.4	8.4	3.3	-5.0	-11.2	1.1	
Wet Bulb (°C)	-15.9	-11.5	-7.3	-0.5	5.1	9.4	11.9	11.3	6.5	1.3	-6.1	-11.8	-0.6	
Dew Point (°C)	-18.6	-14.2	-9.8	-3.7	1.4	6.9	10.2	9.7	4.7	-1.5	-8.8	-14.4	-3.2	
Standard Deviation (°C)	4.2	4.1	2.9	1.9	1.3	1.2	1.1	1.2	1.7	1.4	3.6	4.3		
Relative Humidity (%)	78	77	78	70	64	72	77	79	79	72	76	78	75	
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.33	0.49	0.70	1.02	1.26	1.23	0.88	0.57	0.35	0.24	0.63	
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.05	0.08	0.07		
07 LST														
PRESSURE														
Station Pressure (kPa)	93.54	93.45	93.38	93.45	93.46	93.35	93.58	93.54	93.53	93.38	93.36	93.32	93.45	
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.79	101.61	101.53	101.41	101.22	101.43	101.41	101.48	101.42	101.58	101.67	101.55	
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.34	0.35	0.24	0.19	0.16	0.15	0.18	0.20	0.26	0.28	0.36		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-16.2	-12.1	-8.1	0.3	7.9	12.3	14.2	12.3	6.7	1.7	-6.0	-11.8	0.1	
Wet Bulb (°C)	-16.5	-12.6	-8.8	-1.4	5.0	9.4	11.8	10.6	5.4	0.2	-6.9	-12.4	-1.4	
Dew Point (°C)	-19.1	-15.1	-11.0	-4.1	1.6	7.0	10.1	9.3	4.0	-2.1	-9.4	-15.0	-3.7	
Standard Deviation (°C)	4.2	4.1	3.0	2.0	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.5	3.6	4.3		
Relative Humidity (%)	78	78	80	74	66	72	77	83	84	77	78	78	77	
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.23	0.30	0.47	0.71	1.02	1.25	1.19	0.84	0.55	0.34	0.23	0.61	
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.08	0.10	0.09	0.09	0.06	0.08	0.06		
13 LST														
PRESSURE														
Station Pressure (kPa)	93.53	93.44	93.37	93.41	93.39	93.28	93.53	93.50	93.49	93.34	93.36	93.31	93.41	
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.78	101.61	101.48	101.33	101.15	101.37	101.36	101.45	101.39	101.59	101.66	101.51	
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.35	0.35	0.24	0.18	0.15	0.16	0.18	0.21	0.27	0.28	0.36		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-13.4	-7.6	-2.5	7.2	14.7	18.3	20.6	19.4	14.2	9.1	-1.6	-9.0	5.8	
Wet Bulb (°C)	-14.2	-8.9	-4.4	2.6	8.0	11.8	14.3	13.7	9.3	4.6	-3.7	-10.1	1.9	
Dew Point (°C)	-17.4	-12.5	-8.4	-3.7	0.9	6.5	10.2	9.8	5.0	-0.8	-7.7	-13.4	-2.6	
Standard Deviation (°C)	4.4	4.1	2.5	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	1.8	1.6	3.5	4.3		
Relative Humidity (%)	73	69	65	50	43	49	53	56	56	53	66	72	59	
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.28	0.36	0.49	0.69	1.00	1.27	1.24	0.91	0.60	0.38	0.26	0.64	
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.08	0.07		
19 LST														
PRESSURE														
Station Pressure (kPa)	93.53	93.43	93.33	93.35	93.32	93.22	93.46	93.43	93.45	93.33	93.37	93.33	93.38	
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.76	101.56	101.42	101.26	101.09	101.30	101.29	101.40	101.36	101.59	101.67	101.47	
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.35	0.34	0.25	0.19	0.15	0.16	0.19	0.20	0.26	0.30	0.36		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-14.3	-8.5	-3.2	6.5	14.4	18.0	20.3	18.8	12.7	6.7	-3.5	-10.0	4.8	
Wet Bulb (°C)	-14.8	-9.5	-4.8	2.4	7.9	11.7	14.2	13.5	8.7	3.3	-5.0	-10.8	1.4	
Dew Point (°C)	-17.7	-12.6	-8.3	-3.4	0.8	6.5	10.2	9.9	5.0	-1.0	-8.2	-13.7	-2.7	
Standard Deviation (°C)	4.3	4.2	2.6	2.0	1.6	1.3	1.3	1.4	1.8	1.4	3.6	4.2		
Relative Humidity (%)	76	73	69	53	44	51	55	58	62	61	72	75	62	
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.28	0.36	0.50	0.68	1.00	1.27	1.25	0.90	0.59	0.37	0.26	0.64	
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.08	0.12	0.12	0.11	0.06	0.08	0.07		
07 HNL														
PRESSION														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Ecart type (kPa)														
13 HNL														
PRESSION														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Ecart type (kPa)														
19 HNL														
PRESSION														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Ecart type (kPa)														

EDMONTON NAMAO A ALTA

Table 1

Lat 53 40 N Long 113 28 W
Elevation 688 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	93.26	93.19	93.08	93.16	93.15	93.06	93.30	93.27	93.24	93.11	93.12	93.07	93.17	PRESSION 01 HNT
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.77	101.56	101.49	101.37	101.21	101.44	101.42	101.48	101.42	101.59	101.66	101.53	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.34	0.35	0.22	0.21	0.16	0.17	0.19	0.20	0.26	0.26	0.34		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-15.9	-11.7	-7.1	1.3	7.8	11.5	13.5	12.6	7.8	2.7	-5.8	-12.2	0.4	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-16.3	-12.3	-7.8	-0.5	4.9	9.1	11.6	10.8	6.2	0.9	-6.8	-12.7	-1.1	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-19.2	-14.9	-10.0	-3.4	1.4	7.0	10.2	9.6	4.5	-1.6	-9.2	-15.3	-3.4	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	4.3	4.3	3.0	1.6	1.1	1.1	1.0	1.1	1.8	1.2	3.3	4.4		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	78	80	73	67	75	81	83	81	75	78	78	77	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.23	0.32	0.49	0.70	1.03	1.26	1.22	0.87	0.56	0.34	0.23	0.62	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.05	0.07	0.07		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	93.27	93.19	93.10	93.20	93.21	93.10	93.35	93.29	93.27	93.12	93.11	93.07	93.19	PRESSION 07 HNT
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.76	101.58	101.53	101.44	101.26	101.49	101.44	101.50	101.43	101.58	101.66	101.55	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.34	0.34	0.22	0.21	0.16	0.17	0.19	0.19	0.27	0.26	0.33		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-16.6	-13.0	-8.6	0.2	7.8	12.1	13.9	11.8	6.2	1.2	-6.8	-12.8	-0.4	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-16.8	-13.4	-9.1	-1.2	5.1	9.6	11.9	10.5	5.2	-0.1	-7.6	-13.2	-1.6	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-19.6	-16.0	-11.2	-3.6	2.1	7.4	10.5	9.4	4.0	-2.2	-9.9	-15.8	-3.7	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	4.3	4.3	3.2	1.6	1.1	1.1	1.0	1.1	1.6	1.3	3.4	4.4		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	79	82	77	69	75	81	86	86	79	80	79	79	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.30	0.49	0.73	1.06	1.28	1.20	0.84	0.54	0.33	0.22	0.62	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.05	0.07	0.07		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	93.26	93.18	93.11	93.17	93.15	93.05	93.30	93.26	93.24	93.10	93.12	93.06	93.17	PRESSION 13 HNT
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.76	101.60	101.50	101.37	101.19	101.44	101.41	101.47	101.41	101.60	101.66	101.53	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.36	0.34	0.22	0.20	0.16	0.17	0.19	0.19	0.28	0.26	0.34		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-14.4	-9.0	-3.2	7.1	14.6	18.1	20.4	19.1	14.0	8.7	-2.5	-10.4	5.2	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-15.0	-9.9	-4.8	2.8	8.0	11.8	14.3	13.5	9.2	4.4	-4.4	-11.2	1.6	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-18.1	-13.1	-8.2	-3.3	0.9	6.6	10.2	9.7	5.0	-0.7	-8.0	-14.1	-2.8	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	4.6	4.3	2.6	1.7	1.5	1.5	1.2	1.2	1.7	1.4	3.3	4.5		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	74	73	70	52	43	50	54	57	57	55	69	75	61	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.27	0.37	0.50	0.68	1.01	1.27	1.23	0.90	0.60	0.37	0.25	0.64	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	93.26	93.17	93.07	93.11	93.08	92.99	93.24	93.19	93.20	93.08	93.13	93.08	93.13	PRESSION 19 HNT
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.74	101.54	101.43	101.29	101.14	101.37	101.34	101.43	101.39	101.60	101.67	101.49	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.36	0.33	0.22	0.20	0.15	0.18	0.18	0.19	0.27	0.27	0.34		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-15.0	-9.6	-4.1	6.2	14.1	17.4	19.6	18.0	11.9	5.8	-4.5	-11.2	4.1	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-15.5	-10.4	-5.4	2.4	7.8	11.7	14.3	13.5	8.3	2.7	-5.8	-11.8	1.0	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-18.5	-13.4	-8.4	-2.8	1.1	7.0	10.8	10.4	5.0	-1.2	-8.8	-14.5	-2.8	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	4.4	4.4	2.7	1.7	1.4	1.3	1.3	1.3	1.8	1.2	3.3	4.4		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	75	75	74	57	46	54	59	63	65	64	74	77	65	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.36	0.52	0.70	1.03	1.32	1.29	0.91	0.59	0.35	0.25	0.65	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.06	0.07	0.09	0.11	0.12	0.11	0.05	0.07	0.07		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)

100

EDSON ALTA

Table 1

Lat 53 35 N Long 116 25 W
Elevation 924 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.55	90.52	90.55	90.54	90.66	90.67	90.89	90.83	90.79	90.50	90.40	90.49	90.62
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.74	101.67	101.45	101.43	101.34	101.53	101.49	101.58	101.39	101.56	101.81	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.31	0.41	0.22	0.19	0.11	0.18	0.21	0.20	0.23	0.17	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.1	-9.9	-7.3	-0.4	5.1	8.9	11.3	10.4	5.6	1.2	-7.2	-12.8	-0.9
Wet Bulb (°C)	-16.1	-10.5	-8.0	-2.0	3.0	7.1	9.9	9.3	4.6	-0.1	-7.8	-13.1	-2.0
Dew Point (°C)	-18.5	-12.8	-10.2	-4.5	0.4	5.4	8.7	8.4	3.6	-1.9	-9.8	-15.3	-1.9
Standard Deviation (°C)	5.3	2.7	2.7	1.4	0.9	1.1	0.9	0.9	2.1	0.9	2.1	4.6	
Relative Humidity (%)	80	80	81	75	74	80	85	88	88	81	83	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.26	0.32	0.45	0.65	0.92	1.15	1.13	0.82	0.55	0.32	0.23	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.13	0.04	0.05	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.56	90.52	90.58	90.56	90.71	90.71	90.92	90.85	90.81	90.51	90.40	90.51	90.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.70	101.69	101.48	101.51	101.41	101.59	101.52	101.59	101.38	101.50	101.79	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.33	0.40	0.20	0.19	0.11	0.18	0.22	0.18	0.24	0.19	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-11.5	-9.7	-2.0	4.5	8.9	10.9	8.8	3.7	-0.7	-8.4	-13.6	-2.2
Wet Bulb (°C)	M	-11.8	-10.1	-3.1	2.7	7.1	9.6	8.0	3.1	-1.5	-9.0	-13.9	M
Dew Point (°C)	-19.5	-13.9	-12.0	-5.1	0.5	5.4	8.5	7.4	2.3	-2.9	-10.9	-16.1	-4.7
Standard Deviation (°C)	5.2	2.9	3.1	1.1	0.9	1.1	0.8	1.0	1.9	0.8	2.1	4.6	
Relative Humidity (%)	80	82	83	80	77	80	86	91	91	86	83	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.24	0.28	0.43	0.65	0.92	1.13	1.05	0.75	0.52	0.30	0.22	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.03	0.04	0.07	0.06	0.07	0.10	0.03	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.55	90.50	90.54	90.49	90.63	90.62	90.85	90.79	90.76	90.48	90.39	90.49	90.59
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.72	101.67	101.40	101.40	101.29	101.48	101.45	101.56	101.37	101.53	101.82	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.34	0.39	0.21	0.20	0.12	0.19	0.23	0.19	0.25	0.20	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.4	-4.0	-0.4	7.2	13.0	17.3	20.1	19.0	13.9	8.8	-2.2	-8.9	6.0
Wet Bulb (°C)	-13.2	-5.8	-3.1	2.5	7.0	10.7	13.6	13.2	9.1	4.6	-4.1	-9.9	2.1
Dew Point (°C)	-16.2	-9.5	-7.7	-3.8	0.7	5.3	9.3	9.4	4.9	-0.1	-7.4	-12.8	-2.3
Standard Deviation (°C)	5.3	2.1	1.8	1.7	1.4	1.0	0.8	0.9	2.4	1.1	2.0	4.3	
Relative Humidity (%)	75	68	61	49	47	49	53	57	58	57	70	74	60
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.33	0.37	0.48	0.67	0.92	1.20	1.20	0.90	0.64	0.38	0.28	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.15	0.05	0.05	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.55	90.50	90.51	90.45	90.59	90.58	90.80	90.74	90.72	90.48	90.39	90.49	90.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.67	101.60	101.36	101.37	101.27	101.45	101.40	101.49	101.35	101.50	101.78	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.33	0.39	0.22	0.20	0.12	0.18	0.19	0.20	0.25	0.24	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.6	-5.3	-1.7	6.3	12.5	16.4	18.9	17.8	11.9	5.6	-4.5	-10.7	4.5
Wet Bulb (°C)	-14.2	-6.6	-3.8	2.1	6.7	10.5	13.3	12.9	8.3	2.8	-5.6	-11.3	1.3
Dew Point (°C)	-16.7	-9.4	-7.6	-3.7	0.5	5.5	9.5	9.7	5.2	-0.7	-8.1	-13.5	-2.4
Standard Deviation (°C)	5.2	2.4	2.1	1.6	1.3	1.1	0.8	0.9	2.4	1.1	2.2	4.4	
Relative Humidity (%)	78	75	67	53	49	53	58	61	67	67	78	80	64
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.33	0.37	0.48	0.66	0.94	1.21	1.23	0.92	0.61	0.37	0.26	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.15	0.05	0.05	0.07	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

101

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

EDSON A ALTA

Table 1

Lat 53 35 N Long 116 27 W
Elevation 922 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.57	90.53	90.29	90.60	90.60	90.58	90.87	90.82	90.79	90.65	90.54	90.36	90.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.80	101.37	101.51	101.37	101.25	101.53	101.50	101.59	101.56	101.68	101.67	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.36	0.19	0.20	0.20	0.14	0.13	0.15	0.22	0.24	0.26	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-12.3	-7.3	-0.6	4.7	8.7	10.6	9.9	5.0	0.4	-7.6	-13.9	-1.5
Wet Bulb (°C)	-15.5	-12.9	-8.0	-2.0	2.9	7.1	9.4	8.9	4.1	-0.8	-8.4	-14.0	-2.4
Dew Point (°C)	-18.1	-15.5	-10.4	-4.3	0.7	5.7	8.4	8.2	3.3	-2.8	-10.7	-16.4	-4.3
Standard Deviation (°C)	2.9	4.9	2.1	1.6	0.6	1.2	1.1	1.4	1.4	1.3	3.0	3.3	
Relative Humidity (%)	79	78	79	78	77	83	87	90	89	81	80	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.22	0.31	0.47	0.66	0.94	1.13	1.11	0.79	0.52	0.31	0.21	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.05	0.03	0.07	0.08	0.11	0.08	0.05	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.57	90.53	90.32	90.65	90.66	90.62	90.90	90.85	90.81	90.66	90.54	90.36	90.62
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.77	101.39	101.57	101.46	101.32	101.59	101.54	101.60	101.55	101.66	101.64	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.36	0.19	0.19	0.20	0.13	0.12	0.15	0.23	0.25	0.26	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.6	-13.8	-9.4	-1.7	4.4	9.1	10.6	8.6	3.5	-1.0	-8.7	-14.4	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	-14.2	-9.8	-2.8	2.7	7.4	9.2	7.9	2.9	-2.0	-9.3	-14.5	M
Dew Point (°C)	-19.0	-16.7	-11.8	-4.9	0.6	5.9	8.3	7.4	2.1	-3.7	-11.5	-16.8	-5.0
Standard Deviation (°C)	2.8	4.7	2.7	1.9	0.8	1.0	1.0	1.4	1.3	1.3	3.2	3.1	
Relative Humidity (%)	79	80	82	80	78	81	87	92	91	83	81	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.20	0.29	0.45	0.65	0.95	1.11	1.05	0.73	0.49	0.29	0.20	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.06	0.04	0.06	0.08	0.10	0.07	0.05	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.55	90.50	90.27	90.57	90.56	90.53	90.82	90.79	90.76	90.61	90.54	90.36	90.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.76	101.35	101.48	101.32	101.20	101.49	101.47	101.57	101.54	101.69	101.68	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.37	0.19	0.20	0.19	0.13	0.14	0.15	0.23	0.25	0.26	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.5	-6.5	-0.4	7.9	13.3	17.1	19.1	17.8	13.0	8.3	-2.0	-10.0	5.5
Wet Bulb (°C)	-12.5	-8.3	-3.1	2.9	7.1	10.9	13.0	12.6	8.4	3.9	-4.1	-10.9	1.7
Dew Point (°C)	-15.9	-12.6	-7.9	-3.6	0.6	6.0	8.8	9.1	4.4	-1.2	-7.8	-13.9	-2.8
Standard Deviation (°C)	2.9	4.8	1.7	1.5	1.0	1.3	1.3	1.6	1.7	1.4	2.9	3.2	
Relative Humidity (%)	72	65	60	49	46	52	54	59	59	55	68	74	59
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.27	0.36	0.49	0.66	0.96	1.16	1.19	0.86	0.58	0.37	0.25	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.08	0.05	0.05	0.05	0.09	0.10	0.13	0.10	0.06	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.55	90.48	90.24	90.52	90.50	90.49	90.78	90.73	90.73	90.59	90.54	90.39	90.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.70	101.29	101.42	101.28	101.17	101.46	101.41	101.52	101.48	101.66	101.68	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.37	0.17	0.20	0.19	0.12	0.14	0.16	0.21	0.24	0.26	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.0	-7.8	-1.3	7.3	13.0	16.4	18.5	16.8	11.1	4.7	-5.1	-11.9	4.1
Wet Bulb (°C)	-13.7	-9.2	-3.6	2.7	7.1	10.7	13.0	12.5	7.8	2.0	-6.3	-12.6	0.9
Dew Point (°C)	-16.8	-12.6	-7.6	-3.3	1.1	6.1	9.3	9.7	5.1	-1.4	-9.1	-15.2	-2.9
Standard Deviation (°C)	2.9	4.7	1.5	1.5	1.0	1.3	1.3	1.6	1.7	1.4	2.9	3.3	
Relative Humidity (%)	75	71	65	52	49	55	58	65	69	68	75	78	65
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.28	0.37	0.50	0.69	0.97	1.21	1.23	0.91	0.57	0.34	0.23	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.08	0.04	0.06	0.05	0.08	0.10	0.14	0.10	0.06	0.06	0.05	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

102

EMBARRAS A ALTA

Table 1

Lat 58 12 N Long 111 23 W
Elevation 236 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.11	98.88	98.91	98.76	98.67	98.35	98.42	98.40	98.43	98.33	98.52	98.63	98.62
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.97	101.95	101.73	101.59	101.22	101.27	101.26	101.33	101.27	101.53	101.69	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.42	0.37	0.34	0.22	0.21	0.20	0.29	0.17	0.32	0.40	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.4	-20.0	-14.0	-4.1	4.7	10.6	13.6	12.5	6.2	0.2	-8.9	-17.7	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.0	-5.1	2.7	8.6	11.7	11.0	5.2	-0.8	-9.2	M	M
Dew Point (°C)	-24.0	-22.1	-16.7	-7.8	-0.2	6.7	10.2	9.6	3.9	-2.5	-11.1	-19.7	-6.1
Standard Deviation (°C)	3.8	3.6	3.3	4.0	1.4	2.2	0.7	1.1	1.8	1.3	4.4	5.3	
Relative Humidity (%)	79	78	78	77	73	79	81	84	86	84	84	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.15	0.21	0.38	0.64	1.02	1.27	1.23	0.85	0.54	0.31	0.17	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.09	0.06	0.15	0.05	0.08	0.10	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.11	98.88	98.94	98.81	98.73	98.40	98.47	98.43	98.46	98.32	98.52	98.62	98.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.97	101.98	101.78	101.64	101.26	101.32	101.29	101.36	101.27	101.52	101.69	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.34	0.34	0.23	0.22	0.20	0.30	0.18	0.32	0.40	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-21.4	-15.9	-4.6	6.0	12.6	15.0	12.6	5.5	-0.7	-9.4	-18.3	-3.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-5.6	3.7	10.0	12.7	11.0	4.6	-1.5	-9.7	M	M
Dew Point (°C)	-24.5	-22.7	-18.1	-8.1	0.5	7.6	10.9	9.8	3.5	-3.0	-11.7	-19.9	-6.3
Standard Deviation (°C)	3.6	3.9	3.0	4.1	1.4	1.9	0.6	1.1	1.8	1.4	5.2	5.2	
Relative Humidity (%)	79	79	79	77	69	73	77	84	88	85	83	81	80
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.14	0.19	0.38	0.67	1.07	1.32	1.23	0.82	0.52	0.30	0.17	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.09	0.06	0.14	0.06	0.09	0.10	0.05	0.09	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.10	98.88	98.91	98.75	98.65	98.33	98.41	98.35	98.42	98.29	98.52	98.62	98.60
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.96	101.94	101.72	101.56	101.19	101.26	101.21	101.32	101.24	101.53	101.69	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.32	0.33	0.23	0.22	0.19	0.29	0.17	0.32	0.36	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-14.7	-6.5	3.2	12.8	18.6	21.3	20.0	12.0	4.6	-6.7	-15.9	2.4
Wet Bulb (°C)	-20.5	-15.3	-7.9	0.0	7.3	12.4	15.1	14.5	8.5	2.3	-7.5	-16.0	-0.6
Dew Point (°C)	-23.2	-18.7	-12.0	-5.8	0.7	7.0	10.5	10.4	5.0	-0.9	-10.0	-18.7	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.2	4.3	3.4	3.5	1.3	2.1	1.1	1.3	2.0	1.5	4.1	5.5	
Relative Humidity (%)	78	72	66	55	47	50	53	56	65	70	78	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.18	0.28	0.43	0.68	1.04	1.31	1.30	0.92	0.60	0.33	0.18	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.06	0.10	0.06	0.14	0.09	0.11	0.12	0.07	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.12	98.89	98.88	98.73	98.60	98.28	98.37	98.31	98.41	98.31	98.53	98.63	98.55
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	101.97	101.91	101.70	101.51	101.14	101.22	101.17	101.31	101.26	101.55	101.70	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.42	0.32	0.33	0.22	0.21	0.20	0.28	0.16	0.32	0.37	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.2	-17.2	-8.6	2.0	12.2	17.8	20.4	18.6	9.7	1.9	-8.5	-17.3	0.7
Wet Bulb (°C)	M	-17.5	-9.6	-0.8	7.0	12.3	14.9	14.2	7.6	0.5	-9.1	M	M
Dew Point (°C)	-24.3	-20.5	-13.2	-5.9	0.6	7.3	11.0	11.0	5.3	-1.6	-11.2	-19.7	-5.1
Standard Deviation (°C)	4.0	4.2	3.5	3.4	1.3	2.3	0.9	1.1	2.0	1.4	4.6	5.4	
Relative Humidity (%)	79	76	71	59	49	54	58	64	75	79	82	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.16	0.26	0.43	0.68	1.07	1.35	1.34	0.93	0.57	0.31	0.17	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.05	0.09	0.06	0.16	0.08	0.09	0.12	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.62
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

FORT CHIPEWYAN ALTA

Table 1

Lat 58 43 N Long 111 09 W
Elevation 219 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.27	99.02	99.24	99.01	98.79	98.51	98.47	98.66	98.64	98.24	98.90	99.06	98.82
Sea Level Pressure (kPa)	102.22	101.92	102.12	101.80	101.52	101.18	101.12	101.33	101.34	100.97	101.75	101.94	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.73	0.57	0.39	0.39	0.26	0.11	0.14	0.18	0.31	0.17	0.32	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.1	-21.1	-17.3	-4.3	4.6	11.7	15.1	13.7	7.7	2.4	-11.9	-18.7	-3.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.6	-5.2	2.6	9.3	13.3	12.1	6.6	1.5	-12.1	-18.8	M
Dew Point (°C)	M	-22.9	-20.0	-7.7	0.0	7.2	11.9	11.0	5.4	0.1	-14.1	-20.9	M
Standard Deviation (°C)	3.1	4.9	4.4	1.6	1.4	1.1	0.9	1.3	2.9	1.6	3.8	3.1	
Relative Humidity (%)	80	80	80	78	74	75	82	85	86	85	84	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.13	0.16	0.38	0.64	1.05	1.42	1.34	0.94	0.64	0.25	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.08	0.11	0.17	0.07	0.07	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.30	99.02	99.28	99.05	98.85	98.55	98.52	98.69	98.66	98.25	98.89	99.03	98.84
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	101.92	102.16	101.84	101.57	101.22	101.17	101.35	101.37	100.98	101.73	101.91	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.56	0.37	0.37	0.26	0.11	0.14	0.19	0.31	0.16	0.33	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.4	-22.3	-19.4	-5.4	5.0	12.7	16.3	14.1	7.0	1.4	-12.4	-19.0	-4.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.4	-6.2	2.9	10.0	14.0	12.6	6.1	0.6	-12.6	M	M
Dew Point (°C)	M	-23.9	-21.8	-8.5	0.1	7.7	12.4	11.4	5.1	-0.5	-14.6	-20.8	M
Standard Deviation (°C)	3.1	4.8	4.3	2.0	1.4	1.2	0.7	1.1	2.7	1.6	3.9	3.2	
Relative Humidity (%)	80	80	80	80	72	73	79	85	89	88	84	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.12	0.14	0.35	0.65	1.08	1.47	1.38	0.92	0.61	0.25	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.07	0.09	0.16	0.06	0.07	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.31	99.02	99.28	99.01	98.81	98.52	98.52	98.67	98.65	98.30	98.90	99.01	98.83
Sea Level Pressure (kPa)	102.26	101.93	102.16	101.79	101.54	101.19	101.17	101.34	101.35	101.07	101.75	101.90	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.57	0.36	0.40	0.27	0.12	0.16	0.18	0.29	0.25	0.33	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.4	-18.9	-12.5	0.5	10.3	17.1	20.1	18.8	11.4	5.1	-10.6	-17.4	0.0
Wet Bulb (°C)	M	-19.1	-13.1	-1.7	5.9	11.7	15.3	14.7	8.6	3.2	-11.0	-17.5	M
Dew Point (°C)	-26.7	-22.0	-16.4	-5.4	0.7	7.3	12.1	11.8	5.9	0.8	-13.1	-19.9	-5.4
Standard Deviation (°C)	4.0	4.7	2.8	2.2	1.4	1.1	1.0	1.4	3.4	1.5	3.3	3.1	
Relative Humidity (%)	78	77	74	67	54	55	62	66	70	75	82	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.21	0.44	0.67	1.05	1.44	1.42	0.98	0.68	0.27	0.17	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.10	0.11	0.20	0.07	0.07	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.33	99.00	99.25	98.97	98.75	98.46	98.45	98.62	98.61	98.32	98.90	99.02	98.81
Sea Level Pressure (kPa)	102.27	101.91	102.12	101.75	101.47	101.13	101.10	101.28	101.31	101.09	101.75	101.90	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.71	0.57	0.35	0.40	0.26	0.12	0.17	0.15	0.31	0.25	0.32	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.4	-19.7	-13.8	-0.5	9.8	16.9	19.7	18.0	9.6	3.4	-11.4	-17.8	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-19.8	-14.3	-2.1	5.6	11.6	15.2	14.5	7.9	2.1	-11.7	-17.9	M
Dew Point (°C)	-26.9	-22.5	-17.1	-5.3	0.7	7.3	12.1	12.0	6.3	0.3	-13.7	-20.1	-5.6
Standard Deviation (°C)	3.8	5.0	3.5	1.5	1.2	0.9	1.1	1.5	3.2	1.7	3.2	3.2	
Relative Humidity (%)	79	78	77	72	56	56	63	70	80	81	83	82	73
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.14	0.20	0.44	0.67	1.06	1.44	1.44	1.00	0.65	0.26	0.16	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.14	0.20	0.07	0.06	0.03	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

FORT CHIPEWYAN A ALTA

Table 1

 Lat 58 46 N Long 111 07 W
 Elevation 232 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR		
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE		
01 LST															
PRESSURE														PRESSION	01 HNL
Station Pressure (kPa)	99.05	99.04	98.77	98.66	98.56	98.26	98.43	98.37	98.49	98.37	98.59	98.77	98.61	Pression à la station (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.03	101.70	101.52	101.37	101.03	101.19	101.14	101.30	101.21	101.50	101.75	101.48	Pression au niveau de la mer (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.54	0.34	0.28	0.21	0.21	0.21	0.20	0.24	0.31	0.29	0.39		Ecart type (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY															
Dry Bulb (°C)	-26.2	-21.6	-14.9	-2.9	5.4	10.6	12.6	11.3	6.3	-0.1	-10.5	-21.1	-4.3	Thermomètre sec (°C)	
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.0	-4.0	3.3	8.8	11.1	10.0	5.3	-0.9	-10.7	M	M	Thermomètre mouillé (°C)	
Dew Point (°C)	-26.5	-22.0	-17.4	-6.5	0.6	7.0	10.0	8.9	4.3	-2.3	-12.5	-22.1	-6.5	Point de rosée (°C)	
Standard Deviation (°C)	2.7	3.8	3.1	2.0	1.7	1.9	1.4	1.7	1.7	1.8	2.6	4.3		Ecart type (°C)	
Relative Humidity (%)	79	81	80	78	73	80	86	86	88	86	85	81	82	Humidité relative (%)	
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.14	0.20	0.41	0.67	1.04	1.25	1.18	0.86	0.54	0.28	0.14	0.57	Pression de vapeur (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.05	0.09	0.12	0.11	0.14	0.09	0.06	0.05	0.05		Ecart type (kPa)	
07 LST															
PRESSURE														PRESSION	07 HNL
Station Pressure (kPa)	99.05	99.06	98.79	98.67	98.61	98.32	98.45	98.40	98.52	98.40	98.57	98.71	98.63	Pression à la station (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.05	101.72	101.54	101.42	101.09	101.21	101.17	101.33	101.24	101.47	101.69	101.50	Pression au niveau de la mer (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.33	0.28	0.21	0.21	0.22	0.20	0.23	0.31	0.30	0.42		Ecart type (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY															
Dry Bulb (°C)	-26.3	-22.3	-16.6	-2.9	6.6	13.0	15.1	12.3	5.6	-0.6	-10.8	-20.7	-4.0	Thermomètre sec (°C)	
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-4.0	4.3	10.3	12.7	10.8	4.8	-1.1	-10.9	M	M	Thermomètre mouillé (°C)	
Dew Point (°C)	M	M	-18.7	-6.6	1.3	8.0	11.0	9.7	3.9	-2.3	-12.6	-21.9	M	Point de rosée (°C)	
Standard Deviation (°C)	2.8	3.6	2.8	2.4	1.5	1.7	1.4	1.6	1.6	1.7	2.6	4.9		Ecart type (°C)	
Relative Humidity (%)	79	81	81	77	70	72	77	85	89	88	86	81	81	Humidité relative (%)	
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.18	0.42	0.70	1.11	1.33	1.24	0.84	0.54	0.27	0.14	0.58	Pression de vapeur (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.06	0.08	0.12	0.13	0.13	0.08	0.06	0.05	0.06		Ecart type (kPa)	
13 LST															
PRESSURE														PRESSION	13 HNL
Station Pressure (kPa)	99.05	99.07	98.78	98.65	98.56	98.28	98.42	98.38	98.54	98.39	98.58	98.73	98.62	Pression à la station (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.06	101.72	101.51	101.37	101.05	101.18	101.15	101.35	101.23	101.49	101.70	101.49	Pression au niveau de la mer (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.53	0.33	0.28	0.20	0.21	0.22	0.21	0.25	0.32	0.31	0.42		Ecart type (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY															
Dry Bulb (°C)	-22.8	-16.4	-8.8	4.0	12.8	18.0	20.1	18.3	11.0	3.9	-8.0	-18.1	1.2	Thermomètre sec (°C)	
Wet Bulb (°C)	M	-16.7	-9.7	0.7	7.3	12.0	14.1	13.0	7.8	1.9	-8.6	M	M	Thermomètre mouillé (°C)	
Dew Point (°C)	-25.4	-19.5	-13.1	-4.4	1.1	6.9	9.6	9.0	4.5	-1.0	-10.8	-20.5	-5.3	Point de rosée (°C)	
Standard Deviation (°C)	3.6	4.8	2.7	1.7	1.6	1.9	1.7	1.7	1.6	1.6	2.4	4.8		Ecart type (°C)	
Relative Humidity (%)	77	77	72	58	49	51	53	57	66	72	81	80	66	Humidité relative (%)	
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.17	0.26	0.47	0.70	1.04	1.23	1.19	0.87	0.59	0.31	0.16	0.59	Pression de vapeur (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.06	0.05	0.09	0.13	0.14	0.13	0.09	0.07	0.05	0.06		Ecart type (kPa)	
19 LST															
PRESSURE														PRESSION	19 HNL
Station Pressure (kPa)	99.05	99.05	98.76	98.60	98.50	98.22	98.37	98.33	98.50	98.40	98.59	98.74	98.59	Pression à la station (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.04	101.69	101.46	101.31	100.99	101.14	101.10	101.31	101.24	101.50	101.72	101.47	Pression au niveau de la mer (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.52	0.31	0.28	0.21	0.21	0.20	0.20	0.23	0.33	0.30	0.42		Ecart type (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY															
Dry Bulb (°C)	-25.1	-19.0	-11.0	2.9	11.7	17.4	19.4	17.0	8.8	1.4	-9.8	-19.9	-0.5	Thermomètre sec (°C)	
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.6	0.1	6.7	11.8	13.9	12.8	7.0	0.3	-10.2	M	M	Thermomètre mouillé (°C)	
Dew Point (°C)	-26.4	-21.3	-14.4	-4.4	0.7	7.0	9.9	9.6	5.1	-1.6	-12.1	-21.7	-5.8	Point de rosée (°C)	
Standard Deviation (°C)	3.0	4.7	2.8	1.7	1.4	1.9	1.7	1.7	1.7	1.7	2.7	4.6		Ecart type (°C)	
Relative Humidity (%)	78	79	76	62	51	53	57	63	79	82	85	81	71	Humidité relative (%)	
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.15	0.24	0.47	0.68	1.04	1.25	1.24	0.91	0.56	0.28	0.15	0.59	Pression de vapeur (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.05	0.07	0.12	0.14	0.14	0.09	0.06	0.05	0.06		Ecart type (kPa)	

FORT MCMURRAY A ALTA

Table 1

Lat 56 39 N Long 111 13 W
Elevation 369 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.30	97.17	97.08	97.01	96.94	96.71	96.85	96.86	96.89	96.73	96.91	97.00	96.95
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.93	101.76	101.58	101.44	101.16	101.29	101.31	101.40	101.28	101.57	101.76	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.44	0.37	0.30	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.27	0.30	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.2	-17.1	-11.4	-1.2	5.5	9.9	12.4	11.0	6.0	0.9	-9.0	-17.2	-2.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.9	-2.8	3.2	8.1	10.8	9.8	5.0	-0.3	-9.5	M	M
Dew Point (°C)	-24.0	-19.4	-14.5	-5.6	0.3	6.3	9.6	8.8	3.9	-2.2	-11.5	-19.4	-5.6
Standard Deviation (°C)	3.6	4.4	3.4	2.5	1.3	1.4	0.9	1.2	1.8	1.6	3.6	4.8	
Relative Humidity (%)	79	80	78	74	71	80	84	87	87	81	82	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.18	0.24	0.43	0.66	0.99	1.22	1.16	0.84	0.55	0.30	0.18	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	0.10	0.06	0.07	0.06	

	01-HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.31	97.18	97.11	97.06	97.00	96.76	96.90	96.90	96.92	96.74	96.91	96.99	96.98
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.92	101.78	101.63	101.51	101.22	101.35	101.35	101.43	101.29	101.56	101.75	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.44	0.37	0.30	0.21	0.20	0.18	0.23	0.20	0.27	0.31	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.2	-18.7	-13.8	-2.0	6.4	11.6	13.5	11.0	4.9	-0.1	-9.8	-17.8	-3.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.0	-3.3	4.0	9.2	11.6	9.8	4.1	-1.1	-10.2	M	M
Dew Point (°C)	-24.1	-20.5	-16.4	-5.9	0.9	7.2	10.2	8.8	3.2	-2.7	-12.2	-19.9	-6.0
Standard Deviation (°C)	3.1	4.4	3.7	2.6	1.2	1.3	0.9	1.3	1.7	1.6	3.7	4.8	
Relative Humidity (%)	79	80	81	76	70	76	81	87	89	84	83	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.21	0.43	0.68	1.04	1.26	1.16	0.80	0.53	0.28	0.17	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.08	0.10	0.09	0.06	0.06	0.06	

	07-HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.30	97.15	97.07	96.97	96.90	96.67	96.82	96.83	96.87	96.71	96.91	96.98	96.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	101.91	101.75	101.54	101.40	101.12	101.26	101.28	101.38	101.26	101.57	101.74	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.45	0.36	0.29	0.21	0.20	0.18	0.22	0.20	0.27	0.31	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.5	-12.5	-4.9	6.3	14.4	18.6	20.9	19.4	12.7	6.8	-5.8	-15.0	3.5
Wet Bulb (°C)	-19.7	-13.3	-6.7	1.9	7.9	12.0	14.6	13.7	8.6	3.4	-6.9	-15.3	0.0
Dew Point (°C)	-22.8	-16.9	-11.0	-4.5	0.8	6.7	10.3	9.8	4.8	-0.8	-9.8	-18.1	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.8	4.6	2.7	1.9	1.3	1.7	1.2	1.4	2.0	1.4	3.5	4.8	
Relative Humidity (%)	75	70	64	50	44	50	54	56	62	61	75	77	62
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.30	0.46	0.68	1.02	1.29	1.24	0.90	0.60	0.34	0.19	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.06	0.07	0.11	0.10	0.11	0.12	0.05	0.08	0.07	

	13-HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.5
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.30	97.14	97.04	96.94	96.85	96.63	96.78	96.78	96.85	96.72	96.92	96.99	96.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.88	101.71	101.50	101.35	101.08	101.22	101.24	101.35	101.26	101.58	101.75	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.44	0.34	0.30	0.21	0.19	0.18	0.21	0.19	0.28	0.31	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-13.6	-6.0	5.4	13.8	18.0	20.0	17.8	10.4	3.8	-7.5	-16.1	2.1
Wet Bulb (°C)	M	-14.2	-7.4	1.4	7.7	12.0	14.4	13.4	7.6	1.6	-8.2	-16.3	M
Dew Point (°C)	-23.3	-17.1	-11.3	-4.6	1.0	7.1	10.6	10.4	5.0	-1.5	-10.5	-18.7	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.9	4.4	2.8	2.0	1.3	1.5	1.2	1.4	2.1	1.4	3.7	4.8	
Relative Humidity (%)	78	75	68	52	46	53	58	64	72	71	80	80	66
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.29	0.46	0.70	1.05	1.31	1.29	0.91	0.57	0.32	0.18	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.12	0.13	0.06	0.07	0.06	

	19-HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

GRANDE PRAIRIE A ALTA

Table 1

Lat 55 11 N Long 118 53 W
Elevation 669 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.62	93.48	93.38	93.46	93.49	93.41	93.63	93.59	93.58	93.36	93.37	93.35	93.48
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	101.79	101.59	101.51	101.42	101.27	101.47	101.45	101.52	101.38	101.55	101.66	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.35	0.36	0.27	0.18	0.15	0.16	0.18	0.20	0.28	0.33	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.9	-12.9	-8.5	-0.2	6.5	10.4	12.3	11.5	7.0	1.9	-7.1	-13.6	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-13.3	-9.2	-1.5	4.0	8.1	10.3	9.7	5.5	0.5	-7.8	-13.8	M
Dew Point (°C)	-19.2	-15.6	-11.3	-3.9	1.0	5.9	8.8	8.3	4.1	-1.6	-9.8	-16.0	-4.1
Standard Deviation (°C)	4.1	4.6	2.7	2.1	1.0	1.4	1.0	1.4	1.3	1.4	3.8	4.3	
Relative Humidity (%)	82	81	81	77	70	75	80	82	83	79	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.23	0.30	0.48	0.68	0.96	1.15	1.12	0.84	0.57	0.34	0.23	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.06	0.05	0.09	0.08	0.11	0.08	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.48	93.42	93.51	93.56	93.46	93.67	93.62	93.60	93.36	93.39	93.35	93.50
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.78	101.62	101.56	101.50	101.33	101.53	101.49	101.54	101.37	101.57	101.66	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.35	0.35	0.27	0.19	0.15	0.16	0.18	0.20	0.29	0.33	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.5	-14.2	-10.5	-1.3	6.5	10.9	12.5	10.4	5.1	0.5	-7.9	-14.1	-1.7
Wet Bulb (°C)	M	-14.4	-10.9	-2.5	4.1	8.4	10.4	9.0	4.1	-0.6	-8.4	-14.3	M
Dew Point (°C)	-19.7	-16.6	-12.9	-4.6	1.1	6.1	8.8	7.9	3.0	-2.4	-10.3	-16.4	-4.7
Standard Deviation (°C)	4.0	4.6	2.8	2.1	1.0	1.3	0.9	1.3	1.4	1.5	3.9	4.5	
Relative Humidity (%)	82	82	83	79	70	74	79	85	87	82	83	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.21	0.27	0.46	0.68	0.97	1.15	1.09	0.78	0.54	0.33	0.22	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.09	0.07	0.10	0.07	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.63	93.49	93.42	93.47	93.49	93.40	93.63	93.58	93.57	93.36	93.40	93.36	93.48
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.80	101.63	101.53	101.42	101.26	101.48	101.45	101.52	101.38	101.59	101.68	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.36	0.35	0.27	0.18	0.15	0.16	0.18	0.20	0.30	0.33	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.2	-10.3	-4.5	5.9	13.9	17.5	19.8	18.8	13.5	7.8	-3.9	-12.2	4.2
Wet Bulb (°C)	-16.4	-11.1	-5.9	2.0	7.4	11.1	13.3	12.7	8.7	3.9	-5.3	-12.7	0.6
Dew Point (°C)	-18.9	-14.0	-9.1	-3.5	0.2	5.5	8.7	8.3	4.4	-0.8	-8.3	-15.3	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.9	4.7	2.6	2.0	1.3	1.6	1.2	1.6	1.4	1.5	3.9	4.5	
Relative Humidity (%)	78	75	71	54	43	49	51	53	57	58	74	78	62
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.35	0.49	0.65	0.94	1.15	1.13	0.87	0.60	0.37	0.24	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.12	0.08	0.06	0.09	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.61	93.47	93.35	93.40	93.41	93.34	93.57	93.53	93.53	93.34	93.38	93.36	93.44
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.75	101.54	101.44	101.34	101.21	101.42	101.38	101.46	101.35	101.57	101.67	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.35	0.34	0.27	0.18	0.15	0.16	0.17	0.19	0.28	0.33	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.7	-10.7	-4.9	5.4	13.7	17.4	19.5	18.0	11.8	4.8	-5.8	-12.9	3.3
Wet Bulb (°C)	-16.8	-11.4	-6.0	1.9	7.5	11.1	13.4	12.7	8.2	2.3	-6.7	-13.3	0.2
Dew Point (°C)	-19.1	-13.9	-8.9	-2.9	0.6	5.7	9.0	8.8	4.7	-0.9	-9.1	-15.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.9	4.6	2.5	2.0	1.2	1.6	1.4	1.8	1.5	1.4	3.8	4.5	
Relative Humidity (%)	80	78	74	58	45	50	53	57	64	68	79	81	66
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.35	0.52	0.67	0.95	1.18	1.16	0.89	0.60	0.35	0.24	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.06	0.06	0.05	0.10	0.11	0.14	0.09	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

HIGH LEVEL A ALTA

Table 1

Lat 58 37 N Long 117 10 W
Elevation 338 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.66	97.59	97.24	97.29	97.14	96.99	97.21	97.22	97.29	97.03	97.26	97.38	97.28
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.96	101.53	101.47	101.23	101.04	101.26	101.29	101.41	101.20	101.55	101.78	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.54	0.28	0.29	0.21	0.15	0.21	0.18	0.22	0.25	0.34	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.7	-20.2	-13.1	-1.1	6.3	10.7	12.4	10.2	5.7	-0.2	-11.7	-21.9	-3.9
Wet Bulb (°C)	M	-20.3	-13.9	-3.3	3.8	8.7	10.6	8.9	4.4	-1.6	-12.2	M	M
Dew Point (°C)	-27.3	-24.8	-18.0	-7.6	0.6	7.0	9.5	7.9	2.8	-4.1	-15.1	-25.8	-7.9
Standard Deviation (°C)	2.4	5.9	2.7	2.5	1.4	0.4	1.2	1.3	2.1	1.5	3.6	4.1	
Relative Humidity (%)	65	65	67	63	69	79	83	86	82	76	76	67	73
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.12	0.19	0.38	0.67	1.03	1.21	1.09	0.78	0.47	0.23	0.10	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.04	0.06	0.06	0.03	0.10	0.10	0.10	0.05	0.06	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.68	97.59	97.30	97.35	97.21	97.03	97.26	97.27	97.32	97.04	97.27	97.37	97.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.96	101.58	101.53	101.31	101.10	101.32	101.35	101.44	101.21	101.55	101.76	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.55	0.29	0.29	0.22	0.16	0.22	0.17	0.23	0.27	0.34	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.5	-22.0	-16.2	-2.5	6.8	11.9	13.1	9.6	3.8	-1.5	-12.6	-22.3	-4.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.4	-4.2	4.1	9.3	11.0	8.4	2.9	-2.6	-13.1	M	M
Dew Point (°C)	-27.8	-25.8	-20.4	-8.0	0.7	7.3	9.5	7.5	1.6	-4.7	-16.1	-25.7	-8.5
Standard Deviation (°C)	2.2	5.4	3.1	2.9	1.4	0.5	1.2	1.2	1.9	1.5	3.5	4.1	
Relative Humidity (%)	65	65	68	67	67	75	80	87	86	80	76	68	74
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.11	0.16	0.38	0.68	1.05	1.21	1.06	0.72	0.45	0.21	0.10	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.04	0.06	0.06	0.03	0.09	0.09	0.09	0.04	0.05	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.69	97.60	97.29	97.31	97.13	96.98	97.23	97.23	97.29	97.04	97.30	97.38	97.29
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.98	101.57	101.48	101.23	101.04	101.29	101.30	101.41	101.21	101.59	101.77	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.57	0.29	0.30	0.22	0.15	0.21	0.18	0.22	0.27	0.35	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-14.7	-7.0	6.7	15.1	18.9	20.5	18.4	12.7	5.1	-8.7	-19.0	2.3
Wet Bulb (°C)	-20.9	-15.7	-8.9	1.7	8.1	12.3	14.3	13.0	8.3	2.0	-9.6	-19.5	-1.2
Dew Point (°C)	-25.7	-21.1	-14.8	-5.8	0.6	7.4	10.2	9.2	4.1	-2.3	-12.8	-23.7	-6.2
Standard Deviation (°C)	3.4	6.3	2.5	2.1	1.2	0.7	1.5	1.5	2.2	1.4	3.4	4.5	
Relative Humidity (%)	63	59	55	43	41	50	53	57	59	62	73	67	57
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.15	0.23	0.43	0.67	1.06	1.27	1.20	0.86	0.54	0.27	0.12	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.04	0.06	0.06	0.04	0.13	0.12	0.11	0.05	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.67	97.57	97.21	97.23	97.04	96.92	97.18	97.16	97.23	97.02	97.30	97.39	97.24
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.93	101.49	101.40	101.14	100.98	101.23	101.23	101.35	101.18	101.59	101.78	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.55	0.29	0.30	0.20	0.14	0.21	0.18	0.21	0.26	0.33	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.3	-15.9	-6.8	6.9	14.9	18.4	20.1	17.9	11.2	2.4	-10.8	-20.5	1.3
Wet Bulb (°C)	-22.3	-16.7	-8.7	1.8	8.0	12.3	14.3	13.0	7.6	0.2	-11.4	-20.7	-1.9
Dew Point (°C)	-26.9	-21.7	-14.6	-6.1	0.6	7.6	10.3	9.5	4.1	-3.2	-14.3	-24.8	-6.6
Standard Deviation (°C)	3.3	6.3	2.4	1.8	1.4	0.7	1.3	1.5	2.3	1.2	3.5	4.2	
Relative Humidity (%)	64	61	55	42	42	52	56	60	64	68	76	68	59
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.23	0.42	0.68	1.08	1.29	1.22	0.86	0.50	0.24	0.11	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.04	0.05	0.07	0.05	0.11	0.12	0.12	0.04	0.06	0.04	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

LAC LA BICHE AUT ALTA

Table 1

Lat 54 46 N Long 112 01 W
Elevation 566 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.95	94.80	94.81	94.71	94.74	94.62	94.80	94.74	94.74	94.58	94.66	94.77	94.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.81	101.74	101.48	101.41	101.22	101.39	101.33	101.41	101.32	101.56	101.79	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.33	0.41	0.22	0.19	0.15	0.16	0.20	0.19	0.25	0.28	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-14.0	-9.5	-0.5	5.8	10.1	12.6	11.8	6.6	2.2	-7.6	-14.6	-1.5
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-10.0	-1.9	3.7	8.6	11.5	10.7	5.6	0.8	-8.1	-14.7	M
Dew Point (°C)	-21.8	-16.0	-11.9	-4.4	1.0	7.2	10.6	9.9	4.5	-1.2	-9.9	-16.7	-4.1
Standard Deviation (°C)	4.7	3.8	3.8	1.5	1.1	1.5	0.9	0.8	2.0	1.1	2.6	5.4	
Relative Humidity (%)	82	83	83	77	73	83	88	89	87	80	84	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.29	0.46	0.69	1.04	1.29	1.24	0.88	0.58	0.33	0.21	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.05	0.06	0.11	0.08	0.07	0.11	0.05	0.06	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.96	94.80	94.85	94.74	94.80	94.66	94.84	94.77	94.77	94.60	94.66	94.78	94.77
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.80	101.77	101.52	101.48	101.27	101.44	101.37	101.44	101.33	101.56	101.79	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.34	0.40	0.21	0.20	0.16	0.17	0.20	0.18	0.25	0.26	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-15.6	-11.6	-1.1	7.1	12.2	14.4	12.1	5.8	0.8	-8.5	-15.0	-1.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.8	-2.3	4.7	9.9	12.7	11.0	4.9	-0.2	-8.8	-15.1	M
Dew Point (°C)	-21.4	-17.2	-13.6	-4.5	1.8	8.0	11.5	10.2	4.0	-1.7	-10.6	-17.0	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.8	3.8	4.1	1.8	1.1	1.5	0.9	1.0	2.0	1.0	2.6	5.1	
Relative Humidity (%)	83	84	85	79	71	77	84	89	89	84	85	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.26	0.46	0.73	1.10	1.38	1.27	0.84	0.56	0.31	0.21	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.06	0.11	0.08	0.09	0.11	0.04	0.06	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.97	94.78	94.84	94.69	94.74	94.59	94.80	94.73	94.74	94.57	94.66	94.76	94.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.78	101.77	101.47	101.41	101.20	101.38	101.33	101.42	101.31	101.57	101.79	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.35	0.37	0.21	0.19	0.15	0.17	0.20	0.17	0.26	0.26	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-9.5	-4.2	6.6	14.0	18.0	20.6	19.1	13.4	8.0	-4.3	-11.6	4.4
Wet Bulb (°C)	-17.6	-10.3	-5.7	2.4	7.9	12.3	15.1	14.1	9.2	4.2	-5.5	-12.2	1.2
Dew Point (°C)	-20.4	-13.3	-9.0	-3.5	1.6	7.8	11.6	10.8	5.5	-0.3	-8.3	-14.6	-2.7
Standard Deviation (°C)	4.8	3.3	3.1	1.4	1.5	1.9	1.0	0.8	2.0	1.2	2.6	5.1	
Relative Humidity (%)	77	75	70	52	46	54	58	60	61	59	75	79	64
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.26	0.34	0.49	0.72	1.10	1.40	1.32	0.94	0.62	0.36	0.24	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.13	0.09	0.08	0.12	0.06	0.07	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.96	94.77	94.80	94.64	94.68	94.53	94.73	94.67	94.70	94.58	94.66	94.77	94.71
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.76	101.72	101.41	101.35	101.14	101.31	101.27	101.37	101.32	101.57	101.79	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.35	0.37	0.21	0.19	0.15	0.17	0.19	0.18	0.26	0.28	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-10.6	-5.1	5.4	13.2	17.1	19.3	17.3	10.2	4.5	-6.5	-13.1	2.8
Wet Bulb (°C)	-18.7	-11.2	-6.3	1.8	7.6	12.1	14.9	14.1	8.0	2.2	-7.2	-13.4	0.3
Dew Point (°C)	-21.0	-13.7	-9.4	-3.3	1.7	8.3	12.2	12.0	5.9	-0.9	-9.4	-15.5	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.8	3.4	2.9	1.3	1.3	1.7	1.3	1.1	2.2	1.0	2.5	5.2	
Relative Humidity (%)	81	79	73	56	49	59	65	72	76	70	81	82	70
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.26	0.33	0.50	0.73	1.13	1.45	1.43	0.97	0.59	0.34	0.23	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.05	0.07	0.13	0.12	0.11	0.14	0.04	0.06	0.08	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.3
Point de rosée (°C)	-2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

LETHBRIDGE A ALTA

Table 1

Lat 49 38 N Long 112 48 W
Elevation 929 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.73	90.70	90.60	90.70	90.73	90.70	90.93	90.90	90.89	90.83	90.75	90.63	90.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.80	101.60	101.54	101.41	101.27	101.45	101.44	101.55	101.60	101.72	101.73	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.27	0.33	0.19	0.17	0.14	0.15	0.17	0.18	0.23	0.26	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.8	-6.7	-4.1	1.6	7.2	11.7	14.3	13.5	9.1	4.9	-2.2	-6.4	2.7
Wet Bulb (°C)	-11.7	-7.9	-5.4	-0.2	4.5	8.6	10.8	10.1	6.3	2.0	-4.0	-7.7	0.5
Dew Point (°C)	-14.6	-10.6	-8.0	-2.9	1.4	6.0	8.2	7.5	3.5	-1.5	-7.1	-10.8	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.1	3.8	2.3	1.8	1.2	1.1	1.4	1.6	1.4	1.0	2.6	3.5	
Relative Humidity (%)	74	75	76	74	69	70	69	70	71	67	72	73	72
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.32	0.37	0.51	0.70	0.96	1.11	1.06	0.81	0.57	0.39	0.32	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.11	0.08	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.73	90.70	90.62	90.73	90.78	90.75	91.00	90.95	90.93	90.84	90.75	90.63	90.78
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.79	101.61	101.56	101.48	101.33	101.54	101.50	101.60	101.62	101.73	101.73	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.27	0.33	0.19	0.17	0.14	0.15	0.17	0.18	0.23	0.26	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-7.4	-5.1	1.4	8.3	12.9	15.1	13.3	7.8	3.7	-2.8	-6.7	2.4
Wet Bulb (°C)	-12.1	-8.4	-6.2	-0.4	5.2	9.4	11.4	10.2	5.5	1.3	-4.5	-8.0	0.3
Dew Point (°C)	-15.0	-11.2	-8.7	-3.1	1.9	6.4	8.7	7.8	3.2	-1.9	-7.5	-11.1	-2.5
Standard Deviation (°C)	4.0	3.6	2.3	1.7	1.2	1.0	1.3	1.4	1.4	1.0	2.6	3.4	
Relative Humidity (%)	75	76	77	74	67	67	67	71	75	70	73	73	72
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.31	0.36	0.51	0.73	0.98	1.15	1.08	0.79	0.55	0.39	0.32	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.08	0.04	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.71	90.68	90.59	90.66	90.70	90.68	90.91	90.86	90.86	90.78	90.71	90.61	90.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.79	101.59	101.50	101.38	101.23	101.44	101.40	101.52	101.56	101.69	101.72	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.28	0.33	0.19	0.17	0.13	0.15	0.18	0.18	0.23	0.27	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.5	-2.4	2.0	8.9	15.5	19.8	23.7	22.8	17.5	12.5	3.0	-3.0	9.4
Wet Bulb (°C)	-9.1	-4.7	-1.4	3.6	8.3	11.9	14.4	13.8	10.0	6.0	-0.6	-5.2	3.9
Dew Point (°C)	-12.9	-8.9	-6.6	-2.9	1.3	5.6	8.0	7.5	3.7	-0.9	-5.7	-9.3	-1.8
Standard Deviation (°C)	4.1	3.1	1.8	1.9	1.5	1.1	1.7	1.8	1.5	1.0	2.3	3.5	
Relative Humidity (%)	68	64	58	49	43	43	40	41	44	44	57	64	51
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.36	0.40	0.51	0.70	0.94	1.11	1.07	0.82	0.60	0.43	0.35	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.07	0.07	0.07	0.13	0.13	0.08	0.04	0.05	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.72	90.68	90.58	90.63	90.64	90.60	90.81	90.78	90.82	90.79	90.73	90.64	90.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.76	101.56	101.45	101.32	101.17	101.33	101.31	101.47	101.56	101.72	101.74	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.27	0.31	0.20	0.17	0.14	0.15	0.17	0.19	0.23	0.27	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.9	-5.0	-0.9	6.9	14.4	18.9	22.6	20.7	14.0	8.0	-0.9	-5.7	6.9
Wet Bulb (°C)	-11.0	-6.5	-3.0	2.9	8.0	11.8	14.5	13.4	8.7	3.8	-3.1	-7.1	2.7
Dew Point (°C)	-14.0	-9.5	-6.5	-2.2	1.8	6.2	9.2	8.3	4.2	-0.9	-6.6	-10.4	-1.7
Standard Deviation (°C)	4.2	3.4	1.9	1.8	1.4	1.0	1.8	1.8	1.5	1.1	2.5	3.3	
Relative Humidity (%)	73	72	68	57	47	48	46	49	55	57	68	71	59
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.34	0.41	0.54	0.72	0.98	1.21	1.13	0.85	0.59	0.41	0.33	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.15	0.13	0.09	0.04	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNT	
Pression à la station (kPa)	90.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNT	
Pression à la station (kPa)	90.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.3
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNT	
Pression à la station (kPa)	90.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.4
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	-1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	51
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNT	
Pression à la station (kPa)	90.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	-1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

110

MEDICINE HAT A ALTA

Table 1

Lat 50 01 N Long 110 43 W
Elevation 717 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.09	93.04	92.91	92.96	92.94	92.86	93.08	93.05	93.08	93.05	93.01	92.94	93.00
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.81	101.59	101.50	101.35	101.19	101.39	101.37	101.49	101.56	101.68	101.71	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.30	0.35	0.20	0.17	0.16	0.15	0.17	0.19	0.25	0.25	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.4	-9.0	-4.9	2.0	8.4	12.7	15.5	14.8	9.4	4.2	-3.6	-8.5	2.3
Wet Bulb (°C)	-13.8	-9.7	-6.0	0.0	5.4	9.5	11.9	10.9	6.5	1.7	-4.9	-9.4	0.2
Dew Point (°C)	-16.8	-12.3	-8.5	-3.0	1.8	6.7	9.2	7.9	3.5	-1.7	-7.9	-12.3	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.2	4.4	2.6	1.8	1.2	0.9	1.4	1.4	1.6	1.3	3.2	4.0	
Relative Humidity (%)	75	78	77	72	66	69	68	65	69	68	74	75	71
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.29	0.37	0.51	0.72	1.01	1.19	1.09	0.81	0.56	0.38	0.29	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	0.12	0.10	0.09	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.00
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.10	93.04	92.93	92.99	93.00	92.92	93.16	93.12	93.13	93.08	93.01	92.95	93.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.81	101.61	101.54	101.43	101.27	101.48	101.45	101.55	101.60	101.69	101.72	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.30	0.34	0.21	0.17	0.16	0.14	0.16	0.19	0.25	0.25	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-10.1	-6.1	1.8	9.4	14.1	16.5	14.3	8.0	2.6	-4.3	-9.1	1.9
Wet Bulb (°C)	-14.3	-10.7	-6.9	-0.1	6.1	10.5	12.7	11.0	5.8	0.6	-5.5	-9.9	-0.1
Dew Point (°C)	-17.3	-13.3	-9.3	-2.9	2.6	7.6	10.0	8.5	3.4	-2.3	-8.3	-12.8	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.3	4.4	2.7	1.9	1.2	1.0	1.3	1.2	1.6	1.4	3.1	3.9	
Relative Humidity (%)	75	78	79	73	65	67	69	67	74	72	75	75	72
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.27	0.35	0.52	0.76	1.07	1.25	1.13	0.80	0.54	0.36	0.28	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.11	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.9
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.09	93.04	92.91	92.93	92.91	92.83	93.08	93.03	93.06	93.02	93.00	92.93	92.99
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.82	101.59	101.47	101.34	101.17	101.39	101.35	101.48	101.54	101.65	101.70	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.31	0.34	0.21	0.17	0.15	0.14	0.18	0.19	0.25	0.25	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-4.6	1.3	9.9	17.0	21.4	25.2	24.4	18.4	12.7	2.3	-4.8	9.4
Wet Bulb (°C)	-11.1	-6.2	-1.6	4.3	9.2	13.0	15.4	14.7	10.7	6.4	-1.0	-6.5	3.9
Dew Point (°C)	-14.6	-9.9	-6.5	-2.9	1.6	6.4	8.7	7.9	3.9	-0.8	-6.3	-10.4	-1.9
Standard Deviation (°C)	4.7	3.7	1.8	1.9	1.4	1.1	1.7	1.3	1.6	1.2	2.8	3.9	
Relative Humidity (%)	70	69	60	46	39	41	38	38	42	43	57	67	51
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.34	0.41	0.52	0.71	1.00	1.16	1.10	0.84	0.60	0.41	0.33	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.07	0.07	0.07	0.13	0.10	0.09	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.4
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	51
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.10	93.01	92.89	92.87	92.84	92.76	92.97	92.93	93.01	93.00	93.01	92.95	92.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.78	101.55	101.41	101.26	101.10	101.28	101.25	101.42	101.51	101.67	101.72	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.30	0.33	0.21	0.17	0.14	0.15	0.17	0.19	0.25	0.26	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-6.9	-1.4	8.0	15.7	20.4	24.2	22.6	15.0	7.8	-1.8	-7.5	7.0
Wet Bulb (°C)	-12.9	-7.9	-3.2	3.5	8.9	12.7	15.2	14.1	9.3	3.8	-3.7	-8.5	2.6
Dew Point (°C)	-15.9	-10.7	-6.7	-2.4	1.9	6.7	9.1	7.9	4.0	-1.1	-7.3	-11.6	-2.2
Standard Deviation (°C)	4.6	4.0	2.0	1.9	1.6	1.2	2.0	1.4	1.7	1.2	3.1	3.9	
Relative Humidity (%)	75	75	69	53	43	45	41	42	51	56	69	74	58
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.32	0.41	0.54	0.74	1.02	1.19	1.10	0.84	0.59	0.39	0.30	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.08	0.16	0.11	0.10	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	-2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	58
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

PEACE RIVER A ALTA

Table 1

Lat 56 14 N Long 117 26 W
Elevation 571 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.79	94.65	94.52	94.53	94.55	94.45	94.66	94.61	94.63	94.40	94.47	94.55	94.57
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.79	101.56	101.42	101.34	101.18	101.38	101.33	101.44	101.26	101.49	101.70	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.39	0.38	0.26	0.19	0.15	0.17	0.20	0.22	0.28	0.31	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.0	-14.4	-9.7	-0.2	6.2	10.1	12.0	10.8	6.2	1.5	-8.6	-15.5	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-14.7	-10.2	-1.8	3.6	7.9	10.3	9.4	4.9	0.1	-9.1	M	M
Dew Point (°C)	-21.2	-17.0	-12.5	-4.5	0.4	5.9	9.0	8.3	3.5	-2.0	-11.0	-17.6	-4.9
Standard Deviation (°C)	3.7	5.0	3.0	1.7	1.1	1.4	0.9	1.3	1.6	1.3	3.4	4.6	
Relative Humidity (%)	80	80	80	74	69	76	83	85	84	79	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.27	0.46	0.65	0.96	1.17	1.11	0.81	0.55	0.31	0.20	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.06	0.05	0.05	0.09	0.07	0.10	0.09	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.80	94.65	94.56	94.58	94.61	94.49	94.69	94.64	94.65	94.40	94.46	94.54	94.59
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	101.78	101.59	101.46	101.41	101.23	101.42	101.36	101.45	101.25	101.49	101.69	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.39	0.37	0.25	0.20	0.16	0.18	0.20	0.21	0.28	0.30	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-15.5	-11.6	-1.2	6.7	11.4	13.0	10.5	4.7	0.1	-9.5	-15.8	-2.3
Wet Bulb (°C)	M	-15.5	-12.0	-2.5	4.1	8.9	11.0	9.2	3.9	-0.9	-9.9	M	M
Dew Point (°C)	-21.4	-17.8	-14.1	-4.9	1.0	6.6	9.5	8.3	2.9	-2.6	-11.8	-17.9	-5.2
Standard Deviation (°C)	3.6	4.9	3.2	2.0	1.1	1.1	0.9	1.2	1.7	1.4	3.5	4.5	
Relative Humidity (%)	80	81	82	77	69	74	80	87	88	83	83	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.25	0.45	0.68	1.00	1.21	1.12	0.78	0.53	0.29	0.20	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.09	0.04	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.80	94.67	94.58	94.56	94.57	94.45	94.66	94.60	94.63	94.40	94.51	94.54	94.58
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.83	101.65	101.44	101.37	101.20	101.39	101.34	101.45	101.28	101.56	101.71	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.41	0.36	0.28	0.20	0.18	0.19	0.20	0.22	0.32	0.32	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-11.4	-5.1	6.4	14.3	18.0	20.0	18.6	13.0	6.9	-5.5	-13.6	3.7
Wet Bulb (°C)	-17.9	-11.8	-6.4	2.2	7.8	11.7	14.0	13.0	8.6	3.6	-7.0	-14.1	0.3
Dew Point (°C)	-20.8	-14.8	-9.9	-3.8	0.7	6.4	9.8	8.9	4.6	-0.9	-9.8	-16.7	-3.9
Standard Deviation (°C)	4.7	5.0	2.8	1.5	1.8	1.7	1.5	1.4	1.8	1.3	3.8	4.7	
Relative Humidity (%)	77	74	69	52	43	50	54	56	59	59	76	78	62
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.33	0.48	0.68	1.00	1.24	1.17	0.88	0.59	0.34	0.21	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.06	0.05	0.10	0.12	0.13	0.11	0.11	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.78	94.63	94.49	94.48	94.47	94.39	94.61	94.54	94.60	94.37	94.48	94.55	94.53
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.75	101.52	101.36	101.26	101.12	101.33	101.26	101.38	101.22	101.51	101.70	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.40	0.37	0.27	0.19	0.16	0.18	0.19	0.21	0.29	0.32	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-12.2	-5.5	6.2	14.0	17.8	19.6	17.9	11.2	4.2	-7.8	-14.9	2.6
Wet Bulb (°C)	M	-12.7	-6.6	2.2	7.5	11.6	13.8	12.9	7.8	1.8	-8.5	-15.0	M
Dew Point (°C)	-20.7	-15.3	-9.7	-3.5	0.4	6.4	9.7	9.2	4.6	-1.3	-10.7	-17.3	-4.0
Standard Deviation (°C)	3.9	4.9	2.7	1.4	1.2	1.3	1.1	1.6	1.9	1.3	3.3	4.6	
Relative Humidity (%)	79	78	73	54	44	51	55	59	66	70	81	81	66
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.33	0.49	0.66	0.99	1.23	1.19	0.88	0.58	0.32	0.21	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09	0.13	0.11	0.05	0.07	0.07	

01 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PINCHER CREEK ALTA

Table 1

Lat 49 30 N Long 113 57 W
Elevation 1155 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	88.04	88.08	88.05	88.12	88.28	88.22	88.52	88.49	88.40	88.28	88.07	87.99	88.21
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.76	101.66	101.56	101.53	101.32	101.59	101.54	101.62	101.61	101.64	101.77	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.24	0.40	0.20	0.16	0.14	0.17	0.18	0.17	0.21	0.18	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.7	-4.7	-3.8	1.0	6.0	10.1	11.8	12.4	8.0	4.8	-2.1	-7.3	2.2
Wet Bulb (°C)	-11.0	-6.2	-5.4	-0.9	3.3	7.2	8.8	8.9	5.0	1.7	-4.0	-8.6	-0.1
Dew Point (°C)	-14.2	-9.4	-8.4	-3.9	0.2	4.5	6.3	5.9	2.0	-2.2	-7.2	-11.8	-3.2
Standard Deviation (°C)	4.1	2.4	2.6	1.4	1.1	1.1	1.3	1.7	1.7	1.0	2.1	3.3	
Relative Humidity (%)	72	72	72	72	69	71	71	67	69	64	70	71	70
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.34	0.36	0.47	0.64	0.86	0.98	0.96	0.72	0.54	0.39	0.29	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07	0.08	0.12	0.09	0.04	0.05	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	88.08	88.08	88.01	88.15	88.27	88.28	88.55	88.52	88.46	88.32	88.11	88.00	88.24
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.76	101.59	101.58	101.53	101.39	101.62	101.60	101.67	101.65	101.70	101.74	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.28	0.35	0.18	0.19	0.14	0.15	0.18	0.21	0.22	0.22	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.9	-5.7	-4.4	1.0	7.1	11.7	13.8	12.2	7.1	3.8	-2.6	-6.6	2.3
Wet Bulb (°C)	-11.1	-7.3	-5.9	-1.0	4.1	8.2	10.2	9.1	4.6	1.0	-4.4	-8.0	0.0
Dew Point (°C)	-14.4	-10.5	-9.0	-4.1	0.7	5.2	7.4	6.5	2.0	-2.7	-7.7	-11.2	-3.2
Standard Deviation (°C)	3.8	3.1	2.2	1.5	1.0	1.2	1.5	1.3	1.7	0.9	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	71	71	72	71	66	66	67	70	73	66	70	71	70
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.31	0.34	0.47	0.66	0.91	1.06	0.99	0.72	0.52	0.37	0.30	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.05	0.04	0.07	0.10	0.09	0.09	0.03	0.04	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.24
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	88.07	88.06	87.99	88.10	88.21	88.21	88.46	88.43	88.40	88.28	88.08	87.99	88.15
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.75	101.58	101.53	101.45	101.31	101.51	101.51	101.61	101.61	101.66	101.74	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.27	0.35	0.17	0.19	0.12	0.15	0.18	0.20	0.21	0.22	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.9	-1.4	1.8	7.7	13.3	18.0	22.0	21.5	16.2	11.2	2.0	-3.7	8.5
Wet Bulb (°C)	-8.8	-4.2	-1.7	2.8	7.0	10.8	13.3	12.8	9.0	5.1	-1.4	-5.9	3.2
Dew Point (°C)	-13.2	-9.1	-7.3	-3.4	0.5	4.9	7.1	6.5	2.7	-1.9	-6.6	-10.1	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.8	2.8	1.7	1.3	1.0	1.3	1.9	1.6	1.7	1.0	1.7	3.3	
Relative Humidity (%)	63	59	54	50	45	46	41	42	45	44	56	63	51
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.34	0.38	0.49	0.66	0.90	1.05	1.00	0.77	0.55	0.40	0.32	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.11	0.09	0.04	0.04	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.15
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	51
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	88.05	88.06	87.96	88.08	88.19	88.14	88.40	88.38	88.40	88.27	88.09	88.03	88.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.71	101.55	101.50	101.43	101.25	101.45	101.45	101.61	101.61	101.67	101.78	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.27	0.36	0.19	0.14	0.14	0.16	0.16	0.21	0.21	0.21	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.6	-3.4	-1.6	4.9	12.2	16.3	20.3	19.1	12.1	6.4	-0.9	-5.8	5.9
Wet Bulb (°C)	-10.0	-5.4	-3.7	1.4	6.5	10.1	12.8	12.0	7.3	2.6	-3.1	-7.3	1.9
Dew Point (°C)	-13.5	-9.0	-7.4	-3.3	0.7	5.0	7.3	6.8	2.7	-2.1	-6.8	-10.8	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.9	2.7	1.8	1.3	1.3	1.1	1.9	1.8	1.6	1.0	1.6	3.4	
Relative Humidity (%)	69	67	67	59	50	51	46	48	57	58	67	70	59
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.35	0.38	0.50	0.67	0.91	1.06	1.02	0.77	0.54	0.39	0.31	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.06	0.07	0.14	0.12	0.09	0.04	0.04	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	88.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

RED DEER A ALTA

Table 1

Lat 52 11 N Long 113 54 W
Elevation 905 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	90.84	90.82	90.73	90.88	90.91	90.86	91.11	91.08	91.04	90.89	90.80	90.59	90.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.86	101.66	101.61	101.50	101.36	101.59	101.58	101.65	101.60	101.70	101.73	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.30	0.33	0.22	0.18	0.14	0.17	0.19	0.21	0.26	0.28	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.0	-12.3	-8.1	-0.4	6.0	10.0	12.1	10.9	6.2	0.8	-6.6	-12.3	-0.8
Wet Bulb (°C)	-16.2	-12.8	-8.6	-1.6	3.7	7.9	10.3	9.2	4.6	-0.7	-7.4	-12.8	-2.0
Dew Point (°C)	-19.3	-15.4	-10.9	-3.9	0.8	5.9	9.0	8.0	3.1	-3.1	-9.9	-15.7	-4.3
Standard Deviation (°C)	4.4	4.2	2.9	2.1	1.6	1.4	1.4	1.5	1.6	1.5	3.8	4.5	
Relative Humidity (%)	74	78	80	77	72	77	82	84	82	76	78	76	78
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.22	0.31	0.48	0.67	0.96	1.17	1.10	0.79	0.51	0.33	0.22	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.11	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	90.85	90.82	90.76	90.91	90.96	90.91	91.16	91.11	91.07	90.91	90.79	90.70	90.91
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.85	101.68	101.65	101.57	101.43	101.66	101.62	101.68	101.62	101.70	101.74	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.30	0.32	0.22	0.19	0.14	0.17	0.19	0.21	0.26	0.27	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-13.4	-9.6	-1.0	6.6	11.0	12.6	10.4	4.8	-0.7	-7.7	-12.9	-1.4
Wet Bulb (°C)	M	-13.8	-9.9	-2.1	4.2	8.7	10.8	9.0	3.7	-1.8	-8.2	-13.3	M
Dew Point (°C)	-19.5	-16.4	-12.2	-4.2	1.5	6.7	9.5	8.0	2.5	-3.8	-10.7	-16.1	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.0	4.2	2.9	1.9	1.2	1.0	1.2	1.5	1.6	1.5	3.7	4.4	
Relative Humidity (%)	75	78	80	79	72	76	82	86	86	80	79	76	79
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.21	0.28	0.47	0.70	1.00	1.21	1.09	0.76	0.48	0.31	0.21	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.10	0.11	0.08	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	90.83	90.80	90.75	90.85	90.88	90.83	91.10	91.06	91.02	90.86	90.78	90.70	90.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.85	101.68	101.60	101.47	101.33	101.58	101.55	101.62	101.58	101.69	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.31	0.31	0.22	0.18	0.13	0.17	0.19	0.21	0.28	0.28	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.8	-7.2	-2.2	6.9	14.2	17.9	20.7	19.7	14.9	9.8	-1.0	-8.5	6.0
Wet Bulb (°C)	-13.6	-8.4	-3.9	2.7	7.8	11.5	14.3	13.4	9.2	4.8	-3.1	-9.6	2.1
Dew Point (°C)	-17.2	-11.9	-7.6	-2.8	1.4	6.6	10.3	9.3	4.6	-0.8	-7.3	-13.1	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.9	4.1	2.6	2.0	1.5	1.5	1.5	1.8	2.0	1.7	3.7	4.6	
Relative Humidity (%)	70	70	67	54	46	51	53	54	54	51	64	70	59
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.29	0.38	0.52	0.70	1.00	1.28	1.21	0.88	0.60	0.39	0.27	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.13	0.15	0.12	0.07	0.09	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	90.84	90.79	90.71	90.81	90.82	90.78	91.02	90.98	90.97	90.85	90.80	90.70	90.84
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.81	101.62	101.54	101.42	101.28	101.50	101.48	101.57	101.56	101.70	101.74	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.31	0.31	0.23	0.18	0.13	0.18	0.19	0.21	0.27	0.28	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.8	-9.8	-4.4	5.3	13.2	17.0	19.5	17.8	11.5	4.6	-5.0	-11.2	3.6
Wet Bulb (°C)	-15.2	-10.5	-5.5	1.9	7.4	11.2	14.0	12.9	7.7	1.7	-6.1	-11.8	0.6
Dew Point (°C)	-18.4	-13.4	-8.4	-2.7	1.4	6.7	10.6	9.7	4.5	-2.1	-9.1	-14.8	-3.0
Standard Deviation (°C)	4.7	4.3	2.5	2.1	1.9	1.4	1.4	1.7	1.8	1.6	3.9	4.5	
Relative Humidity (%)	74	75	74	60	49	54	59	62	65	64	74	75	65
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.36	0.53	0.71	1.01	1.30	1.24	0.87	0.55	0.35	0.24	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.13	0.15	0.11	0.06	0.08	0.07	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

ROCKY MTN HOUSE ALTA

Table 1

Lat 52 23 N Long 114 55 W
Elevation 1015 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	89.55	89.57	89.50	89.66	89.74	89.71	89.98	89.94	89.89	89.68	89.56	89.44	89.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.71	101.54	101.53	101.45	101.32	101.57	101.55	101.63	101.51	101.60	101.62	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.31	0.35	0.24	0.19	0.16	0.18	0.19	0.20	0.26	0.28	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-9.6	-6.6	-0.1	5.9	9.5	11.8	10.9	6.2	1.8	-5.6	-10.5	0.0
Wet Bulb (°C)	-14.4	-10.3	-7.4	-1.6	3.8	7.8	10.4	9.7	5.1	0.0	-6.6	-11.1	-1.2
Dew Point (°C)	-16.9	-12.8	-9.5	-4.1	1.3	6.3	9.3	8.8	3.8	-2.4	-9.0	-13.7	-3.2
Standard Deviation (°C)	4.3	3.3	2.4	1.8	1.1	0.9	0.9	1.2	1.7	1.4	3.5	4.0	
Relative Humidity (%)	79	78	81	77	75	82	86	88	86	76	78	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.27	0.33	0.47	0.69	0.97	1.19	1.15	0.83	0.53	0.34	0.25	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.0
Thermomètre mouillé (°C)	-1.2
Point de rosée (°C)	-3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	89.56	89.56	89.52	89.69	89.79	89.74	90.01	89.96	89.91	89.69	89.55	89.45	89.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.69	101.56	101.58	101.53	101.39	101.64	101.60	101.65	101.52	101.59	101.62	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.30	0.34	0.24	0.20	0.15	0.17	0.19	0.19	0.27	0.28	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-11.2	-8.7	-1.7	5.3	9.7	11.4	9.4	4.2	0.0	-6.9	-11.3	-1.3
Wet Bulb (°C)	-15.4	-11.7	-9.2	-2.8	3.4	7.8	9.9	8.5	3.4	-1.2	-7.7	-11.9	-2.2
Dew Point (°C)	-17.8	-14.1	-11.1	-4.8	1.2	6.1	8.8	7.7	2.5	-3.1	-9.9	-14.2	-4.1
Standard Deviation (°C)	4.3	3.5	2.7	1.9	1.0	0.9	0.9	1.1	1.5	1.4	3.6	4.0	
Relative Humidity (%)	80	80	83	81	76	80	85	90	90	81	80	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.24	0.30	0.45	0.68	0.96	1.15	1.07	0.75	0.51	0.32	0.24	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.08	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	-2.2
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	89.53	89.53	89.48	89.61	89.70	89.65	89.93	89.89	89.86	89.64	89.53	89.43	89.65
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.67	101.52	101.48	101.42	101.27	101.52	101.51	101.59	101.47	101.59	101.62	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.32	0.33	0.24	0.19	0.15	0.18	0.19	0.20	0.28	0.28	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.2	-3.7	-0.3	7.0	13.5	17.2	19.9	19.2	14.3	9.7	-0.3	-6.3	6.7
Wet Bulb (°C)	-11.3	-5.8	-2.9	2.5	7.5	11.3	14.0	13.5	9.2	4.7	-2.8	-7.8	2.7
Dew Point (°C)	-14.6	-9.9	-7.2	-3.4	1.6	6.6	10.1	9.6	4.8	-1.1	-7.1	-11.3	-1.8
Standard Deviation (°C)	4.3	2.7	2.0	1.5	1.4	1.2	1.0	1.5	1.8	1.5	3.2	3.6	
Relative Humidity (%)	72	65	62	52	49	54	55	57	56	51	64	70	59
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.32	0.38	0.50	0.71	1.00	1.26	1.23	0.89	0.59	0.39	0.30	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	0.08	0.09	0.13	0.11	0.07	0.08	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	-1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	89.56	89.54	89.48	89.59	89.65	89.62	89.88	89.85	89.84	89.63	89.55	89.47	89.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.65	101.50	101.46	101.38	101.26	101.48	101.47	101.57	101.45	101.60	101.66	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.31	0.34	0.25	0.19	0.15	0.18	0.20	0.19	0.26	0.29	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-6.1	-2.5	5.3	12.5	16.0	18.6	17.2	11.5	6.1	-3.3	-8.8	4.6
Wet Bulb (°C)	-12.7	-7.5	-4.1	1.8	7.2	11.0	13.8	13.1	8.2	2.8	-4.8	-9.7	1.6
Dew Point (°C)	-15.5	-10.7	-7.3	-2.8	1.9	7.0	10.7	10.3	5.2	-1.3	-8.0	-12.5	-1.9
Standard Deviation (°C)	4.4	3.0	2.1	1.8	1.3	1.0	1.0	1.4	1.8	1.5	3.5	3.6	
Relative Humidity (%)	77	72	72	60	53	59	63	66	68	62	72	76	67
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.31	0.39	0.52	0.73	1.03	1.31	1.28	0.92	0.58	0.37	0.28	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.06	0.08	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.6
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

SLAVE LAKE A ALTA

Table 1

Lat 55 18 N Long 114 47 W
Elevation 581 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.51	94.68	94.30	94.51	94.46	94.28	94.54	94.54	94.61	94.41	94.44	94.38	94.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	102.00	101.46	101.55	101.40	101.15	101.40	101.41	101.57	101.41	101.59	101.67	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.42	0.20	0.25	0.14	0.15	0.17	0.16	0.24	0.25	0.27	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.9	-15.3	-8.2	0.0	5.9	10.5	12.4	11.2	6.5	2.9	-6.4	-14.5	-1.0
Wet Bulb (°C)	-16.9	-15.4	-8.8	-1.6	3.8	8.6	10.9	10.0	5.4	1.3	-7.1	-14.8	-2.1
Dew Point (°C)	-19.5	-17.8	-11.1	-4.2	1.4	7.0	9.8	9.1	4.2	-1.0	-9.3	-17.0	-4.0
Standard Deviation (°C)	2.9	4.8	2.5	1.7	0.9	1.1	1.0	1.3	1.9	1.4	3.8	3.9	
Relative Humidity (%)	78	80	80	75	75	81	85	87	86	78	81	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.19	0.30	0.47	0.69	1.03	1.23	1.17	0.85	0.59	0.34	0.20	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.05	0.04	0.04	0.07	0.08	0.10	0.11	0.05	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.64	94.65	94.30	94.57	94.46	94.34	94.59	94.59	94.62	94.44	94.46	94.41	94.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.92	101.45	101.61	101.41	101.21	101.45	101.46	101.56	101.44	101.60	101.69	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.43	0.23	0.22	0.22	0.15	0.16	0.17	0.22	0.26	0.27	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.9	-15.6	-10.2	-1.2	6.4	11.3	12.9	10.6	5.5	1.4	-7.2	-15.1	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	-15.8	-10.6	-2.3	4.3	9.2	11.1	9.4	4.6	0.2	-7.9	-15.2	M
Dew Point (°C)	-20.4	-18.1	-12.6	-4.5	1.8	7.4	9.8	8.5	3.7	-1.8	-10.1	-17.5	-4.5
Standard Deviation (°C)	2.9	5.8	2.8	2.0	1.1	0.8	0.8	1.2	1.5	1.5	3.3	3.4	
Relative Humidity (%)	79	80	82	79	74	78	82	87	89	81	81	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.19	0.27	0.46	0.72	1.05	1.23	1.13	0.82	0.56	0.32	0.19	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.08	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.08	0.05	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.62	94.62	94.27	94.51	94.39	94.29	94.56	94.55	94.60	94.41	94.47	94.41	94.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.91	101.43	101.55	101.32	101.15	101.41	101.43	101.55	101.42	101.62	101.70	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.46	0.23	0.23	0.21	0.14	0.15	0.16	0.23	0.26	0.27	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-10.5	-3.1	6.3	12.6	16.4	18.5	17.1	12.3	7.7	-3.0	-12.7	3.9
Wet Bulb (°C)	-15.8	-11.4	-4.8	2.3	7.4	11.8	14.0	13.0	8.9	4.3	-4.6	-13.2	1.0
Dew Point (°C)	-18.7	-14.5	-8.6	-3.1	2.1	8.4	11.1	10.3	6.0	0.1	-7.8	-15.7	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.2	5.9	2.6	1.6	1.3	0.8	1.0	1.4	1.8	1.5	3.3	3.8	
Relative Humidity (%)	76	73	68	55	53	61	63	66	67	61	72	79	66
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.35	0.51	0.73	1.13	1.34	1.28	0.96	0.64	0.37	0.22	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.10	0.06	0.05	0.07	0.06	0.10	0.12	0.10	0.07	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.61	94.61	94.24	94.45	94.31	94.24	94.51	94.50	94.55	94.40	94.48	94.44	94.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.89	101.38	101.48	101.24	101.11	101.37	101.38	101.50	101.39	101.63	101.73	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.22	0.22	0.21	0.14	0.16	0.16	0.21	0.24	0.26	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-10.9	-3.7	5.6	12.6	16.4	18.3	16.4	10.6	5.1	-5.1	-13.6	3.0
Wet Bulb (°C)	-15.7	-11.7	-5.2	1.9	7.4	11.8	14.0	12.9	8.2	2.7	-6.1	-14.0	0.5
Dew Point (°C)	-18.4	-14.4	-8.7	-3.3	2.0	8.3	11.1	10.5	6.2	-0.5	-8.7	-16.2	-2.7
Standard Deviation (°C)	2.9	6.0	2.4	1.5	1.3	0.7	1.0	1.5	1.9	1.5	3.2	3.8	
Relative Humidity (%)	78	76	70	57	52	61	64	70	75	69	78	81	69
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.24	0.35	0.50	0.73	1.12	1.34	1.30	0.98	0.61	0.35	0.21	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.10	0.06	0.05	0.07	0.05	0.09	0.13	0.11	0.06	0.07	0.06	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

116

VERMILION A ALTA

Table 1

Lat 53 21 N Long 110 50 W
Elevation 619 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.19	94.14	94.04	94.07	94.04	93.91	94.13	94.12	94.10	94.00	94.02	93.99	94.06
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.92	101.71	101.57	101.41	101.22	101.42	101.42	101.49	101.47	101.66	101.75	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.36	0.26	0.21	0.18	0.16	0.19	0.19	0.26	0.28	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-14.4	-9.7	-0.5	6.0	10.2	12.4	11.4	6.5	1.4	-7.1	-13.8	-1.4
Wet Bulb (°C)	M	-14.6	-10.1	-1.8	3.9	8.5	11.1	10.2	5.3	0.1	-7.8	-14.0	M
Dew Point (°C)	-20.9	-17.0	-12.2	-3.9	1.4	7.0	10.2	9.3	4.0	-2.0	-9.9	-16.5	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.6	4.1	3.7	2.0	1.4	1.2	1.0	1.0	1.7	1.2	3.7	4.7	
Relative Humidity (%)	78	80	82	79	75	82	87	88	85	79	81	79	81
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.29	0.48	0.71	1.03	1.26	1.20	0.85	0.55	0.33	0.22	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.06	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.20	94.14	94.05	94.11	94.10	93.95	94.18	94.15	94.14	94.02	94.01	93.99	94.09
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.90	101.72	101.61	101.49	101.27	101.48	101.47	101.53	101.49	101.65	101.75	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.36	0.26	0.21	0.18	0.16	0.19	0.19	0.26	0.27	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.4	-15.6	-11.2	-0.5	7.9	12.4	14.4	12.1	5.8	0.1	-7.9	-14.6	-1.4
Wet Bulb (°C)	M	-15.7	-11.3	-1.7	5.3	10.0	12.5	10.8	4.8	-0.9	-8.4	-14.7	M
Dew Point (°C)	-21.1	-18.2	-13.4	-3.9	2.4	8.0	11.2	9.9	3.7	-2.7	-10.4	-17.1	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.4	4.1	3.6	2.1	1.3	1.1	0.9	1.1	1.7	1.2	3.7	4.5	
Relative Humidity (%)	78	80	83	79	70	75	82	87	88	83	83	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.19	0.27	0.49	0.75	1.10	1.35	1.24	0.83	0.52	0.32	0.21	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.09	0.04	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.19	94.13	94.06	94.07	94.03	93.90	94.13	94.10	94.10	93.99	94.01	93.98	94.06
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.90	101.73	101.57	101.40	101.20	101.43	101.41	101.49	101.46	101.65	101.75	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.39	0.34	0.26	0.20	0.17	0.16	0.19	0.19	0.27	0.26	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.6	-9.9	-4.2	6.9	15.2	18.7	21.2	20.1	14.6	9.2	-2.6	-11.0	5.2
Wet Bulb (°C)	-16.1	-10.8	-5.6	2.6	8.4	12.3	15.0	14.2	9.5	4.7	-4.3	-11.7	1.5
Dew Point (°C)	-19.2	-14.0	-9.0	-3.1	1.4	7.4	10.9	10.2	4.9	-0.7	-7.7	-14.8	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.5	4.2	2.9	2.1	1.6	1.3	1.3	1.4	1.8	1.2	3.5	4.7	
Relative Humidity (%)	75	73	70	53	43	51	54	55	56	54	71	74	61
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.35	0.51	0.72	1.06	1.34	1.27	0.90	0.60	0.38	0.24	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.12	0.11	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.20	94.12	94.03	94.02	93.96	93.84	94.07	94.04	94.07	93.98	94.03	94.00	94.03
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.88	101.70	101.52	101.34	101.15	101.36	101.35	101.45	101.45	101.67	101.76	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.33	0.25	0.20	0.17	0.16	0.19	0.19	0.27	0.27	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-11.7	-6.1	5.0	13.8	17.4	20.0	17.8	10.7	4.4	-5.9	-12.9	2.9
Wet Bulb (°C)	-17.5	-12.3	-7.0	1.7	7.9	12.0	14.8	13.6	7.8	2.0	-6.8	-13.3	0.2
Dew Point (°C)	-20.2	-15.0	-9.5	-2.8	1.7	7.8	11.4	10.9	5.0	-1.4	-9.2	-15.8	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.3	4.1	3.1	2.1	1.6	1.3	1.3	1.4	1.8	1.2	3.6	4.6	
Relative Humidity (%)	77	77	77	61	48	56	60	66	70	68	79	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.34	0.52	0.73	1.09	1.38	1.33	0.91	0.58	0.34	0.23	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.08	0.08	0.09	0.12	0.13	0.11	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.03
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.9
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

WAGNER ALTA

Table 1

Lat 55 21 N Long 114 59 W
Elevation 584 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.64	94.45	94.48	94.44	94.48	94.35	94.54	94.49	94.47	94.27	94.34	94.34	94.44
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.74	101.71	101.52	101.46	101.25	101.41	101.38	101.44	101.30	101.51	101.63	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.34	0.38	0.30	0.17	0.17	0.17	0.20	0.18	0.27	0.34	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.7	-12.7	-8.7	-1.0	5.2	9.6	12.3	11.6	7.2	2.6	-6.1	-13.0	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-13.2	-9.4	-2.4	3.1	7.8	10.7	10.2	5.8	0.9	-6.9	-13.4	M
Dew Point (°C)	-20.7	-15.9	-11.9	-4.9	0.6	6.2	9.4	9.0	4.4	-1.5	-9.2	-15.9	-4.2
Standard Deviation (°C)	4.8	3.5	3.5	2.4	1.1	1.1	0.7	1.2	1.6	1.2	3.7	5.0	
Relative Humidity (%)	78	78	78	76	74	81	83	85	83	76	80	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.29	0.45	0.66	0.97	1.20	1.17	0.86	0.57	0.35	0.23	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.10	0.10	0.05	0.07	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.64	94.45	94.53	94.49	94.54	94.39	94.57	94.52	94.50	94.28	94.34	94.34	94.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.73	101.74	101.57	101.53	101.30	101.45	101.41	101.46	101.31	101.52	101.64	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.34	0.36	0.30	0.17	0.17	0.18	0.20	0.18	0.27	0.34	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.4	-14.0	-10.8	-1.4	6.2	11.3	13.9	12.0	6.3	1.4	-6.9	-13.6	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-14.3	-11.2	-2.7	3.9	9.1	11.8	10.5	5.0	0.0	-7.6	-14.0	M
Dew Point (°C)	-21.5	-16.8	-13.5	-5.1	1.1	7.1	10.3	9.2	3.8	-2.0	-9.7	-16.5	-4.5
Standard Deviation (°C)	4.9	3.6	3.6	2.5	1.1	1.1	0.7	1.2	1.5	1.3	3.9	4.9	
Relative Humidity (%)	78	79	80	77	72	77	80	84	85	79	81	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.26	0.44	0.68	1.03	1.27	1.19	0.83	0.55	0.34	0.22	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.06	0.10	0.09	0.05	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.64	94.44	94.50	94.44	94.48	94.34	94.53	94.49	94.47	94.27	94.35	94.34	94.44
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.73	101.72	101.52	101.47	101.24	101.41	101.38	101.44	101.29	101.53	101.64	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.34	0.35	0.29	0.17	0.17	0.18	0.20	0.18	0.28	0.34	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-9.8	-4.6	4.7	12.1	16.2	18.9	18.1	12.5	7.0	-3.7	-11.1	3.6
Wet Bulb (°C)	-17.2	-10.7	-6.0	1.4	7.2	11.7	14.6	14.1	9.1	3.9	-5.1	-11.9	0.9
Dew Point (°C)	-20.2	-14.0	-9.4	-3.5	1.9	8.2	11.8	11.4	6.0	-0.1	-8.0	-14.9	-2.6
Standard Deviation (°C)	5.1	3.3	3.0	1.9	1.4	1.2	0.8	1.4	1.7	1.4	3.7	5.0	
Relative Humidity (%)	75	72	70	58	53	61	65	66	67	63	74	75	67
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.25	0.34	0.49	0.73	1.12	1.41	1.38	0.97	0.64	0.38	0.24	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.09	0.08	0.13	0.11	0.07	0.08	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.63	94.42	94.46	94.40	94.41	94.28	94.48	94.43	94.42	94.22	94.33	94.36	94.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.70	101.66	101.48	101.39	101.18	101.35	101.32	101.38	101.24	101.51	101.65	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.34	0.36	0.30	0.17	0.16	0.17	0.20	0.18	0.25	0.35	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-10.3	-4.9	3.9	11.8	16.0	18.7	17.2	10.3	4.4	-5.2	-11.9	2.8
Wet Bulb (°C)	-17.2	-11.1	-6.2	0.8	7.0	11.6	14.3	13.8	8.0	2.2	-6.2	-12.5	0.4
Dew Point (°C)	-20.1	-14.1	-9.4	-3.8	1.7	8.1	11.4	11.5	5.9	-0.8	-8.7	-15.2	-2.8
Standard Deviation (°C)	5.5	3.5	3.0	1.9	1.4	1.3	0.9	1.4	1.8	1.3	3.9	4.7	
Relative Humidity (%)	77	75	72	60	54	62	65	71	76	71	78	78	70
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.25	0.34	0.48	0.72	1.11	1.38	1.38	0.97	0.60	0.36	0.24	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.08	0.13	0.12	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.4
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

WHITECOURT ALTA

Table 1

Lat 54 08 N Long 115 40 W
Elevation 741 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	92.71	92.63	92.56	92.66	92.68	92.60	92.85	92.82	92.80	92.59	92.56	92.53	92.67
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.74	101.57	101.51	101.42	101.27	101.51	101.50	101.58	101.44	101.58	101.66	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.33	0.36	0.25	0.18	0.15	0.17	0.19	0.21	0.26	0.30	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.2	-8.2	-0.9	5.3	8.9	11.1	10.2	5.4	0.4	-7.8	-13.8	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	-12.7	-8.8	-2.3	3.2	7.5	10.0	9.4	4.6	-0.7	-8.3	-13.9	M
Dew Point (°C)	-19.5	-15.0	-11.1	-4.9	0.5	6.2	9.2	8.8	3.7	-2.6	-10.3	-16.0	-4.3
Standard Deviation (°C)	4.5	3.4	2.9	2.0	1.3	1.1	0.9	1.2	1.5	1.1	3.9	4.1	
Relative Humidity (%)	81	81	80	76	74	84	89	92	90	82	83	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.23	0.30	0.45	0.66	0.97	1.18	1.16	0.83	0.53	0.32	0.22	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.09	0.04	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	92.72	92.63	92.60	92.70	92.75	92.65	92.89	92.85	92.83	92.60	92.57	92.52	92.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.72	101.60	101.56	101.51	101.34	101.57	101.53	101.59	101.44	101.58	101.66	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.33	0.35	0.26	0.19	0.15	0.16	0.19	0.20	0.26	0.29	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-13.8	-10.4	-2.0	5.3	9.4	11.2	9.3	3.9	-1.3	-8.9	-14.5	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-10.7	-3.1	3.3	7.8	10.0	8.7	3.3	-2.0	-9.4	-14.6	M
Dew Point (°C)	-20.2	-16.2	-12.8	-5.3	0.8	6.2	9.1	8.2	2.6	-3.5	-11.3	-16.7	-4.9
Standard Deviation (°C)	4.5	3.5	3.1	2.1	1.1	1.0	0.9	1.2	1.4	1.2	3.9	4.2	
Relative Humidity (%)	81	82	83	79	74	81	87	93	92	86	84	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.27	0.44	0.67	0.97	1.17	1.11	0.77	0.49	0.30	0.21	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.08	0.04	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	92.70	92.61	92.55	92.62	92.64	92.55	92.81	92.78	92.78	92.56	92.56	92.51	92.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.72	101.56	101.47	101.38	101.22	101.47	101.46	101.55	101.41	101.59	101.66	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.34	0.34	0.25	0.18	0.14	0.17	0.20	0.21	0.27	0.30	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-6.9	-1.7	7.2	14.2	17.5	19.9	18.5	13.3	7.5	-3.4	-10.7	5.1
Wet Bulb (°C)	-14.6	-8.3	-4.0	2.3	7.6	11.3	13.8	13.4	8.8	3.6	-4.9	-11.4	1.5
Dew Point (°C)	-17.7	-12.2	-8.9	-4.8	0.2	5.9	9.6	9.7	4.7	-1.4	-8.2	-14.3	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.8	3.2	2.5	2.0	1.6	1.5	1.1	1.3	1.8	1.1	3.6	4.3	
Relative Humidity (%)	74	68	61	46	43	50	54	59	59	57	72	76	60
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.28	0.34	0.45	0.65	0.97	1.23	1.24	0.89	0.58	0.37	0.25	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.10	0.09	0.11	0.11	0.04	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	60
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	92.71	92.60	92.52	92.57	92.58	92.51	92.75	92.73	92.73	92.55	92.56	92.52	92.61
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.67	101.50	101.42	101.32	101.18	101.42	101.40	101.48	101.37	101.57	101.66	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.34	0.34	0.26	0.18	0.14	0.17	0.19	0.21	0.26	0.30	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.1	-8.2	-2.9	6.2	13.6	16.8	19.0	17.3	10.8	4.2	-5.7	-12.2	3.7
Wet Bulb (°C)	-15.5	-9.2	-4.8	1.9	7.4	11.2	13.8	13.2	8.0	1.7	-6.6	-12.6	0.7
Dew Point (°C)	-18.2	-12.4	-8.7	-4.4	0.5	6.3	10.1	10.4	5.4	-1.7	-9.1	-14.9	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.7	3.1	2.2	2.0	1.5	1.3	1.2	1.3	1.8	1.2	3.6	4.1	
Relative Humidity (%)	78	74	67	51	46	54	59	67	71	68	79	81	66
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.27	0.35	0.47	0.67	0.99	1.27	1.29	0.93	0.56	0.34	0.23	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	92.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

BROADVIEW SASK

Table 1

Lat 50 23 N Long 102 41 W
Elevation 602 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.39	94.42	94.29	94.36	94.26	94.12	94.36	94.35	94.33	94.26	94.33	94.21	94.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.97	101.73	101.65	101.43	101.22	101.45	101.45	101.50	101.51	101.73	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.39	0.31	0.16	0.21	0.14	0.08	0.15	0.17	0.24	0.16	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.1	-15.8	-9.8	-0.3	6.6	11.5	13.5	12.1	7.6	1.7	-6.6	-14.2	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	-15.9	-10.1	-1.3	4.7	9.6	12.0	10.6	6.1	0.4	-7.2	-14.4	M
Dew Point (°C)	-22.6	-18.1	-11.9	-3.1	2.7	8.1	11.0	9.5	4.6	-1.6	-9.0	-16.7	-3.9
Standard Deviation (°C)	4.0	3.5	3.7	1.6	1.9	1.8	1.2	1.3	1.7	1.7	2.4	3.7	
Relative Humidity (%)	78	82	85	83	78	81	85	85	83	80	84	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.30	0.52	0.78	1.11	1.34	1.22	0.89	0.57	0.35	0.21	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.05	0.11	0.13	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	0.05	

	01 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.37	94.41	94.29	94.38	94.30	94.16	94.40	94.39	94.36	94.28	94.33	94.20	94.32
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.97	101.73	101.68	101.48	101.26	101.49	101.50	101.53	101.54	101.74	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.38	0.31	0.17	0.21	0.15	0.09	0.16	0.19	0.24	0.18	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-16.8	-11.2	-1.1	6.9	12.6	14.5	11.8	6.2	0.4	-7.6	-14.9	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	-16.8	-11.4	-1.9	5.1	10.5	12.7	10.6	5.1	-0.5	-8.0	-15.0	M
Dew Point (°C)	-22.9	-19.1	-13.2	-3.6	3.1	8.9	11.5	9.6	4.0	-2.1	-9.7	-17.2	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.8	3.6	3.9	1.7	1.9	1.6	1.2	1.3	1.7	1.5	2.6	3.5	
Relative Humidity (%)	78	82	85	84	78	79	83	87	87	84	85	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.27	0.50	0.80	1.17	1.38	1.23	0.85	0.55	0.33	0.21	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.05	0.12	0.12	0.11	0.11	0.09	0.05	0.05	0.05	

	07 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.37	94.44	94.31	94.35	94.26	94.12	94.38	94.35	94.33	94.27	94.33	94.20	94.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	102.00	101.75	101.64	101.43	101.22	101.46	101.45	101.50	101.52	101.73	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.36	0.32	0.18	0.21	0.14	0.09	0.17	0.20	0.24	0.17	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.1	-12.2	-4.8	6.2	14.6	19.5	22.4	21.4	15.4	8.4	-3.0	-11.8	4.9
Wet Bulb (°C)	-17.4	-12.7	-5.9	2.6	8.7	13.5	15.8	14.8	10.1	4.5	-4.4	-12.2	1.5
Dew Point (°C)	-20.6	-15.4	-8.8	-2.0	3.2	9.1	11.8	10.5	5.7	0.1	-7.3	-14.9	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.2	3.6	3.2	1.6	2.0	1.9	1.3	1.4	1.8	1.6	2.4	3.5	
Relative Humidity (%)	75	78	75	61	50	54	53	53	56	59	74	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.36	0.56	0.82	1.20	1.42	1.31	0.96	0.64	0.39	0.24	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.08	0.06	0.12	0.15	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	0.06	

	13 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.40	94.43	94.29	94.30	94.18	94.05	94.30	94.27	94.28	94.26	94.33	94.22	94.28
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	101.98	101.72	101.58	101.35	101.14	101.39	101.37	101.45	101.52	101.74	101.75	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.37	0.31	0.17	0.21	0.12	0.09	0.16	0.19	0.24	0.17	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-13.6	-6.0	5.3	14.2	19.2	21.8	20.1	13.0	4.9	-5.5	-13.5	3.4
Wet Bulb (°C)	-19.2	-13.8	-6.7	2.3	8.6	13.4	15.7	14.5	9.0	2.4	-6.3	-13.8	0.5
Dew Point (°C)	-22.1	-16.2	-9.0	-1.8	3.2	9.1	11.9	10.8	5.6	-0.7	-8.5	-16.0	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.2	3.7	3.1	1.8	1.9	1.7	1.4	1.6	1.8	1.8	2.7	3.6	
Relative Humidity (%)	77	81	80	65	52	55	55	58	64	70	81	82	68
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.36	0.57	0.82	1.21	1.43	1.33	0.96	0.61	0.36	0.22	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.12	0.13	0.13	0.14	0.11	0.07	0.06	0.05	

	19 HNE
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

120

BROADVIEW A SASK

Table 1

Lat 50 15 N Long 102 32 W
Elevation 620 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.17	94.17	94.15	94.11	94.15	94.01	94.21	94.20	94.18	94.16	94.09	94.10	94.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.94	101.82	101.62	101.55	101.31	101.47	101.48	101.54	101.60	101.68	101.84	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.33	0.32	0.27	0.22	0.14	0.16	0.22	0.15	0.23	0.17	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.7	-14.9	-10.3	-1.0	5.8	11.2	13.9	12.7	7.2	2.8	-5.8	-13.0	-0.8
Wet Bulb (°C)	-17.7	-15.2	-10.5	-2.0	3.9	9.5	12.4	11.0	5.6	1.3	-6.5	-13.3	-1.8
Dew Point (°C)	-19.9	-17.3	-12.2	-3.9	1.6	7.9	11.2	9.6	3.9	-0.7	-8.4	-15.4	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.0	4.3	3.7	2.1	1.3	2.0	1.7	1.7	1.6	1.3	3.2	4.6	
Relative Humidity (%)	82	83	86	82	77	82	85	83	82	79	83	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.21	0.29	0.49	0.72	1.11	1.36	1.23	0.85	0.61	0.37	0.24	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.07	0.14	0.14	0.13	0.10	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.14
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.8
Thermomètre mouillé (°C)	-1.8
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.16	94.16	94.14	94.14	94.19	94.05	94.26	94.24	94.20	94.17	94.08	94.09	94.16
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.93	101.82	101.64	101.60	101.34	101.53	101.52	101.58	101.63	101.70	101.84	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.34	0.32	0.27	0.23	0.13	0.17	0.22	0.16	0.22	0.18	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.5	-16.0	-11.6	-1.2	7.1	12.9	15.4	13.3	6.2	1.2	-6.7	-13.7	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-16.2	-11.7	-2.2	4.9	10.7	13.5	11.5	5.0	0.2	-7.3	-13.8	M
Dew Point (°C)	-20.6	-18.3	-13.4	-4.1	2.4	8.7	12.1	10.1	3.7	-1.5	-9.1	-15.9	-3.8
Standard Deviation (°C)	4.0	4.0	3.9	2.1	1.1	1.6	1.6	1.6	1.4	1.4	3.4	4.7	
Relative Humidity (%)	82	82	86	82	74	78	82	83	86	84	84	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.19	0.27	0.48	0.76	1.17	1.44	1.27	0.83	0.58	0.35	0.23	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.12	0.15	0.13	0.08	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.19	94.16	94.13	94.11	94.14	94.02	94.25	94.21	94.17	94.15	94.06	94.10	94.14
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.93	101.80	101.61	101.54	101.31	101.52	101.49	101.54	101.59	101.67	101.85	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.36	0.31	0.28	0.22	0.13	0.16	0.23	0.15	0.22	0.18	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.6	-10.3	-4.9	5.8	14.2	19.4	22.9	22.3	15.1	10.3	-1.6	-10.3	5.7
Wet Bulb (°C)	-14.9	-11.1	-6.0	2.3	8.3	13.2	16.2	15.3	9.6	5.7	-3.3	-10.9	2.0
Dew Point (°C)	-17.7	-13.9	-8.7	-2.6	2.3	8.5	11.9	10.7	4.5	0.6	-6.5	-13.6	-2.0
Standard Deviation (°C)	4.2	3.8	3.1	2.1	1.7	2.4	2.2	2.0	1.8	1.6	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	78	77	76	59	49	53	52	52	53	56	72	77	63
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.26	0.36	0.54	0.76	1.16	1.44	1.33	0.89	0.67	0.42	0.26	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.09	0.18	0.20	0.18	0.12	0.09	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.14
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.0
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.22	94.14	94.12	94.06	94.07	93.94	94.16	94.13	94.13	94.13	94.08	94.13	94.11
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.91	101.80	101.56	101.47	101.23	101.42	101.40	101.51	101.59	101.71	101.88	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.34	0.31	0.28	0.21	0.12	0.16	0.22	0.15	0.21	0.18	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-12.3	-6.4	4.6	13.5	18.7	22.0	20.7	11.9	5.8	-4.6	-12.5	3.7
Wet Bulb (°C)	-16.9	-12.8	-7.0	1.8	8.0	13.0	16.0	14.9	8.2	3.3	-5.5	-12.8	0.9
Dew Point (°C)	-19.1	-15.1	-9.2	-2.4	2.3	8.6	12.2	10.8	4.6	0.1	-7.7	-15.0	-2.5
Standard Deviation (°C)	4.2	4.2	3.5	2.4	1.7	2.4	2.6	2.6	1.7	1.5	3.2	4.6	
Relative Humidity (%)	81	81	80	64	51	56	57	57	63	69	80	82	68
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.35	0.55	0.76	1.17	1.47	1.35	0.89	0.65	0.38	0.24	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.08	0.10	0.09	0.17	0.24	0.22	0.11	0.07	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

ESTEVAN A SASK

Table 1

Lat 49 04 N Long 103 00 W
Elevation 572 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.81	94.79	94.67	94.65	94.60	94.47	94.70	94.67	94.69	94.68	94.72	94.67	94.68
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.98	101.75	101.59	101.43	101.21	101.41	101.40	101.50	101.58	101.77	101.83	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.32	0.30	0.21	0.21	0.14	0.11	0.17	0.16	0.22	0.16	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-12.9	-7.3	0.9	7.8	13.0	15.9	14.8	9.2	3.5	-4.9	-11.7	1.0
Wet Bulb (°C)	-17.0	-13.1	-7.7	-0.3	5.7	10.9	13.6	12.3	7.2	1.9	-5.6	-12.0	-0.3
Dew Point (°C)	-19.1	-15.0	-9.5	-2.3	3.4	9.3	12.2	10.5	5.3	-0.3	-7.5	-13.9	-2.2
Standard Deviation (°C)	4.1	4.0	3.3	1.9	1.9	1.7	1.5	1.4	1.5	1.5	2.9	3.9	
Relative Humidity (%)	82	84	85	81	75	80	79	77	78	78	83	84	81
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.24	0.35	0.54	0.81	1.21	1.45	1.30	0.92	0.62	0.39	0.25	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.11	0.13	0.14	0.12	0.10	0.07	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.81	94.79	94.67	94.69	94.65	94.52	94.75	94.73	94.73	94.70	94.72	94.67	94.70
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.98	101.75	101.63	101.48	101.27	101.48	101.46	101.55	101.62	101.78	101.84	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.30	0.22	0.21	0.15	0.11	0.17	0.17	0.22	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-14.2	-8.7	-0.2	7.6	13.2	15.7	13.4	7.3	1.9	-5.9	-12.4	0.0
Wet Bulb (°C)	-17.5	-14.4	-9.0	-1.1	5.6	11.1	13.6	11.6	6.0	0.7	-6.5	-12.6	-1.0
Dew Point (°C)	-19.6	-16.2	-10.7	-2.8	3.5	9.5	12.2	10.3	4.7	-0.9	-8.2	-14.6	-2.7
Standard Deviation (°C)	4.1	3.9	3.3	1.8	1.7	1.5	1.4	1.3	1.4	1.4	3.0	4.0	
Relative Humidity (%)	82	85	86	83	77	80	81	83	85	83	84	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.32	0.52	0.82	1.22	1.45	1.29	0.89	0.60	0.36	0.24	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.10	0.12	0.13	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.82	94.81	94.67	94.64	94.59	94.48	94.73	94.68	94.69	94.68	94.71	94.67	94.68
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.00	101.76	101.58	101.41	101.22	101.45	101.41	101.51	101.58	101.76	101.83	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.31	0.22	0.20	0.14	0.11	0.18	0.17	0.22	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.1	-9.6	-2.6	7.6	15.7	20.8	24.5	23.5	16.9	10.8	-0.7	-9.0	7.0
Wet Bulb (°C)	-14.5	-10.2	-4.1	3.5	9.5	14.3	16.9	15.9	11.0	6.2	-2.6	-9.7	3.0
Dew Point (°C)	-17.0	-12.6	-7.1	-1.7	3.6	9.8	12.3	11.2	6.1	1.2	-5.8	-12.1	-1.0
Standard Deviation (°C)	4.2	3.8	2.7	1.8	1.9	2.0	1.6	1.4	1.5	1.6	2.8	3.8	
Relative Humidity (%)	79	79	73	57	49	52	49	49	53	55	71	79	62
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.28	0.40	0.57	0.84	1.25	1.47	1.37	0.98	0.70	0.43	0.29	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.12	0.16	0.16	0.12	0.10	0.09	0.07	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.83	94.79	94.65	94.58	94.51	94.39	94.62	94.57	94.63	94.66	94.72	94.69	94.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.97	101.72	101.52	101.33	101.13	101.34	101.30	101.45	101.57	101.78	101.85	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.32	0.31	0.22	0.20	0.13	0.12	0.17	0.17	0.21	0.17	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.5	-10.6	-3.5	6.9	15.1	20.3	24.1	22.5	14.7	7.2	-3.4	-10.8	5.6
Wet Bulb (°C)	-15.7	-11.0	-4.6	3.3	9.3	14.2	16.8	15.6	10.0	4.2	-4.4	-11.1	2.2
Dew Point (°C)	-17.9	-13.0	-6.9	-1.3	3.8	9.9	12.4	11.2	6.1	0.7	-6.7	-13.2	-1.2
Standard Deviation (°C)	4.3	3.8	2.9	1.8	2.1	2.0	2.0	1.7	1.5	1.4	2.9	3.9	
Relative Humidity (%)	81	83	79	61	51	55	51	52	59	66	79	83	67
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.27	0.41	0.59	0.85	1.27	1.49	1.37	0.98	0.67	0.41	0.27	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.12	0.17	0.19	0.15	0.10	0.07	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.0
Thermomètre mouillé (°C)	-0.3
Point de rosée (°C)	-2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.0
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	-1.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	-1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

HUDSON BAY SASK

Table 1

Lat 52 52 N Long 102 24 W
Elevation 372 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.26	97.23	97.15	97.09	96.99	96.74	96.89	96.92	96.94	96.90	97.02	97.06	97.02
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	102.02	101.86	101.68	101.49	101.18	101.31	101.36	101.44	101.45	101.69	101.84	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.39	0.34	0.23	0.24	0.15	0.15	0.19	0.19	0.23	0.18	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.1	-17.9	-11.7	-1.6	5.8	10.9	13.4	12.1	6.5	1.5	-7.8	-16.8	-2.3
Wet Bulb (°C)	M	-17.9	-12.0	-2.6	4.0	9.4	12.2	11.1	5.5	0.5	-8.3	M	M
Dew Point (°C)	-24.4	-20.4	-14.2	-4.6	1.8	8.1	11.3	10.2	4.6	-1.0	-10.0	-19.0	-4.8
Standard Deviation (°C)	3.5	3.8	3.8	2.0	1.9	1.9	1.3	1.1	1.8	1.5	2.8	4.4	
Relative Humidity (%)	79	80	82	81	77	83	88	89	88	84	85	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.25	0.47	0.73	1.12	1.37	1.28	0.88	0.59	0.33	0.18	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.11	0.13	0.12	0.09	0.11	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.26	97.24	97.18	97.14	97.05	96.79	96.94	96.97	96.98	96.92	97.01	97.06	97.05
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	102.03	101.89	101.73	101.56	101.24	101.37	101.42	101.48	101.48	101.69	101.84	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.39	0.35	0.24	0.24	0.16	0.15	0.19	0.20	0.23	0.19	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-19.5	-14.2	-2.9	5.9	11.6	13.8	11.4	5.1	0.0	-8.8	-17.5	-3.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.4	-3.7	4.1	9.8	12.4	10.5	4.4	-0.6	-9.1	M	M
Dew Point (°C)	-24.6	-21.4	-16.4	-5.4	2.0	8.4	11.5	9.8	3.6	-1.8	-10.8	-19.6	-5.4
Standard Deviation (°C)	3.5	3.7	4.0	2.2	1.8	1.8	1.2	1.1	1.8	1.5	2.9	4.2	
Relative Humidity (%)	79	81	83	83	77	82	86	90	91	88	85	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.15	0.22	0.44	0.74	1.14	1.38	1.24	0.83	0.56	0.31	0.17	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.07	0.06	0.10	0.13	0.11	0.09	0.10	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.26	97.22	97.13	97.07	96.97	96.72	96.89	96.93	96.94	96.89	97.00	97.06	97.01
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.01	101.83	101.66	101.48	101.16	101.32	101.37	101.44	101.45	101.67	101.84	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.39	0.34	0.25	0.23	0.14	0.14	0.19	0.20	0.22	0.19	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.7	-12.3	-5.3	5.4	14.1	19.2	21.9	20.5	13.8	7.8	-4.6	-13.9	4.0
Wet Bulb (°C)	-19.0	-13.0	-6.6	1.9	8.2	13.1	15.8	14.8	9.5	4.3	-5.7	-14.2	0.8
Dew Point (°C)	-22.1	-16.3	-10.2	-3.0	2.1	8.4	11.9	11.1	5.5	0.1	-8.3	-17.0	-3.2
Standard Deviation (°C)	3.7	3.4	3.1	1.8	2.1	2.2	1.5	1.3	2.0	1.8	2.6	4.0	
Relative Humidity (%)	75	73	70	58	48	53	56	57	60	61	76	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.21	0.32	0.52	0.75	1.15	1.43	1.35	0.95	0.64	0.37	0.20	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.12	0.16	0.14	0.12	0.13	0.08	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.28	97.21	97.15	97.00	96.95	96.67	96.85	96.86	96.87	96.88	97.02	97.10	96.99
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	102.00	101.87	101.60	101.46	101.12	101.28	101.30	101.37	101.44	101.70	101.89	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.31	0.25	0.21	0.13	0.16	0.21	0.19	0.20	0.19	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-14.0	-6.4	4.0	13.3	18.5	21.1	19.9	11.7	4.8	-6.6	-15.6	2.5
Wet Bulb (°C)	-20.6	-14.4	-7.4	1.1	7.8	12.9	15.7	15.2	8.6	2.7	-7.2	-15.8	-0.1
Dew Point (°C)	-23.4	-17.2	-10.4	-3.0	1.9	8.7	12.3	12.2	5.8	0.0	-9.1	-18.2	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.9	3.3	3.3	1.8	1.8	2.3	1.6	1.1	2.1	1.8	2.8	4.2	
Relative Humidity (%)	77	77	74	63	50	56	60	63	69	73	83	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.20	0.32	0.52	0.74	1.17	1.47	1.45	0.97	0.64	0.35	0.19	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.10	0.17	0.16	0.10	0.14	0.08	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.02
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.05
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.01
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-3.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

MOOSE JAW A SASK

Table 1

Lat 50 20 N Long 105 33 W
Elevation 577 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	94.89	94.85	94.74	94.73	94.67	94.53	94.75	94.73	94.75	94.72	94.77	94.72	94.74	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.94	101.73	101.58	101.42	101.20	101.40	101.39	101.49	101.55	101.74	101.79	101.61	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.34	0.33	0.22	0.21	0.14	0.13	0.18	0.18	0.24	0.20	0.30	0.30	Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-16.3	-12.5	-7.5	0.8	7.7	12.7	15.3	14.3	9.0	3.6	-5.0	-11.4	0.9	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-16.5	-12.9	-8.1	-0.6	5.1	9.9	12.5	11.2	6.5	1.5	-5.9	-11.9	-0.8	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-19.2	-15.3	-10.1	-2.9	2.1	7.4	10.5	8.8	4.0	-1.4	-8.3	-14.3	-3.2	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.3	4.1	3.3	2.0	1.9	1.8	1.6	1.5	1.7	1.4	3.1	4.0	3.1	Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	78	80	82	78	70	72	74	71	73	72	79	80	76	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.24	0.33	0.52	0.74	1.07	1.30	1.17	0.84	0.58	0.36	0.25	0.63	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.13	0.13	0.11	0.10	0.06	0.07	0.07	0.07	Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	94.90	94.85	94.74	94.76	94.73	94.59	94.82	94.78	94.79	94.75	94.77	94.72	94.77	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.94	101.73	101.61	101.49	101.26	101.47	101.45	101.53	101.58	101.75	101.80	101.64	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.34	0.34	0.23	0.21	0.16	0.14	0.18	0.19	0.22	0.21	0.29	0.29	Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-16.9	-13.5	-8.5	0.6	8.5	14.0	16.3	14.1	8.0	2.2	-5.9	-12.0	0.6	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-17.1	-13.9	-9.0	-0.8	5.7	10.8	13.3	11.4	6.0	0.6	-6.7	-12.3	-1.0	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-19.8	-16.2	-11.1	-3.0	2.7	8.2	11.3	9.3	3.9	-1.8	-9.0	-14.8	-3.4	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.1	4.1	3.5	1.7	1.6	1.7	1.4	1.4	1.6	1.3	3.1	3.8	3.1	Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	77	80	82	79	69	70	74	75	77	76	80	80	77	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.31	0.51	0.77	1.12	1.36	1.20	0.84	0.56	0.35	0.24	0.64	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.06	0.09	0.13	0.13	0.11	0.09	0.05	0.07	0.06	0.06	Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	94.89	94.85	94.74	94.71	94.67	94.53	94.77	94.72	94.74	94.72	94.75	94.71	94.73	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.94	101.74	101.56	101.41	101.20	101.42	101.38	101.49	101.54	101.72	101.79	101.60	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.35	0.34	0.23	0.20	0.14	0.13	0.18	0.18	0.23	0.20	0.29	0.29	Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-13.8	-8.9	-2.4	8.2	16.2	21.1	24.5	23.4	17.1	10.7	-0.7	-8.8	7.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-14.3	-9.7	-4.1	3.7	9.2	13.4	16.0	14.9	10.4	5.6	-2.8	-9.7	2.7	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-17.3	-12.5	-7.4	-2.0	2.3	7.7	10.5	9.1	4.5	0.0	-6.4	-12.6	-2.0	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.5	3.8	2.6	1.9	2.0	1.8	1.9	1.6	1.9	1.2	2.9	3.9	3.9	Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	75	76	71	54	44	46	44	44	48	52	68	75	58	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.28	0.39	0.56	0.76	1.10	1.31	1.19	0.88	0.63	0.41	0.28	0.67	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.07	0.07	0.11	0.13	0.16	0.13	0.11	0.05	0.08	0.07	0.07	Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	94.91	94.84	94.73	94.66	94.59	94.44	94.67	94.63	94.70	94.71	94.77	94.73	94.70	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.92	101.72	101.51	101.34	101.11	101.32	101.29	101.44	101.54	101.75	101.81	101.57	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.34	0.23	0.21	0.13	0.14	0.18	0.18	0.22	0.20	0.29	0.29	Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-15.6	-10.5	-4.2	6.6	15.1	20.3	23.5	21.9	14.1	6.3	-3.8	-10.6	5.3	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-15.9	-11.0	-5.3	2.9	8.8	13.3	15.9	14.4	9.0	3.2	-5.1	-11.2	1.6	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-18.7	-13.4	-7.8	-2.0	2.5	7.9	11.0	9.2	4.3	-0.9	-7.8	-13.7	-2.5	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.5	3.9	2.9	2.2	1.9	2.1	2.3	1.7	2.0	1.3	3.1	4.0	4.0	Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	77	80	78	60	48	48	49	48	55	63	76	79	63	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.27	0.39	0.56	0.77	1.11	1.36	1.20	0.87	0.60	0.38	0.27	0.66	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.10	0.15	0.21	0.13	0.12	0.05	0.07	0.07	0.07	Écart type (kPa)

NORTH BATTLEFORD A SASK

Table 1

Lat 52 46 N Long 108 15 W
Elevation 548 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.08	95.05	94.93	94.94	94.87	94.72	94.92	94.91	94.92	94.86	94.92	94.89	94.92
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.95	101.73	101.58	101.40	101.17	101.36	101.37	101.44	101.46	101.67	101.76	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.36	0.24	0.21	0.17	0.14	0.19	0.19	0.24	0.24	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-15.1	-9.6	0.2	7.6	12.1	14.6	13.4	8.1	2.6	-6.7	-14.1	-0.5
Wet Bulb (°C)	-19.1	-15.3	-10.1	-1.2	4.8	9.4	12.3	11.1	6.1	0.8	-7.4	-14.4	-1.9
Dew Point (°C)	-21.9	-17.7	-12.2	-3.5	1.4	7.1	10.7	9.4	4.0	-1.9	-9.7	-16.9	-4.3
Standard Deviation (°C)	4.1	4.5	3.6	2.0	1.4	1.4	1.3	1.3	1.8	1.2	3.7	4.7	
Relative Humidity (%)	78	80	82	78	67	73	78	78	77	74	80	79	77
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.28	0.50	0.71	1.04	1.31	1.20	0.84	0.56	0.33	0.21	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.11	0.10	0.10	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-1.9
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.09	95.05	94.94	94.96	94.94	94.77	94.97	94.96	94.95	94.88	94.90	94.89	94.94
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.94	101.74	101.61	101.47	101.23	101.42	101.42	101.48	101.49	101.66	101.76	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.36	0.25	0.21	0.17	0.15	0.19	0.19	0.24	0.24	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.8	-16.2	-11.2	-0.7	7.6	12.5	14.6	12.5	6.6	0.9	-7.7	-14.9	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-16.4	-11.5	-1.9	5.0	9.9	12.4	10.7	5.1	-0.4	-8.2	-15.1	M
Dew Point (°C)	-22.4	-18.9	-13.5	-3.9	2.1	7.7	10.9	9.3	3.6	-2.4	-10.2	-17.6	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.0	4.5	3.6	1.9	1.4	1.4	1.2	1.3	1.6	1.3	3.7	4.6	
Relative Humidity (%)	77	80	83	80	70	75	80	83	83	79	82	80	79
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.26	0.48	0.74	1.08	1.32	1.20	0.82	0.53	0.32	0.20	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.10	0.10	0.10	0.09	0.05	0.08	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.10	95.06	94.96	94.94	94.87	94.71	94.93	94.91	94.92	94.86	94.90	94.89	94.92
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.95	101.76	101.58	101.39	101.17	101.38	101.37	101.45	101.47	101.66	101.77	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.38	0.35	0.25	0.20	0.16	0.14	0.19	0.19	0.25	0.23	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.5	-12.0	-5.8	6.1	15.4	19.4	22.1	20.9	14.7	8.8	-3.4	-12.4	4.7
Wet Bulb (°C)	-17.6	-12.6	-6.8	2.4	8.6	12.7	15.3	14.2	9.4	4.5	-4.9	-12.9	1.0
Dew Point (°C)	-20.7	-15.5	-9.7	-2.6	1.7	7.5	10.9	9.7	4.6	-0.7	-8.0	-15.7	-3.2
Standard Deviation (°C)	4.5	4.4	3.1	1.8	1.8	1.6	1.5	1.4	1.9	1.4	3.7	4.7	
Relative Humidity (%)	75	76	75	58	43	50	52	51	54	55	73	77	62
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.33	0.53	0.73	1.07	1.34	1.23	0.88	0.61	0.38	0.23	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.14	0.11	0.12	0.06	0.09	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.0
Point de rosée (°C)	-3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.10	95.03	94.92	94.89	94.79	94.63	94.85	94.83	94.87	94.83	94.91	94.90	94.88
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.91	101.71	101.52	101.31	101.09	101.29	101.28	101.40	101.44	101.67	101.77	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.34	0.25	0.20	0.16	0.15	0.18	0.19	0.24	0.24	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.2	-12.8	-6.2	5.6	14.9	19.2	21.8	20.2	13.1	6.0	-5.4	-13.5	3.7
Wet Bulb (°C)	-18.4	-13.3	-7.1	2.1	8.4	12.6	15.2	13.9	8.6	2.8	-6.3	-13.8	0.4
Dew Point (°C)	-21.3	-16.0	-9.7	-2.5	1.6	7.4	10.9	9.6	4.5	-1.4	-8.9	-16.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.4	4.3	3.2	1.8	1.8	1.6	1.8	1.6	1.8	1.3	3.7	4.5	
Relative Humidity (%)	76	77	77	61	45	50	53	54	59	62	77	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.34	0.54	0.72	1.07	1.34	1.23	0.88	0.57	0.35	0.21	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.09	0.11	0.16	0.13	0.11	0.05	0.08	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.4
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

PRINCE ALBERT A SASK

Table 1

Lat 53 13 N Long 105 41 W
Elevation 428 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.55	96.52	96.40	96.36	96.26	96.05	96.21	96.23	96.24	96.20	96.31	96.33	96.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.02	101.82	101.65	101.45	101.18	101.33	101.36	101.43	101.46	101.69	101.81	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.39	0.34	0.24	0.22	0.16	0.15	0.18	0.19	0.24	0.23	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.1	-18.2	-12.6	-1.3	5.9	10.8	13.3	12.0	6.6	1.1	-8.1	-16.9	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.9	-2.4	3.8	8.9	11.8	10.6	5.4	0.0	-8.6	-16.9	M
Dew Point (°C)	-24.7	-21.0	-15.4	-4.5	1.3	7.2	10.8	9.6	4.1	-1.9	-10.7	-19.7	-5.4
Standard Deviation (°C)	3.9	4.4	3.9	2.2	1.6	1.6	1.2	1.0	1.9	1.7	3.5	4.8	
Relative Humidity (%)	74	77	80	80	74	80	85	86	85	82	82	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.23	0.47	0.71	1.05	1.32	1.22	0.86	0.56	0.32	0.17	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.08	0.11	0.11	0.08	0.11	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.56	96.52	96.42	96.39	96.32	96.10	96.27	96.28	96.28	96.22	96.31	96.33	96.33
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	102.01	101.83	101.69	101.52	101.23	101.39	101.42	101.48	101.49	101.69	101.82	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.39	0.36	0.25	0.22	0.17	0.15	0.19	0.19	0.24	0.22	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-19.6	-14.2	-1.7	7.3	12.7	14.9	12.4	5.8	0.0	-8.9	-17.7	-2.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.4	-2.7	4.9	10.3	12.9	10.9	4.8	-0.9	-9.4	M	M
Dew Point (°C)	-24.7	-21.7	-16.8	-4.8	2.4	8.3	11.6	9.9	3.8	-2.4	-11.4	-20.3	-5.5
Standard Deviation (°C)	3.8	4.1	4.1	2.3	1.5	1.6	1.2	1.3	1.9	1.8	3.7	4.8	
Relative Humidity (%)	75	77	80	80	73	76	81	86	87	85	83	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.21	0.46	0.76	1.13	1.39	1.25	0.84	0.54	0.30	0.16	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.06	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.55	96.50	96.39	96.34	96.23	96.03	96.22	96.22	96.23	96.19	96.29	96.32	96.29
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.99	101.80	101.63	101.42	101.16	101.33	101.35	101.42	101.44	101.67	101.80	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.41	0.34	0.24	0.21	0.14	0.14	0.19	0.19	0.24	0.22	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.5	-12.6	-5.8	5.8	15.0	19.3	22.1	20.7	14.4	8.3	-4.2	-13.8	4.2
Wet Bulb (°C)	-18.8	-13.3	-7.0	2.0	8.6	12.9	15.7	14.5	9.6	4.4	-5.5	-14.2	0.7
Dew Point (°C)	-22.6	-16.9	-10.7	-3.1	2.2	8.1	11.6	10.4	5.3	-0.3	-8.6	-17.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.3	4.4	3.3	1.9	1.7	1.7	1.4	1.2	2.1	2.1	3.4	4.8	
Relative Humidity (%)	70	71	69	57	45	52	54	54	57	58	73	73	61
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.31	0.52	0.75	1.12	1.41	1.29	0.94	0.63	0.36	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.10	0.12	0.13	0.10	0.13	0.09	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.57	96.48	96.37	96.30	96.16	95.96	96.15	96.16	96.20	96.18	96.31	96.33	96.26
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	101.97	101.78	101.59	101.36	101.09	101.27	101.29	101.39	101.44	101.69	101.82	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.40	0.33	0.24	0.21	0.14	0.15	0.18	0.19	0.23	0.22	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-14.5	-7.2	4.6	14.1	18.5	20.9	18.8	11.4	4.2	-6.6	-15.6	2.4
Wet Bulb (°C)	-20.3	-14.9	-8.1	1.4	8.2	12.6	15.3	14.1	8.2	1.9	-7.4	-15.9	-0.4
Dew Point (°C)	-23.7	-18.1	-11.3	-2.9	2.1	8.2	11.8	11.0	5.3	-1.2	-9.8	-18.8	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.1	4.4	3.3	1.8	1.7	1.7	1.6	1.4	2.0	1.8	3.5	4.6	
Relative Humidity (%)	73	74	73	62	48	54	58	63	69	70	79	77	67
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.19	0.30	0.52	0.75	1.12	1.42	1.35	0.93	0.59	0.34	0.18	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.15	0.12	0.13	0.07	0.08	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-3.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.26
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	-0.4
Point de rosée (°C)	-4.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

REGINA A SASK

Table 1

Lat 50 26 N Long 104 40 W
Elevation 577 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.76	94.74	94.64	94.64	94.58	94.44	94.66	94.64	94.66	94.63	94.67	94.61	94.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.97	101.76	101.61	101.42	101.21	101.40	101.40	101.49	101.56	101.75	101.80	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.33	0.22	0.21	0.15	0.12	0.18	0.18	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-14.8	-9.3	0.1	7.2	12.3	14.9	13.9	8.1	2.0	-6.6	-13.5	-0.3
Wet Bulb (°C)	-18.5	-15.0	-9.6	-1.2	4.8	9.8	12.5	11.1	6.0	0.4	-7.2	-13.7	-1.7
Dew Point (°C)	-21.1	-17.2	-11.5	-3.3	2.1	7.7	10.7	9.1	3.9	-1.9	-9.2	-15.9	-3.9
Standard Deviation (°C)	4.5	4.2	3.5	2.0	1.9	1.7	1.6	1.5	1.9	1.5	3.1	4.2	
Relative Humidity (%)	79	82	84	80	72	75	77	75	76	77	82	82	78
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.30	0.51	0.75	1.09	1.32	1.19	0.84	0.56	0.34	0.22	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.10	0.12	0.14	0.11	0.11	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.77	94.75	94.63	94.67	94.64	94.49	94.72	94.70	94.69	94.66	94.67	94.61	94.67
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.97	101.75	101.64	101.49	101.27	101.48	101.46	101.54	101.60	101.76	101.81	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.33	0.23	0.21	0.15	0.12	0.18	0.18	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-15.9	-10.5	-0.4	7.8	13.3	15.5	13.4	6.7	0.6	-7.6	-14.1	-0.9
Wet Bulb (°C)	-19.0	-16.0	-10.8	-1.5	5.4	10.6	13.1	11.2	5.3	-0.5	-8.0	-14.3	-2.0
Dew Point (°C)	-21.5	-18.2	-12.6	-3.4	2.8	8.5	11.4	9.5	3.7	-2.3	-9.9	-16.5	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.3	4.1	3.8	1.8	1.9	1.7	1.5	1.5	1.8	1.5	3.2	4.1	
Relative Humidity (%)	79	82	85	81	73	74	77	79	82	82	84	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.19	0.28	0.50	0.78	1.15	1.38	1.22	0.83	0.55	0.33	0.21	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.11	0.12	0.14	0.12	0.10	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.76	94.75	94.64	94.62	94.57	94.44	94.68	94.64	94.64	94.62	94.65	94.60	94.63
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.97	101.76	101.58	101.41	101.20	101.43	101.40	101.49	101.55	101.73	101.80	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.34	0.34	0.23	0.20	0.14	0.12	0.19	0.19	0.22	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.8	-11.2	-4.3	7.1	15.7	20.5	23.8	22.9	16.5	10.0	-1.8	-10.6	6.1
Wet Bulb (°C)	-16.1	-11.6	-5.5	3.1	9.1	13.5	16.1	15.1	10.4	5.4	-3.6	-11.2	2.1
Dew Point (°C)	-19.0	-14.2	-8.2	-2.1	2.8	8.4	11.4	9.9	5.2	0.2	-7.0	-13.9	-2.2
Standard Deviation (°C)	4.7	4.2	3.0	1.9	2.1	1.6	1.8	1.6	2.1	1.8	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	77	78	76	57	46	50	48	47	51	54	70	77	61
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.37	0.55	0.79	1.15	1.39	1.26	0.92	0.65	0.40	0.26	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.08	0.08	0.12	0.12	0.16	0.13	0.13	0.08	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.78	94.73	94.62	94.58	94.49	94.35	94.59	94.55	94.60	94.61	94.66	94.62	94.60
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.95	101.74	101.54	101.34	101.12	101.33	101.31	101.45	101.55	101.75	101.82	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.33	0.23	0.21	0.13	0.12	0.19	0.18	0.22	0.20	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.2	-5.5	5.8	14.7	19.8	22.8	21.5	13.8	6.0	-4.9	-12.4	4.3
Wet Bulb (°C)	-17.5	-12.5	-6.3	2.5	8.7	13.3	15.8	14.5	8.9	3.0	-5.9	-12.7	1.0
Dew Point (°C)	-20.1	-14.8	-8.6	-1.9	2.7	8.5	11.3	9.7	4.6	-0.9	-8.4	-15.0	-2.7
Standard Deviation (°C)	4.5	4.2	3.0	2.2	2.0	1.8	2.1	1.8	2.2	1.6	3.3	4.2	
Relative Humidity (%)	79	81	80	62	49	52	51	50	57	64	78	81	65
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.24	0.37	0.56	0.79	1.15	1.39	1.24	0.89	0.60	0.37	0.24	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.09	0.11	0.13	0.20	0.15	0.13	0.07	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-1.7
Point de rosée (°C)	-3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-2.0
Point de rosée (°C)	-4.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.1
Point de rosée (°C)	-2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.0
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Ecart type (kPa)	

SASKATOON A SASK

Table 1

Lat 52 10 N Long 106 41 W
Élévation 501 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.66	95.62	95.50	95.48	95.40	95.23	95.43	95.43	95.44	95.41	95.48	95.45	95.46
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.99	101.77	101.60	101.42	101.18	101.37	101.37	101.46	101.50	101.71	101.79	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.37	0.36	0.24	0.21	0.15	0.14	0.19	0.20	0.24	0.23	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.5	-15.8	-9.9	0.2	7.2	12.0	14.5	13.4	8.0	2.0	-6.8	-14.4	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-16.0	-10.4	-1.2	4.6	9.3	12.0	10.9	5.9	0.3	-7.5	-14.7	M
Dew Point (°C)	-22.3	-18.6	-12.6	-3.6	1.6	7.0	10.3	8.9	3.8	-2.2	-9.8	-17.3	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.0	4.6	3.7	1.9	1.6	1.5	1.4	1.3	1.8	1.4	3.3	4.7	
Relative Humidity (%)	76	79	81	77	69	74	77	76	75	80	79	77	
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.28	0.50	0.71	1.04	1.28	1.17	0.83	0.54	0.33	0.20	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.06	0.08	0.10	0.12	0.10	0.10	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.66	95.63	95.51	95.51	95.46	95.28	95.49	95.48	95.48	95.43	95.48	95.45	95.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.98	101.77	101.64	101.49	101.25	101.43	101.44	101.50	101.53	101.71	101.80	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.37	0.37	0.25	0.22	0.15	0.14	0.19	0.19	0.24	0.23	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-16.8	-11.4	-0.2	8.3	13.4	15.7	13.4	6.9	0.7	-7.8	-15.0	-1.1
Wet Bulb (°C)	M	-16.9	-11.8	-1.5	5.5	10.4	12.9	11.1	5.3	-0.6	-8.3	-15.3	M
Dew Point (°C)	-22.9	-19.6	-14.0	-3.8	2.4	7.9	11.0	9.4	3.6	-2.7	-10.4	-17.9	-4.8
Standard Deviation (°C)	4.0	4.4	3.9	2.1	1.6	1.5	1.4	1.6	1.8	1.4	3.5	4.7	
Relative Humidity (%)	76	78	81	78	68	71	75	78	80	80	82	79	77
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.26	0.49	0.76	1.09	1.34	1.21	0.82	0.53	0.32	0.19	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.09	0.11	0.12	0.13	0.10	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

128

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.66	95.61	95.50	95.47	95.38	95.21	95.44	95.41	95.42	95.38	95.45	95.44	95.45
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.97	101.77	101.59	101.40	101.17	101.37	101.36	101.45	101.48	101.69	101.79	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.36	0.25	0.20	0.14	0.14	0.20	0.20	0.24	0.23	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-11.8	-5.1	6.8	15.8	20.1	23.2	22.1	15.7	9.5	-2.8	-11.8	5.4
Wet Bulb (°C)	-17.4	-12.3	-6.3	2.7	8.8	12.9	15.5	14.5	9.8	4.9	-4.4	-12.4	1.4
Dew Point (°C)	-20.7	-15.3	-9.5	-2.8	1.8	7.4	10.5	9.3	4.5	-0.5	-7.8	-15.3	-3.2
Standard Deviation (°C)	4.7	4.4	3.2	2.0	1.9	1.7	1.5	1.3	1.9	1.7	3.3	4.6	
Relative Humidity (%)	73	75	73	55	43	47	47	47	51	53	70	76	59
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.23	0.34	0.53	0.73	1.07	1.31	1.20	0.88	0.61	0.38	0.23	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.07	0.10	0.12	0.13	0.10	0.11	0.07	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.67	95.60	95.49	95.43	95.31	95.14	95.36	95.34	95.39	95.38	95.47	95.46	95.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.95	101.75	101.55	101.33	101.10	101.30	101.29	101.41	101.48	101.71	101.81	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.38	0.34	0.25	0.21	0.13	0.15	0.19	0.19	0.24	0.23	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-13.2	-6.5	5.2	14.5	19.2	21.9	20.1	12.7	5.6	-5.3	-13.6	3.5
Wet Bulb (°C)	-18.6	-13.6	-7.4	2.0	8.3	12.6	15.2	13.9	8.4	2.5	-6.3	-13.9	0.3
Dew Point (°C)	-21.7	-16.4	-10.0	-2.4	1.8	7.4	10.9	9.5	4.4	-1.5	-8.9	-16.6	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.5	4.5	3.2	1.9	1.8	1.5	1.7	1.5	2.0	1.5	3.4	4.5	
Relative Humidity (%)	75	77	77	62	46	50	52	53	60	63	77	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.33	0.54	0.74	1.07	1.34	1.22	0.87	0.57	0.35	0.21	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.07	0.10	0.11	0.15	0.12	0.12	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

SWIFT CURRENT A SASK

Table 1

Lát 50 17 N Long 107 41 W
Elevation 817 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	91.87	91.87	91.79	91.87	91.89	91.81	92.06	92.03	92.01	91.94	91.89	91.74	91.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.84	101.65	101.55	101.41	101.22	101.43	101.41	101.52	101.56	101.71	101.69	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.30	0.33	0.21	0.20	0.16	0.14	0.18	0.18	0.23	0.23	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.0	-11.2	-7.1	0.3	6.3	11.2	14.0	13.4	8.1	3.0	-5.1	-10.4	0.6
Wet Bulb (°C)	-15.4	-11.6	-7.6	-1.0	4.1	8.8	11.3	10.3	5.7	1.0	-6.0	-10.8	-0.9
Dew Point (°C)	-17.8	-13.7	-9.6	-3.3	1.5	6.6	9.4	7.8	3.3	-1.7	-8.3	-13.1	-3.2
Standard Deviation (°C)	4.4	4.1	3.1	1.9	1.4	1.4	1.4	1.3	1.6	1.3	3.2	3.8	
Relative Humidity (%)	80	82	82	78	73	75	76	71	74	73	80	81	77
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.26	0.34	0.50	0.71	1.01	1.20	1.09	0.81	0.56	0.37	0.27	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.09	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-3.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	91.89	91.87	91.79	91.90	91.94	91.86	92.12	92.07	92.04	91.97	91.89	91.77	91.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.84	101.65	101.58	101.47	101.27	101.50	101.46	101.55	101.60	101.72	101.72	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.30	0.33	0.22	0.20	0.16	0.14	0.18	0.18	0.23	0.23	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.5	-12.1	-7.8	0.7	8.6	13.6	16.2	14.5	7.9	2.0	-5.7	-10.8	1.0
Wet Bulb (°C)	-15.8	-12.4	-8.4	-0.7	5.6	10.4	12.7	11.2	5.8	0.3	-6.5	-11.3	-0.8
Dew Point (°C)	-18.2	-14.6	-10.3	-3.1	2.5	7.8	10.4	8.8	3.6	-2.0	-8.5	-13.6	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.4	4.0	3.2	1.8	1.4	1.2	1.3	1.2	1.6	1.3	3.2	3.7	
Relative Humidity (%)	80	81	83	78	68	70	70	71	77	77	81	80	76
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.24	0.32	0.51	0.76	1.09	1.28	1.16	0.82	0.55	0.36	0.26	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.10	0.09	0.09	0.05	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.0
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	91.87	91.86	91.79	91.85	91.87	91.80	92.08	92.01	91.99	91.93	91.86	91.75	91.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.84	101.65	101.53	101.39	101.21	101.45	101.40	101.50	101.56	101.68	101.70	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.30	0.34	0.22	0.20	0.15	0.13	0.18	0.18	0.23	0.22	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.5	-7.8	-2.1	7.3	15.1	19.8	23.4	22.8	16.5	10.3	-0.5	-7.6	7.1
Wet Bulb (°C)	-13.1	-8.6	-3.8	3.1	8.4	12.5	15.0	14.2	9.7	5.1	-2.7	-8.6	2.6
Dew Point (°C)	-15.7	-11.1	-7.1	-2.5	1.9	7.0	9.7	8.3	4.1	-0.6	-6.3	-11.3	-2.0
Standard Deviation (°C)	4.4	3.7	2.6	2.2	1.6	1.4	1.6	1.3	1.8	1.3	2.9	3.8	
Relative Humidity (%)	78	78	71	55	45	47	44	43	48	51	69	76	59
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.31	0.40	0.54	0.73	1.04	1.23	1.13	0.85	0.61	0.42	0.31	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.10	0.13	0.10	0.11	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	-2.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	91.90	91.87	91.80	91.83	91.83	91.74	92.00	91.95	91.97	91.94	91.89	91.78	91.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	101.84	101.65	101.50	101.34	101.15	101.37	101.33	101.47	101.57	101.72	101.74	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.30	0.33	0.22	0.19	0.14	0.14	0.18	0.17	0.23	0.22	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.5	-9.9	-4.7	4.7	13.2	18.2	21.6	20.0	12.1	5.3	-4.0	-9.8	4.4
Wet Bulb (°C)	-14.9	-10.4	-5.7	1.8	7.7	12.0	14.8	13.2	7.8	2.3	-5.1	-10.4	1.1
Dew Point (°C)	-17.3	-12.5	-8.0	-2.2	2.2	7.4	10.4	8.5	3.9	-1.4	-7.6	-12.7	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.7	4.0	2.9	2.1	1.6	1.5	2.0	1.5	1.8	1.4	3.1	3.8	
Relative Humidity (%)	80	82	79	65	51	53	52	51	60	65	78	80	66
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.29	0.38	0.55	0.75	1.07	1.30	1.14	0.84	0.57	0.38	0.28	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.07	0.08	0.08	0.11	0.17	0.11	0.10	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	91.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

URANIUM CITY A SASK

Table 1

Lat 59 34 N Long 108 29 W
Elevation 318 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.99	97.97	97.87	97.77	97.72	97.40	97.47	97.48	97.57	97.35	97.62	97.77	97.67
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.10	101.94	101.73	101.60	101.22	101.27	101.29	101.44	101.27	101.64	101.89	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.50	0.35	0.30	0.17	0.16	0.19	0.17	0.24	0.31	0.31	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.0	-23.5	-17.8	-4.9	3.9	10.3	13.2	11.8	5.7	0.0	-11.8	-21.7	-5.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.9	-6.0	1.6	7.8	10.8	9.9	4.5	-0.8	-12.0	M	M
Dew Point (°C)	-28.9	-25.3	-20.9	-8.8	-1.5	5.5	9.1	8.4	3.0	-2.3	-14.0	-24.0	-8.3
Standard Deviation (°C)	2.5	4.7	3.8	2.5	2.0	1.7	1.5	1.7	2.1	2.0	2.9	4.5	
Relative Humidity (%)	73	76	76	75	70	74	77	81	84	86	84	77	78
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.15	0.36	0.58	0.94	1.18	1.13	0.79	0.54	0.25	0.12	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.06	0.09	0.10	0.11	0.12	0.11	0.07	0.05	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.99	97.99	97.89	97.81	97.77	97.43	97.51	97.51	97.60	97.36	97.60	97.76	97.69
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.13	101.96	101.77	101.65	101.25	101.31	101.32	101.47	101.27	101.63	101.88	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.50	0.36	0.30	0.18	0.16	0.19	0.17	0.25	0.31	0.31	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.3	-24.8	-19.6	-5.3	4.9	11.7	14.7	12.4	5.5	-0.6	-12.2	-22.0	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.5	2.2	8.5	11.6	10.4	4.3	-1.2	-12.3	M	M
Dew Point (°C)	-28.8	-25.6	-22.4	-9.4	-1.4	5.6	9.3	8.7	3.0	-2.5	-14.3	-24.4	-8.5
Standard Deviation (°C)	2.4	5.2	3.9	2.6	2.1	1.8	1.5	1.6	2.0	2.1	2.8	4.4	
Relative Humidity (%)	74	76	77	74	66	68	71	79	85	87	84	77	77
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.14	0.34	0.59	0.95	1.20	1.16	0.79	0.53	0.25	0.12	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.11	0.12	0.11	0.07	0.05	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.99	97.98	97.87	97.76	97.72	97.40	97.49	97.48	97.57	97.35	97.61	97.76	97.67
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.11	101.94	101.72	101.60	101.22	101.29	101.30	101.45	101.27	101.63	101.88	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.50	0.35	0.30	0.19	0.16	0.19	0.17	0.24	0.31	0.32	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.1	-19.0	-11.3	1.4	10.5	16.7	19.4	17.3	9.5	2.5	-10.0	-19.8	-0.7
Wet Bulb (°C)	M	-19.2	-12.2	-1.3	5.4	10.7	13.2	12.2	6.3	0.8	-10.5	-19.9	M
Dew Point (°C)	-28.4	-22.8	-16.2	-5.9	-0.6	5.6	8.7	8.3	2.9	-1.5	-12.8	-23.0	-7.1
Standard Deviation (°C)	2.9	4.6	3.3	1.9	1.7	1.7	1.8	2.4	2.0	2.7	4.2	4.2	
Relative Humidity (%)	72	71	68	61	50	51	53	58	65	76	80	76	65
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.13	0.21	0.43	0.62	0.95	1.16	1.14	0.79	0.58	0.27	0.13	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.13	0.12	0.07	0.06	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.01	97.97	97.87	97.74	97.66	97.34	97.44	97.45	97.56	97.38	97.62	97.77	97.65
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.10	101.93	101.69	101.53	101.16	101.23	101.26	101.44	101.29	101.65	101.90	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.50	0.34	0.30	0.17	0.17	0.19	0.16	0.24	0.31	0.32	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.2	-21.1	-13.1	0.9	10.0	16.1	18.6	16.3	8.1	1.0	-11.4	-21.4	-1.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.7	-1.7	5.1	10.3	12.8	11.8	5.8	-0.1	-11.7	M	M
Dew Point (°C)	-28.8	-23.8	-17.3	-6.2	-0.9	5.2	8.4	8.4	3.3	-2.0	-13.8	-24.0	-7.6
Standard Deviation (°C)	2.6	5.0	3.3	1.9	1.9	1.6	1.7	1.9	2.3	1.9	2.9	4.4	
Relative Humidity (%)	73	75	72	62	50	51	54	62	73	81	82	77	68
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.12	0.20	0.42	0.61	0.93	1.14	1.14	0.81	0.56	0.26	0.12	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.05	0.06	0.08	0.10	0.13	0.14	0.13	0.07	0.05	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	

130

WYNYARD SASK

Table 1

Lat 51 46 N Long 104 12 W
Elevation 561 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.87	94.89	94.76	94.83	94.70	94.54	94.76	94.75	94.75	94.67	94.78	94.65	94.75
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.98	101.74	101.66	101.41	101.18	101.39	101.39	101.46	101.46	101.71	101.71	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.39	0.34	0.18	0.20	0.15	0.10	0.16	0.19	0.22	0.17	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.0	-16.0	-9.6	0.0	7.2	12.0	14.2	13.0	8.4	2.7	-6.5	-14.7	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-16.1	-10.0	-1.3	4.8	9.7	12.1	10.9	6.5	1.0	-7.2	-14.9	M
Dew Point (°C)	-22.2	-18.3	-11.8	-3.3	2.2	7.7	10.7	9.3	4.6	-1.3	-9.1	-17.2	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.5	4.1	3.4	1.7	2.0	1.7	1.2	1.3	1.7	1.5	2.5	3.9	
Relative Humidity (%)	81	82	84	80	73	76	81	79	79	77	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.29	0.51	0.75	1.09	1.32	1.20	0.89	0.58	0.35	0.20	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.06	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.86	94.90	94.76	94.84	94.75	94.58	94.79	94.80	94.77	94.69	94.77	94.65	94.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.99	101.74	101.68	101.47	101.22	101.42	101.44	101.48	101.49	101.73	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.38	0.35	0.19	0.20	0.16	0.10	0.16	0.21	0.22	0.18	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-16.7	-11.1	-0.8	7.4	12.7	14.8	12.7	7.0	1.2	-7.5	-15.2	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-16.8	-11.4	-1.9	5.1	10.2	12.6	10.8	5.6	0.0	-8.0	-15.4	M
Dew Point (°C)	-22.7	-18.9	-13.2	-3.8	2.6	8.2	11.1	9.4	4.1	-1.9	-9.9	-17.6	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.4	4.2	3.6	1.7	1.9	1.7	1.2	1.1	1.7	1.5	2.7	4.0	
Relative Humidity (%)	81	83	85	82	74	76	80	82	83	81	84	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.17	0.27	0.49	0.77	1.12	1.35	1.21	0.86	0.55	0.33	0.20	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.05	0.11	0.12	0.11	0.09	0.10	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.88	94.92	94.79	94.83	94.72	94.55	94.79	94.77	94.76	94.70	94.77	94.65	94.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	102.02	101.77	101.66	101.43	101.19	101.42	101.41	101.48	101.49	101.72	101.72	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.37	0.35	0.20	0.20	0.15	0.10	0.16	0.21	0.23	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.3	-13.1	-6.2	5.4	14.3	18.8	21.4	20.3	14.5	7.7	-4.1	-13.0	4.0
Wet Bulb (°C)	-18.4	-13.5	-7.1	2.0	8.3	12.8	15.2	14.1	9.4	4.1	-5.4	-13.4	0.7
Dew Point (°C)	-21.1	-16.1	-9.7	-2.3	2.3	8.2	11.3	9.9	5.2	-0.2	-8.1	-16.0	-3.1
Standard Deviation (°C)	3.8	3.9	3.1	1.6	2.0	1.9	1.4	1.4	1.7	1.5	2.6	4.1	
Relative Humidity (%)	78	79	77	62	49	53	54	54	57	61	76	79	65
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.34	0.54	0.76	1.14	1.37	1.25	0.92	0.63	0.37	0.22	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.06	0.12	0.14	0.12	0.11	0.10	0.06	0.06	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.89	94.89	94.75	94.78	94.63	94.47	94.72	94.69	94.71	94.68	94.77	94.67	94.72
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.99	101.73	101.60	101.34	101.10	101.34	101.33	101.42	101.48	101.72	101.74	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.34	0.19	0.21	0.14	0.10	0.15	0.20	0.22	0.16	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.7	-14.3	-7.0	5.0	14.3	18.9	21.4	19.9	12.8	4.8	-5.7	-14.4	3.0
Wet Bulb (°C)	-19.7	-14.6	-7.6	1.9	8.3	12.7	15.2	14.0	8.9	2.4	-6.5	-14.6	0.0
Dew Point (°C)	-22.1	-16.9	-9.7	-2.1	2.2	8.0	11.2	9.8	5.4	-0.8	-8.7	-16.8	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.5	4.1	3.2	1.7	2.2	1.8	1.6	1.7	1.7	1.7	2.6	3.8	
Relative Humidity (%)	80	81	81	64	48	53	55	55	63	69	81	82	68
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.34	0.55	0.76	1.12	1.36	1.25	0.93	0.60	0.36	0.20	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.07	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.06	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-3.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

YORKTON A SASK

Table 1

Lat 51 16 N Long 102 28 W
Elevation 498 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.64	95.64	95.55	95.53	95.45	95.28	95.47	95.47	95.47	95.44	95.48	95.46	95.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	102.04	101.85	101.68	101.48	101.24	101.40	101.42	101.49	101.53	101.72	101.83	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.38	0.32	0.22	0.21	0.14	0.12	0.17	0.17	0.22	0.17	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-16.7	-11.1	-0.8	6.7	11.7	14.3	13.1	7.7	2.2	-6.7	-14.9	-1.2
Wet Bulb (°C)	-20.2	-16.9	-11.4	-2.0	4.4	9.5	12.4	11.2	6.1	0.8	-7.3	-15.1	-2.4
Dew Point (°C)	-23.1	-19.6	-13.6	-4.1	1.9	7.6	11.1	9.8	4.4	-1.3	-9.5	-17.7	-4.5
Standard Deviation (°C)	4.0	4.1	3.7	2.0	1.8	1.8	1.5	1.4	1.8	1.8	3.1	4.3	
Relative Humidity (%)	77	79	82	80	73	77	82	81	81	79	81	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.26	0.48	0.73	1.08	1.35	1.24	0.88	0.58	0.34	0.20	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.13	0.11	0.11	0.07	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.64	95.65	95.55	95.57	95.51	95.33	95.53	95.53	95.51	95.46	95.49	95.47	95.52
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.05	101.85	101.73	101.55	101.29	101.47	101.49	101.54	101.57	101.74	101.84	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.32	0.23	0.21	0.15	0.13	0.18	0.18	0.22	0.18	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-17.8	-12.3	-1.0	7.9	13.6	16.0	13.5	7.1	1.1	-7.5	-15.7	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	-17.9	-12.6	-2.1	5.3	10.7	13.4	11.5	5.7	0.0	-8.0	-15.8	M
Dew Point (°C)	-23.8	-20.5	-14.8	-4.3	2.5	8.4	11.7	10.1	4.2	-1.7	-10.1	-18.4	-4.7
Standard Deviation (°C)	4.0	4.1	3.9	2.0	1.7	1.6	1.5	1.4	1.7	1.9	3.2	4.2	
Relative Humidity (%)	76	79	82	79	70	72	77	81	83	82	82	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.24	0.48	0.76	1.14	1.41	1.26	0.86	0.57	0.33	0.19	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.09	0.12	0.14	0.12	0.10	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.63	95.64	95.54	95.53	95.44	95.26	95.49	95.46	95.45	95.42	95.47	95.46	95.48
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	102.04	101.84	101.68	101.47	101.22	101.42	101.42	101.48	101.52	101.71	101.83	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.32	0.24	0.21	0.14	0.12	0.18	0.17	0.22	0.18	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.5	-12.7	-6.0	5.5	14.7	19.9	22.9	21.7	15.2	9.0	-3.2	-12.5	4.8
Wet Bulb (°C)	-17.9	-13.2	-7.0	2.1	8.5	13.2	15.8	14.8	9.8	4.9	-4.7	-13.0	1.1
Dew Point (°C)	-21.1	-16.2	-10.0	-2.5	2.2	8.1	11.4	10.2	5.1	0.1	-7.8	-15.9	-3.0
Standard Deviation (°C)	4.2	4.0	3.2	1.7	2.2	2.2	1.6	1.6	1.9	1.9	3.0	4.3	
Relative Humidity (%)	74	75	74	60	47	50	51	51	54	57	73	76	62
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.33	0.54	0.76	1.13	1.39	1.29	0.92	0.65	0.38	0.22	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.07	0.06	0.12	0.16	0.15	0.13	0.12	0.09	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.66	95.63	95.54	95.49	95.38	95.21	95.42	95.41	95.43	95.42	95.49	95.48	95.46
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	102.03	101.84	101.64	101.41	101.16	101.36	101.36	101.46	101.53	101.74	101.86	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.38	0.32	0.23	0.21	0.12	0.13	0.17	0.17	0.21	0.17	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.2	-14.4	-7.7	3.9	13.3	18.7	21.2	19.4	11.9	5.1	-5.6	-14.2	2.7
Wet Bulb (°C)	-19.4	-14.8	-8.4	1.2	7.9	12.8	15.5	14.2	8.4	2.7	-6.5	-14.5	-0.1
Dew Point (°C)	-22.4	-17.5	-10.9	-2.5	2.4	8.4	12.0	10.7	5.1	-0.5	-8.9	-17.2	-3.4
Standard Deviation (°C)	4.1	4.0	3.3	1.9	2.1	2.0	1.8	1.8	2.0	1.9	3.0	4.2	
Relative Humidity (%)	76	78	78	67	52	55	58	60	65	69	79	78	68
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.19	0.31	0.54	0.77	1.15	1.44	1.32	0.92	0.62	0.35	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.14	0.17	0.15	0.12	0.08	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	-2.4
Point de rosée (°C)	-4.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	-13.0
Point de rosée (°C)	-3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.7
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

BIRD MAN

Table 1

Lat 56 3D N Long D94 12 W
Elevation 87 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.91	100.98	100.61	100.52	100.18	99.95	100.04	100.10	100.24	100.26	100.54	100.41
Sea Level Pressure (kPa)	101.74	102.12	102.16	101.76	101.64	101.28	101.10	101.13	101.21	101.30	101.40	101.73	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.20	0.35	0.49	0.16	0.22	0.13	0.18	0.17	0.23	0.27	0.19	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.8	-27.1	-20.4	-11.3	-1.5	6.2	10.5	9.4	4.6	-0.9	-13.2	-23.2	-7.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.6	-2.9	5.0	9.3	8.3	3.8	-1.8	-13.4	M	M
Dew Point (°C)	-28.6	-28.5	-22.0	-13.8	-4.7	3.8	8.1	7.3	2.8	-3.2	-15.3	-25.6	-10.0
Standard Deviation (°C)	2.7	1.7	3.3	3.0	1.0	1.4	0.8	0.4	1.0	3.1	2.4	3.2	
Relative Humidity (%)	77	79	80	82	83	86	86	88	89	87	84	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.14	0.25	0.47	0.84	1.12	1.05	0.78	0.53	0.24	0.10	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.04	0.05	0.03	0.09	0.06	0.03	0.05	0.12	0.05	0.03	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.55	100.92	101.01	100.64	100.57	100.20	99.98	100.07	100.14	100.26	100.27	100.55	100.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	102.13	102.19	101.79	101.70	101.31	101.08	101.16	101.25	101.33	101.41	101.72	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.41	0.47	0.16	0.23	0.15	0.17	0.19	0.25	0.25	0.21	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.0	-29.0	-22.2	-11.7	-0.6	8.2	12.3	10.2	4.0	-1.9	-14.2	-23.4	-8.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-12.0	-2.1	6.3	10.4	9.0	3.3	-2.5	-14.2	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-23.4	-14.3	-4.5	4.3	8.8	8.0	2.4	-3.8	-16.2	-25.6	M
Standard Deviation (°C)	3.1	2.2	2.8	2.4	0.9	1.4	0.9	0.4	1.1	2.8	3.0	3.3	
Relative Humidity (%)	77	79	80	81	77	78	80	87	90	90	84	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.08	0.12	0.25	0.48	0.87	1.16	1.10	0.75	0.50	0.23	0.10	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.09	0.07	0.02	0.05	0.10	0.05	0.03	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.89	100.98	100.59	100.50	100.13	99.91	100.01	100.10	100.22	100.25	100.53	100.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	102.09	102.16	101.73	101.63	101.24	101.01	101.11	101.21	101.30	101.40	101.72	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.23	0.38	0.46	0.14	0.21	0.13	0.18	0.18	0.24	0.25	0.19	0.19	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.1	-20.9	-12.8	-4.1	5.3	14.7	19.3	16.9	9.6	3.0	-10.4	-20.4	-2.1
Wet Bulb (°C)	M	-21.1	-13.2	-5.5	1.8	9.8	13.6	12.3	6.6	1.1	-10.8	-20.5	M
Dew Point (°C)	-28.8	-24.5	-16.6	-9.2	-2.9	5.2	9.3	8.6	3.4	-2.0	-13.2	-23.3	-7.8
Standard Deviation (°C)	2.2	2.8	3.9	1.8	1.3	1.4	1.1	0.5	1.4	2.8	2.3	3.1	
Relative Humidity (%)	73	73	74	69	59	56	61	68	74	80	77	68	
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.10	0.20	0.33	0.53	0.93	1.22	1.16	0.82	0.57	0.27	0.12	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.06	0.04	0.05	0.10	0.09	0.04	0.07	0.12	0.06	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.91	100.99	100.58	100.49	100.10	99.91	99.99	100.10	100.24	100.30	100.57	100.40
Sea Level Pressure (kPa)	101.82	102.12	102.17	101.73	101.62	101.20	101.00	101.09	101.21	101.32	101.45	101.76	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.36	0.45	0.13	0.20	0.11	0.16	0.16	0.21	0.24	0.17	0.15	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.9	-23.7	-14.6	-4.9	4.6	14.2	18.2	16.0	7.7	0.6	-12.3	-22.2	-3.6
Wet Bulb (°C)	M	-23.7	-15.0	-6.0	1.5	9.6	13.4	12.2	5.8	-0.4	-12.6	-22.2	M
Dew Point (°C)	-29.0	-26.7	-17.9	-9.1	-2.5	5.3	9.9	9.1	3.7	-2.3	-14.7	-24.8	-8.3
Standard Deviation (°C)	2.0	2.6	3.7	1.8	1.3	1.5	1.2	0.7	1.3	2.6	2.4	3.0	
Relative Humidity (%)	76	76	77	74	65	58	61	66	77	83	82	79	73
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.18	0.34	0.54	0.93	1.27	1.20	0.84	0.55	0.24	0.10	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.06	0.04	0.05	0.10	0.10	0.06	0.07	0.10	0.05	0.03	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.41
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.55
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-7.9
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-10.0
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													83
Pression de vapeur (kPa)													0.47
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.43
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.57
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-8.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													M
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													82
Pression de vapeur (kPa)													0.48
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.39
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.53
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-2.1
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-7.8
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													68
Pression de vapeur (kPa)													0.53
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.40
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.54
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-3.6
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-8.3
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													73
Pression de vapeur (kPa)													0.53
Ecart type (kPa)													

BRANDON A MAN

Table 1

Lat 49 55 N Long 099 57 W
Elevation 409 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.80	96.85	96.68	96.64	96.54	96.36	96.54	96.53	96.57	96.54	96.64	96.69	96.62
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	102.09	101.83	101.64	101.45	101.21	101.37	101.37	101.47	101.50	101.73	101.91	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.31	0.18	0.22	0.16	0.11	0.16	0.16	0.21	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-17.3	-10.3	-0.1	7.0	12.4	14.6	13.5	8.3	2.4	-6.7	-15.3	-1.0
Wet Bulb (°C)	-20.6	-17.5	-10.7	-1.3	4.8	10.2	12.9	11.7	6.7	1.0	-7.4	-15.6	-2.2
Dew Point (°C)	-23.8	-20.3	-12.9	-3.5	2.4	8.5	11.8	10.5	5.2	-1.0	-9.7	-18.2	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.5	3.4	4.2	1.6	2.1	1.9	1.3	1.5	1.6	2.1	2.7	3.8	
Relative Humidity (%)	74	77	81	79	74	78	84	83	82	79	80	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.28	0.50	0.77	1.15	1.42	1.30	0.93	0.60	0.33	0.19	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.08	0.05	0.12	0.14	0.12	0.13	0.10	0.09	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.62
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	-2.2
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.80	96.85	96.69	96.67	96.58	96.41	96.60	96.58	96.60	96.56	96.65	96.69	96.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	102.10	101.84	101.68	101.50	101.25	101.43	101.43	101.52	101.54	101.75	101.91	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.31	0.18	0.22	0.16	0.11	0.16	0.16	0.21	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.4	-18.5	-11.8	-0.8	7.7	13.7	15.7	13.2	6.7	0.9	-7.4	-15.8	-1.5
Wet Bulb (°C)	M	-18.5	-12.1	-1.9	5.5	11.3	13.8	11.7	5.7	-0.1	-8.0	-16.0	M
Dew Point (°C)	-24.5	-21.2	-14.3	-4.0	3.1	9.5	12.6	10.6	4.6	-1.8	-10.2	-18.6	-4.5
Standard Deviation (°C)	3.7	3.3	4.3	1.5	1.9	1.5	1.3	1.4	1.6	1.9	2.6	3.9	
Relative Humidity (%)	74	78	81	80	74	77	82	85	87	83	81	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.26	0.49	0.81	1.22	1.49	1.31	0.89	0.57	0.32	0.18	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.08	0.05	0.12	0.12	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.80	96.87	96.69	96.63	96.51	96.35	96.56	96.53	96.56	96.54	96.63	96.68	96.61
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	102.12	101.83	101.64	101.42	101.20	101.39	101.37	101.46	101.50	101.73	101.90	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.38	0.31	0.18	0.21	0.15	0.12	0.17	0.16	0.21	0.18	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.7	-13.0	-5.0	6.5	15.3	20.9	23.6	22.6	16.3	9.8	-2.5	-12.4	5.4
Wet Bulb (°C)	-18.0	-13.5	-6.1	2.8	9.1	14.2	16.9	15.8	11.0	5.6	-4.2	-12.9	1.7
Dew Point (°C)	-21.5	-16.8	-9.3	-2.0	3.3	9.5	12.9	11.6	6.6	0.9	-7.6	-15.9	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.9	3.3	3.2	1.8	2.1	2.1	1.7	1.7	1.8	2.5	2.3	3.7	
Relative Humidity (%)	72	74	73	59	49	51	53	52	56	57	70	76	62
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.35	0.56	0.83	1.24	1.54	1.41	1.03	0.69	0.38	0.22	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.07	0.13	0.16	0.17	0.16	0.12	0.14	0.06	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.81	96.86	96.68	96.58	96.45	96.29	96.47	96.44	96.51	96.53	96.64	96.70	96.58
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.11	101.82	101.58	101.36	101.13	101.30	101.29	101.42	101.51	101.75	101.92	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.37	0.32	0.17	0.21	0.15	0.11	0.16	0.16	0.21	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-14.4	-6.1	5.5	14.6	20.0	22.5	21.0	13.5	5.9	-5.1	-14.3	3.7
Wet Bulb (°C)	-19.0	-14.7	-6.9	2.5	8.8	13.9	16.7	15.4	9.7	3.3	-6.2	-14.6	0.7
Dew Point (°C)	-22.3	-17.7	-9.6	-1.6	3.2	9.5	13.3	11.9	6.4	0.0	-8.9	-17.4	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.2	3.5	3.6	2.0	2.2	2.1	1.6	1.9	1.7	2.4	2.7	3.6	
Relative Humidity (%)	74	76	77	64	50	54	58	58	64	67	76	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.34	0.58	0.82	1.24	1.58	1.44	1.01	0.65	0.35	0.20	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.09	0.08	0.13	0.16	0.17	0.18	0.11	0.11	0.07	0.05	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Écart type (kPa)	

CHURCHILL A MAN

Table 1

Lat 58 45 N Long 094 04 W
Elevation 29 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.28	101.40	101.55	101.45	101.33	100.88	100.64	100.69	100.80	100.79	101.00	101.18	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.87	102.01	101.90	101.77	101.31	101.07	101.12	101.23	101.23	101.45	101.65	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.51	0.32	0.26	0.21	0.16	0.20	0.21	0.30	0.22	0.22	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.6	-26.3	-21.5	-11.6	-3.2	3.6	9.3	9.3	4.4	-1.7	-11.9	-22.3	-8.3
Wet Bulb (°C)	M	-26.3	-21.6	-12.0	-3.7	2.7	8.0	8.1	3.3	-2.3	-12.1	-22.4	M
Dew Point (°C)	-30.8	-30.0	-24.8	-14.1	-5.2	1.6	6.9	7.0	1.9	-3.8	-14.3	-25.7	-10.9
Standard Deviation (°C)	3.2	3.4	3.7	2.3	1.8	1.4	1.1	1.3	1.9	2.4	3.0	4.2	
Relative Humidity (%)	71	71	75	82	87	88	86	86	84	86	83	74	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.11	0.24	0.44	0.71	1.02	1.03	0.73	0.49	0.25	0.10	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.05	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-10.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.28	101.41	101.56	101.48	101.37	100.90	100.66	100.72	100.81	100.80	101.00	101.19	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.88	102.02	101.93	101.81	101.33	101.09	101.14	101.24	101.24	101.45	101.65	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.51	0.33	0.27	0.22	0.17	0.20	0.22	0.31	0.22	0.22	0.35	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.9	-27.3	-22.8	-12.5	-3.0	4.9	10.5	9.7	4.0	-2.1	-12.2	-22.5	-8.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-22.8	-12.7	-3.7	3.5	8.8	8.5	3.1	-2.7	-12.4	-22.5	M
Dew Point (°C)	-31.0	-30.6	-26.1	-15.0	-5.2	2.0	7.3	7.3	1.8	-4.1	-14.5	-25.8	-11.2
Standard Deviation (°C)	3.2	3.4	3.8	2.3	2.0	1.5	1.3	1.3	1.9	2.4	3.1	4.1	
Relative Humidity (%)	71	71	74	82	85	83	82	86	86	87	83	74	80
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.10	0.23	0.44	0.73	1.05	1.05	0.72	0.48	0.24	0.10	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.10	0.08	0.06	0.04	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.10
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.27	101.41	101.57	101.47	101.36	100.89	100.66	100.71	100.80	100.80	100.99	101.18	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.74	101.88	102.03	101.92	101.80	101.32	101.08	101.14	101.23	101.24	101.44	101.65	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.32	0.27	0.21	0.17	0.20	0.22	0.31	0.22	0.22	0.35	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.7	-24.6	-18.4	-8.0	0.0	7.8	13.9	13.2	7.0	-0.3	-11.2	-21.7	-5.8
Wet Bulb (°C)	M	-24.8	-18.6	-8.7	-1.3	5.3	10.3	10.1	4.9	-1.3	-11.5	-21.7	M
Dew Point (°C)	-30.2	-28.5	-22.0	-11.3	-3.5	2.7	7.4	7.5	2.4	-3.3	-13.8	-25.1	-9.8
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.6	1.9	1.7	1.5	1.3	1.4	2.0	2.3	2.8	3.8	
Relative Humidity (%)	70	71	74	78	79	73	69	71	74	81	81	73	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.08	0.13	0.29	0.50	0.77	1.06	1.07	0.76	0.51	0.25	0.10	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.09	0.10	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.33	101.46	101.59	101.48	101.34	100.87	100.64	100.71	100.83	100.84	101.03	101.23	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.93	102.05	101.93	101.78	101.30	101.07	101.14	101.26	101.27	101.48	101.70	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.49	0.31	0.26	0.21	0.16	0.19	0.21	0.30	0.22	0.22	0.34	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.2	-25.0	-19.3	-8.9	-0.5	7.2	13.3	12.2	5.7	-1.2	-11.8	-22.2	-6.5
Wet Bulb (°C)	M	-25.2	-19.5	-9.3	-1.6	4.9	10.0	9.7	4.2	-2.0	-12.1	-22.3	M
Dew Point (°C)	-30.7	-28.9	-22.8	-11.6	-3.5	2.6	7.4	7.6	2.2	-3.7	-14.3	-25.6	-10.1
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.5	2.0	1.6	1.5	1.4	1.4	2.0	2.3	2.8	3.7	
Relative Humidity (%)	70	70	74	81	82	76	70	75	79	84	82	74	74
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.12	0.29	0.50	0.77	1.07	1.07	0.75	0.50	0.24	0.10	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.04	0.04	0.06	0.09	0.11	0.10	0.10	0.08	0.05	0.03	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-10.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.46
Ecart type (kPa)	

DAUPHIN A MAN

Table 1

Lat 51 06 N Long 10D 03 W
Elevation 3D4 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.11	98.11	97.98	97.89	97.75	97.52	97.67	97.70	97.73	97.72	97.85	97.92	97.83
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.04	101.84	101.66	101.46	101.17	101.31	101.34	101.42	101.45	101.68	101.84	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.41	0.32	0.22	0.21	0.14	0.13	0.18	0.16	0.22	0.17	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.8	-16.6	-10.2	-0.5	6.7	12.3	14.9	13.8	8.8	3.7	-5.5	-14.6	-0.6
Wet Bulb (°C)	-19.9	-16.6	-10.7	-1.8	4.4	10.1	13.0	11.9	7.0	2.1	-6.3	-14.8	-1.8
Dew Point (°C)	-23.0	-19.4	-13.3	-4.3	1.7	8.2	11.7	10.6	5.3	-0.2	-8.6	-17.5	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.8	4.1	3.9	2.2	1.9	2.0	1.2	1.5	1.5	1.9	2.8	4.7	
Relative Humidity (%)	76	77	79	77	73	78	82	82	80	77	80	78	78
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.27	0.48	0.73	1.14	1.41	1.31	0.93	0.63	0.36	0.20	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.08	0.07	0.11	0.14	0.11	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.11	98.12	97.99	97.93	97.81	97.57	97.72	97.75	97.76	97.75	97.86	97.91	97.86
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.06	101.86	101.71	101.52	101.23	101.36	101.40	101.45	101.49	101.69	101.83	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.41	0.32	0.22	0.21	0.14	0.13	0.18	0.17	0.22	0.19	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-17.6	-11.7	-1.0	7.9	13.8	16.3	13.9	7.7	2.3	-6.4	-15.0	-0.9
Wet Bulb (°C)	-20.5	M	-12.1	-2.2	5.5	11.3	14.1	12.2	6.3	1.0	-7.1	-15.2	M
Dew Point (°C)	-23.5	-20.4	-14.6	-4.6	2.6	9.2	12.6	10.9	4.9	-1.0	-9.3	-17.9	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.8	4.1	4.0	2.2	1.9	1.8	1.2	1.4	1.6	2.0	2.9	4.6	
Relative Humidity (%)	76	77	79	78	71	75	80	83	84	80	80	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.25	0.47	0.78	1.21	1.49	1.33	0.90	0.60	0.34	0.20	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.11	0.14	0.12	0.12	0.10	0.08	0.07	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.10	98.11	97.97	97.88	97.74	97.51	97.69	97.71	97.72	97.71	97.84	97.91	97.82
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.05	101.84	101.65	101.44	101.16	101.33	101.35	101.41	101.45	101.66	101.82	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.33	0.24	0.21	0.14	0.13	0.19	0.17	0.23	0.19	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.7	-5.5	5.9	14.9	20.3	23.1	22.0	15.5	9.6	-2.5	-12.3	5.1
Wet Bulb (°C)	-17.7	-13.4	-6.7	2.4	9.0	14.1	16.9	15.9	10.7	5.7	-4.1	-12.8	1.7
Dew Point (°C)	-21.1	-16.9	-10.2	-2.5	3.1	9.5	13.1	11.9	6.5	1.1	-7.4	-16.0	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.8	3.9	3.2	2.0	1.9	2.3	1.4	1.4	1.6	2.1	2.8	4.4	
Relative Humidity (%)	73	72	71	59	49	53	55	55	58	59	71	75	63
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.32	0.54	0.81	1.25	1.55	1.44	1.02	0.70	0.39	0.22	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.08	0.11	0.18	0.15	0.13	0.10	0.11	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.13	98.10	97.95	97.83	97.68	97.45	97.62	97.64	97.69	97.71	97.86	97.93	97.80
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.03	101.81	101.61	101.39	101.09	101.26	101.28	101.38	101.46	101.69	101.85	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.32	0.23	0.20	0.12	0.13	0.18	0.17	0.22	0.17	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-14.5	-6.9	4.5	13.7	19.4	22.0	19.9	12.4	5.8	-4.8	-13.9	3.2
Wet Bulb (°C)	-19.2	-14.9	-7.8	1.8	8.5	13.8	16.8	15.4	9.3	3.5	-5.8	-14.2	0.6
Dew Point (°C)	-22.3	-18.1	-10.7	-2.1	3.0	9.7	13.6	12.6	6.5	0.4	-8.5	-17.0	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.8	4.3	3.5	2.2	2.0	2.3	1.4	1.6	1.6	2.1	2.9	4.6	
Relative Humidity (%)	75	75	75	65	53	56	61	65	69	70	77	77	68
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.19	0.32	0.56	0.81	1.26	1.60	1.49	1.01	0.66	0.36	0.21	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.09	0.12	0.18	0.15	0.15	0.10	0.10	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-1.8
Point de rosée (°C)	-4.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	-12.8
Point de rosée (°C)	-2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-2.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

FLIN FLON A MAN

Table 1

Lat 54 41 N Long 101 41 W
Elevation 304 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.05	98.20	97.95	98.09	97.89	97.55	97.64	97.68	97.77	97.72	97.88	97.92	97.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.10	101.76	101.81	101.53	101.14	101.21	101.27	101.40	101.40	101.65	101.80	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.51	0.27	0.20	0.20	0.13	0.13	0.15	0.21	0.23	0.18	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.8	-21.8	-17.0	-3.8	5.8	12.4	15.2	12.8	6.2	1.1	-8.7	-19.9	-3.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-4.9	4.0	10.3	13.0	11.4	5.2	0.2	-9.1	M	M
Dew Point (°C)	-27.0	-24.8	-19.6	-7.3	1.7	8.5	11.5	10.4	4.2	-1.4	-11.1	-22.6	-6.5
Standard Deviation (°C)	2.7	4.0	3.2	1.7	2.2	1.1	1.2	1.3	1.4	1.9	2.2	4.6	
Relative Humidity (%)	75	75	78	78	76	78	79	86	88	84	83	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.12	0.17	0.39	0.73	1.14	1.38	1.29	0.86	0.58	0.31	0.13	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.12	0.08	0.11	0.11	0.07	0.07	0.04	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.18	98.18	98.05	97.99	97.88	97.58	97.66	97.72	97.81	97.74	97.88	97.97	97.89
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.08	101.83	101.71	101.53	101.15	101.22	101.29	101.44	101.41	101.63	101.82	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.44	0.35	0.24	0.24	0.16	0.18	0.22	0.20	0.30	0.18	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-14.7	-7.2	3.6	12.5	17.9	21.2	19.1	11.7	5.3	-6.3	-16.4	2.1
Wet Bulb (°C)	M	-14.9	-8.3	0.4	7.2	12.2	15.2	14.0	8.3	2.9	-7.3	-16.7	M
Dew Point (°C)	-24.6	-18.6	-12.4	-5.1	0.6	7.0	10.7	10.1	4.7	-0.3	-10.0	-19.9	-4.8
Standard Deviation (°C)	3.1	3.7	3.2	2.0	2.1	1.8	1.5	1.4	2.0	2.2	2.2	4.7	
Relative Humidity (%)	71	71	67	57	48	52	54	58	64	68	76	74	63
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.18	0.27	0.45	0.68	1.05	1.33	1.28	0.90	0.63	0.33	0.16	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.06	0.06	0.11	0.12	0.12	0.12	0.12	0.11	0.05	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

GIMLI MAN

Table 1

Lat 50 37 N Long 096 59 W
Elevation 223 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.04	99.22	98.84	98.98	98.65	98.44	98.58	98.62	98.71	98.75	98.87	98.96	98.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	102.11	101.66	101.74	101.35	101.11	101.24	101.29	101.41	101.48	101.66	101.83	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.46	0.21	0.11	0.16	0.18	0.13	0.14	0.12	0.26	0.13	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-17.7	-10.0	-0.5	7.9	13.3	16.3	14.2	9.5	3.6	-5.5	-16.4	-0.5
Wet Bulb (°C)	M	-17.8	-10.3	-1.7	5.8	11.2	14.1	12.5	7.9	2.1	-6.2	-16.5	M
Dew Point (°C)	-22.6	-19.8	-12.3	-4.0	3.6	9.6	12.8	11.4	6.3	0.1	-8.2	-18.4	-3.5
Standard Deviation (°C)	3.4	3.5	3.6	1.2	2.5	1.4	1.1	1.7	1.6	2.1	2.2	4.0	
Relative Humidity (%)	82	83	84	78	76	79	80	84	81	79	82	85	81
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.16	0.29	0.48	0.85	1.24	1.51	1.39	1.00	0.65	0.37	0.18	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.03	0.16	0.12	0.11	0.16	0.11	0.10	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.03	99.23	98.86	99.03	98.72	98.49	98.64	98.65	98.74	98.76	98.88	98.98	98.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	102.12	101.68	101.80	101.42	101.16	101.30	101.33	101.44	101.50	101.67	101.86	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.46	0.22	0.12	0.15	0.19	0.13	0.16	0.13	0.25	0.14	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-19.2	-11.7	-1.1	8.5	14.5	17.2	14.3	8.4	2.4	-6.3	-16.9	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.0	-2.1	6.4	12.1	14.8	12.7	7.2	1.4	-6.9	-17.0	M
Dew Point (°C)	-23.2	-21.2	-13.9	-4.3	4.1	10.2	13.3	11.5	6.0	-0.3	-8.7	-18.8	-3.8
Standard Deviation (°C)	3.1	3.4	3.8	1.3	2.5	1.2	1.1	1.6	1.5	2.3	2.3	3.8	
Relative Humidity (%)	83	84	84	80	76	76	78	84	86	83	84	85	82
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.14	0.26	0.48	0.88	1.28	1.56	1.39	0.98	0.63	0.35	0.18	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.04	0.16	0.10	0.12	0.15	0.10	0.11	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.02	99.24	98.86	99.00	98.67	98.46	98.61	98.63	98.71	98.75	98.88	98.96	98.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	102.13	101.68	101.77	101.38	101.13	101.27	101.30	101.41	101.48	101.68	101.83	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.22	0.11	0.15	0.19	0.13	0.14	0.12	0.26	0.15	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.8	-13.9	-5.5	4.6	13.0	18.9	22.5	20.1	14.5	8.0	-2.7	-13.8	4.0
Wet Bulb (°C)	-18.1	-14.3	-6.5	1.7	8.9	14.1	17.2	15.6	10.5	4.9	-4.0	-14.2	1.3
Dew Point (°C)	-21.0	-17.3	-9.5	-2.6	4.9	10.7	13.9	12.6	6.9	0.9	-7.0	-16.8	-2.0
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	3.1	1.2	2.4	1.5	1.2	1.9	1.7	2.4	2.1	3.6	
Relative Humidity (%)	76	76	74	63	61	61	60	64	63	63	74	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.34	0.53	0.93	1.34	1.64	1.52	1.05	0.68	0.39	0.20	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.05	0.18	0.12	0.13	0.19	0.12	0.12	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.04	99.22	98.81	98.93	98.59	98.38	98.54	98.57	98.69	98.75	98.90	98.97	98.78
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	102.11	101.63	101.70	101.29	101.05	101.20	101.24	101.39	101.48	101.70	101.85	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.45	0.20	0.11	0.16	0.17	0.14	0.11	0.13	0.28	0.14	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.3	-15.1	-6.4	3.7	12.4	18.5	22.0	19.0	12.5	5.7	-4.5	-15.0	2.8
Wet Bulb (°C)	-19.3	-15.4	-7.2	1.1	8.4	14.0	16.8	15.2	9.7	3.5	-5.4	-15.2	0.5
Dew Point (°C)	-21.7	-17.9	-9.9	-3.1	4.3	10.7	13.6	12.7	7.2	0.5	-7.8	-17.2	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.3	3.1	1.2	2.4	1.4	1.1	1.9	1.7	2.4	2.1	3.9	
Relative Humidity (%)	80	80	77	64	61	63	60	68	71	71	79	84	72
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.33	0.52	0.90	1.34	1.61	1.52	1.06	0.67	0.38	0.20	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.04	0.16	0.12	0.12	0.19	0.11	0.11	0.05	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.3
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

GIMLI A MAN

Table 1

Lat 50 38 N Long D97 D3 W
Elevation 221 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.19	99.12	99.06	98.81	98.76	98.53	98.66	98.70	98.72	98.68	98.82	98.99	98.84
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.99	101.87	101.55	101.46	101.18	101.30	101.34	101.39	101.39	101.60	101.85	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.31	0.22	0.21	0.12	0.13	0.20	0.18	0.22	0.17	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-17.1	-10.3	-0.4	6.2	12.8	15.7	14.9	9.3	4.2	-5.2	-14.7	-0.4
Wet Bulb (°C)	-20.2	-17.2	-10.7	-1.5	4.3	11.0	14.1	13.2	7.8	3.0	-5.8	-14.9	-1.4
Dew Point (°C)	-22.9	-19.8	-13.1	-3.6	1.9	9.4	13.0	12.1	6.4	1.4	-7.6	-17.3	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.8	3.8	3.6	1.9	1.5	1.9	1.4	1.1	1.5	1.7	2.4	3.8	
Relative Humidity (%)	78	79	80	79	75	81	84	84	83	83	83	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.27	0.50	0.74	1.23	1.53	1.45	1.01	0.71	0.39	0.20	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.15	0.14	0.10	0.10	0.09	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.20	99.12	99.09	98.86	98.83	98.58	98.71	98.75	98.75	98.71	98.84	98.97	98.87
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.00	101.91	101.60	101.52	101.24	101.35	101.40	101.43	101.43	101.62	101.83	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.31	0.22	0.22	0.11	0.12	0.21	0.18	0.23	0.17	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-18.5	-12.3	-1.0	7.0	14.3	17.1	15.1	8.5	3.1	-5.8	-15.4	-0.7
Wet Bulb (°C)	-20.9	M	-12.5	-2.1	4.9	12.0	15.1	13.5	7.4	2.1	-6.3	-15.5	M
Dew Point (°C)	-23.8	-21.1	-14.8	-4.1	2.5	10.1	13.8	12.4	6.2	0.8	-8.1	-17.9	-3.7
Standard Deviation (°C)	3.7	3.7	3.9	2.0	1.5	1.9	1.3	1.4	1.5	1.5	2.4	3.9	
Relative Humidity (%)	77	79	81	80	75	77	81	84	86	86	85	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.24	0.48	0.77	1.28	1.61	1.47	1.00	0.68	0.37	0.19	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.08	0.15	0.13	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.19	99.12	99.07	98.84	98.77	98.54	98.68	98.71	98.71	98.69	98.82	98.95	98.84
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.99	101.89	101.57	101.46	101.20	101.32	101.36	101.39	101.40	101.60	101.82	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.30	0.23	0.21	0.11	0.12	0.20	0.19	0.22	0.18	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.9	-5.4	4.8	13.0	19.4	22.8	21.9	15.5	9.3	-2.6	-12.3	4.7
Wet Bulb (°C)	-17.6	-13.5	-6.6	2.0	8.0	14.0	17.2	16.4	11.1	5.9	-3.8	-12.7	1.7
Dew Point (°C)	-21.0	-16.9	-10.0	-2.2	2.7	9.9	13.7	12.9	7.2	2.2	-6.5	-15.5	-2.0
Standard Deviation (°C)	3.8	3.4	2.8	2.0	1.7	2.1	1.5	1.4	1.4	1.7	2.2	3.4	
Relative Humidity (%)	73	73	71	63	54	58	58	58	60	64	76	77	65
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.32	0.56	0.79	1.29	1.62	1.53	1.07	0.75	0.41	0.22	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.09	0.09	0.18	0.15	0.14	0.10	0.10	0.06	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.23	99.11	99.05	98.79	98.71	98.47	98.62	98.64	98.68	98.69	98.84	99.01	98.82
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.98	101.87	101.53	101.40	101.12	101.26	101.29	101.36	101.40	101.63	101.87	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.36	0.30	0.23	0.19	0.10	0.12	0.20	0.18	0.20	0.18	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.9	-14.3	-6.5	3.5	11.6	18.6	21.8	20.2	12.9	6.5	-4.3	-13.7	3.1
Wet Bulb (°C)	-19.1	-14.6	-7.3	1.3	7.3	13.8	17.1	16.1	10.1	4.5	-5.0	-14.0	0.9
Dew Point (°C)	-22.1	-17.6	-10.3	-2.2	2.7	10.3	14.2	13.5	7.5	1.9	-7.1	-16.5	-2.1
Standard Deviation (°C)	3.7	3.6	2.8	1.8	1.6	2.2	1.6	1.4	1.4	1.7	2.4	3.5	
Relative Humidity (%)	76	76	75	68	58	61	63	67	71	74	81	80	71
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.19	0.32	0.55	0.79	1.31	1.67	1.59	1.09	0.74	0.40	0.21	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.08	0.08	0.18	0.16	0.14	0.11	0.10	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.4
Thermomètre mouillé (°C)	-1.4
Point de rosée (°C)	-3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-2.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	

GRAND RAPIDS MAN

Table 1

Lat 53 11 N Long 099 16 W
Elevation 223 m Altitude

JAN JAN FEB FÉV MAR MARS APR AVR MAY MAI JUN JUIN JUL JUIL AUG AOÛT SEP SEPT OCT OCT NOV NOV DEC DÉC YEAR ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

98.96	99.15	98.85	99.02	98.72	98.39	98.51	98.58	98.63	98.58	98.81	98.82	98.75
101.90	102.07	101.70	101.82	101.45	101.07	101.18	101.26	101.34	101.34	101.64	101.73	101.54
0.38	0.54	0.23	0.18	0.16	0.15	0.11	0.14	0.22	0.24	0.17	0.30	
-23.8	-21.1	-14.6	-3.6	6.1	13.3	16.1	13.8	7.2	1.5	-7.9	-19.2	-2.7
M	M	-14.6	-4.5	4.5	11.3	14.1	12.4	6.2	0.7	-8.4	M	M
-26.1	-23.3	-16.9	-6.7	2.5	9.8	12.8	11.3	5.2	-0.8	-10.3	-21.3	-5.3
2.9	4.1	3.5	1.6	2.0	0.9	1.2	1.7	1.6	2.0	2.0	3.6	
79	80	81	80	79	80	81	86	88	86	83	82	82
0.10	0.13	0.21	0.42	0.77	1.24	1.51	1.38	0.92	0.61	0.33	0.14	0.65
0.03	0.04	0.06	0.04	0.12	0.07	0.13	0.16	0.10	0.07	0.05	0.05	
98.94	99.14	98.82	99.01	98.71	98.36	98.49	98.56	98.62	98.58	98.80	98.80	98.74
101.88	102.06	101.68	101.80	101.44	101.05	101.16	101.24	101.33	101.33	101.62	101.70	101.52
0.38	0.53	0.22	0.19	0.15	0.15	0.13	0.12	0.24	0.26	0.16	0.30	
-19.7	-15.2	-7.2	2.6	10.7	17.2	20.4	19.3	12.7	6.4	-4.8	-16.1	2.2
-19.9	-15.7	-8.3	0.2	7.1	12.8	15.6	14.7	9.2	3.9	-5.8	-16.4	-0.2
-23.3	-19.0	-11.8	-3.7	3.4	9.6	12.5	11.7	5.9	0.6	-8.7	-19.3	-3.5
3.2	3.7	3.2	1.6	2.1	0.8	1.5	2.1	1.9	1.7	1.8	3.7	
74	73	71	66	64	64	63	63	65	68	75	77	69
0.12	0.17	0.29	0.50	0.82	1.24	1.49	1.42	0.97	0.66	0.36	0.17	0.68
0.04	0.05	0.07	0.06	0.14	0.07	0.14	0.20	0.12	0.07	0.05	0.05	

140

LYNN LAKE A MAN

Table 1

Lat 56 52 N Long 101 04 W
Elevation 357 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.22	97.41	97.25	97.39	97.26	96.90	96.90	96.93	97.11	97.01	97.11	97.16	97.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	102.03	101.77	101.79	101.58	101.16	101.13	101.18	101.43	101.37	101.59	101.77	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.54	0.26	0.24	0.17	0.13	0.15	0.17	0.26	0.22	0.20	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.4	-23.3	-16.7	-4.1	3.7	9.6	12.5	10.9	4.5	-1.4	-12.1	-22.7	-5.5
Wet Bulb (°C)	M	-23.4	-17.2	-5.8	1.6	7.4	10.4	9.3	3.4	-2.2	-12.5	-22.7	M
Dew Point (°C)	-30.3	-27.7	-21.6	-10.2	-1.5	5.1	8.8	8.1	2.0	-3.8	-15.0	-26.4	-9.4
Standard Deviation (°C)	2.8	4.7	3.3	2.1	2.3	2.0	1.3	1.4	2.0	2.6	2.2	5.0	
Relative Humidity (%)	66	66	66	64	71	75	79	83	85	84	80	70	74
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.14	0.32	0.59	0.92	1.16	1.11	0.74	0.49	0.24	0.10	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.03	0.05	0.11	0.12	0.10	0.11	0.09	0.08	0.04	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.27	97.47	97.30	97.42	97.30	96.95	96.94	96.98	97.08	97.00	97.10	97.20	97.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	102.09	101.83	101.82	101.63	101.21	101.18	101.23	101.39	101.36	101.57	101.81	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.53	0.27	0.24	0.16	0.13	0.15	0.18	0.29	0.24	0.19	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.5	-24.7	-19.6	-6.0	3.2	9.8	13.2	10.3	3.7	-2.0	-12.6	-23.2	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.9	-7.3	1.3	7.4	11.0	8.9	3.0	-2.6	-13.0	M	M
Dew Point (°C)	-30.7	-28.3	-24.1	-10.9	-1.6	5.0	9.4	7.9	2.0	-3.9	-15.4	-26.7	-9.8
Standard Deviation (°C)	3.0	4.8	3.2	2.4	2.3	2.3	1.2	1.5	2.1	2.6	2.2	4.7	
Relative Humidity (%)	65	67	68	69	72	73	79	86	89	87	80	70	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.09	0.12	0.32	0.59	0.92	1.20	1.10	0.74	0.49	0.24	0.10	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.03	0.06	0.11	0.14	0.09	0.11	0.10	0.08	0.04	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.27	97.47	97.27	97.37	97.25	96.90	96.91	96.95	97.07	97.00	97.12	97.20	97.15
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	102.09	101.79	101.76	101.57	101.16	101.14	101.20	101.38	101.36	101.57	101.81	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.52	0.28	0.24	0.15	0.12	0.15	0.17	0.29	0.26	0.20	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.3	-18.4	-10.5	2.0	9.9	15.6	19.1	16.5	8.8	1.2	-9.7	-20.3	-0.8
Wet Bulb (°C)	-24.4	-18.9	-11.9	-1.5	5.0	9.9	12.9	11.5	5.8	-0.3	-10.4	-20.6	-3.6
Dew Point (°C)	-29.0	-23.8	-17.8	-7.9	-0.8	4.9	8.4	7.6	2.6	-2.8	-13.3	-24.5	-8.0
Standard Deviation (°C)	2.9	4.6	3.1	2.1	2.2	2.0	1.3	1.5	2.2	2.1	2.2	4.4	
Relative Humidity (%)	64	63	56	51	52	53	53	58	68	76	76	69	62
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.12	0.18	0.38	0.62	0.91	1.14	1.08	0.78	0.52	0.27	0.11	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.04	0.06	0.11	0.12	0.10	0.11	0.11	0.07	0.04	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.30	97.46	97.25	97.33	97.19	96.85	96.88	96.92	97.07	97.02	97.12	97.22	97.13
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	102.07	101.77	101.73	101.51	101.10	101.11	101.17	101.38	101.37	101.61	101.84	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.28	0.24	0.15	0.13	0.14	0.15	0.28	0.25	0.20	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.5	-19.3	-10.5	2.8	10.4	16.0	18.6	16.2	7.9	0.1	-11.2	-21.6	-1.3
Wet Bulb (°C)	-25.5	-19.7	-11.9	-1.1	5.3	10.0	12.7	11.4	5.4	-1.1	-11.6	-21.9	-4.0
Dew Point (°C)	-30.0	-24.3	-17.8	-7.9	-1.0	4.7	8.3	7.7	2.5	-3.3	-14.1	-25.6	-6.4
Standard Deviation (°C)	2.8	4.9	3.3	2.2	2.3	2.2	1.2	1.4	2.3	2.2	2.4	4.5	
Relative Humidity (%)	65	65	57	48	50	51	54	60	71	79	79	70	62
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.12	0.18	0.37	0.61	0.90	1.13	1.09	0.77	0.51	0.25	0.10	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.06	0.11	0.13	0.09	0.10	0.11	0.07	0.05	0.05	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													97.14
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.56
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-5.5
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-9.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													74
Pression de vapeur (kPa)													0.50
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													97.17
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.59
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-6.3
Thermomètre mouillé (°C)													M
Point de rosée (°C)													-9.8
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													75
Pression de vapeur (kPa)													0.50
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													97.15
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.56
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-0.8
Thermomètre mouillé (°C)													-3.6
Point de rosée (°C)													-8.0
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													62
Pression de vapeur (kPa)													0.52
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													97.13
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.55
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-1.3
Thermomètre mouillé (°C)													-4.0
Point de rosée (°C)													-6.4
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													62
Pression de vapeur (kPa)													0.51
Ecart type (kPa)													

NORWAY HOUSE A MAN

Table 1

Lat 53 58 N Long 097 50 W
Elevation 223 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.10	99.19	98.83	99.09	98.64	98.46	98.43	98.51	98.69	98.60	98.74	98.79	98.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	102.11	101.69	101.87	101.36	101.15	101.10	101.20	101.41	101.36	101.57	101.69	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.60	0.24	0.18	0.15	0.12	0.17	0.15	0.11	0.19	0.16	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.1	-21.0	-15.0	-2.7	6.3	10.5	14.3	11.4	6.8	1.2	-8.4	-19.5	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.0	-3.9	4.4	8.8	12.6	10.2	5.7	0.5	-8.8	M	M
Dew Point (°C)	-26.7	-23.5	-17.9	-6.4	2.0	7.3	11.4	9.2	4.6	-0.8	-10.6	-21.9	-6.1
Standard Deviation (°C)	1.1	2.9	1.5	1.7	2.4	1.7	0.9	1.3	0.6	1.3	2.3	5.2	
Relative Humidity (%)	75	77	80	77	76	82	84	87	87	88	84	79	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.12	0.20	0.41	0.75	1.07	1.38	1.20	0.88	0.61	0.32	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.03	0.03	0.14	0.11	0.08	0.11	0.03	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.05	99.18	98.85	99.12	98.74	98.44	98.49	98.53	98.72	98.63	98.76	98.85	98.78
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	102.10	101.73	101.92	101.47	101.13	101.16	101.21	101.45	101.39	101.59	101.77	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.54	0.23	0.15	0.16	0.14	0.15	0.14	0.12	0.23	0.15	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-23.0	-16.5	-3.9	6.3	12.0	15.7	12.4	5.8	0.4	-8.8	-20.2	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.5	-5.0	4.2	9.8	13.6	11.1	5.0	-0.1	-9.1	M	M
Dew Point (°C)	-28.2	-24.9	-19.0	-7.4	1.5	7.9	12.1	10.2	4.1	-1.1	-10.8	-22.1	-6.5
Standard Deviation (°C)	1.8	2.8	4.2	1.8	2.4	1.6	0.6	1.7	1.0	1.6	2.6	4.9	
Relative Humidity (%)	73	77	81	78	73	77	80	87	90	90	86	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.18	0.40	0.73	1.11	1.44	1.28	0.85	0.59	0.32	0.14	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.07	0.04	0.14	0.11	0.06	0.15	0.05	0.07	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.04	99.19	98.80	99.08	98.71	98.41	98.47	98.50	98.71	98.62	98.77	98.84	98.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	102.11	101.66	101.87	101.43	101.10	101.14	101.18	101.43	101.38	101.60	101.76	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.56	0.23	0.15	0.15	0.15	0.15	0.14	0.13	0.25	0.15	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-15.2	-7.5	4.4	12.8	17.3	21.3	18.4	11.6	4.7	-5.7	-16.9	2.0
Wet Bulb (°C)	-21.1	-15.4	-8.3	0.9	7.4	11.8	15.1	13.1	8.0	2.7	-6.5	-17.0	-0.8
Dew Point (°C)	-24.1	-18.2	-11.1	-4.4	1.6	7.1	10.8	9.2	4.5	0.0	-8.8	-19.7	-4.4
Standard Deviation (°C)	1.7	3.4	3.8	0.8	2.7	1.7	1.0	1.6	1.2	1.4	1.9	4.6	
Relative Humidity (%)	76	78	76	58	51	55	54	57	64	73	79	79	67
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.18	0.30	0.47	0.74	1.06	1.33	1.20	0.88	0.63	0.36	0.16	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.09	0.03	0.16	0.12	0.09	0.14	0.07	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.08	99.17	98.77	99.01	98.65	98.38	98.42	98.48	98.72	98.63	98.79	98.89	98.75
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	102.09	101.64	101.80	101.37	101.06	101.08	101.16	101.44	101.39	101.63	101.81	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.55	0.23	0.17	0.16	0.14	0.16	0.11	0.14	0.26	0.14	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.9	-17.2	-9.3	4.1	12.2	16.8	20.7	17.4	9.7	3.0	-7.5	-18.7	0.7
Wet Bulb (°C)	-22.9	-17.4	-10.0	0.6	7.2	11.7	14.9	12.9	7.3	1.7	-8.0	-18.7	-1.7
Dew Point (°C)	-26.0	-20.0	-12.8	-4.9	1.5	7.2	10.9	9.7	4.8	-0.3	-9.9	-21.2	-5.1
Standard Deviation (°C)	1.6	3.6	2.2	0.9	2.4	1.6	1.1	1.6	1.3	1.5	2.0	4.8	
Relative Humidity (%)	76	80	77	56	52	56	56	63	73	80	84	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.15	0.26	0.45	0.73	1.07	1.35	1.24	0.90	0.62	0.34	0.15	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.04	0.05	0.03	0.15	0.12	0.10	0.14	0.08	0.07	0.05	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.0
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-4.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	-1.7
Point de rosée (°C)	-5.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

PORTAGE LA PRAIRIE A MAN

Table 1

Lat 49 54 N Long 098 16 W
Elevation 270 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.62	98.62	98.44	98.34	98.20	97.99	98.16	98.18	98.22	98.21	98.34	98.45	98.31
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.04	101.79	101.61	101.41	101.16	101.31	101.34	101.42	101.45	101.66	101.84	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.30	0.22	0.21	0.15	0.12	0.18	0.16	0.24	0.16	0.30	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-15.7	-8.7	0.7	8.1	13.5	16.3	14.9	9.7	4.4	-4.7	-13.6	0.5
Wet Bulb (°C)	-18.9	-15.9	-9.2	-0.6	5.6	11.3	14.2	13.0	7.9	2.8	-5.5	-13.9	-0.8
Dew Point (°C)	-21.5	-18.2	-11.2	-2.9	2.8	9.4	12.9	11.7	6.2	0.6	-7.6	-16.2	-2.8
Standard Deviation (°C)	3.4	3.6	3.3	1.7	2.1	1.8	1.3	1.4	1.3	1.8	2.5	3.9	
Relative Humidity (%)	80	81	83	78	72	77	81	82	80	78	81	81	80
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.31	0.53	0.79	1.23	1.52	1.41	0.99	0.67	0.38	0.22	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.07	0.13	0.14	0.13	0.12	0.09	0.09	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.63	98.63	98.46	98.38	98.27	98.05	98.21	98.23	98.26	98.24	98.35	98.44	98.35
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.05	101.82	101.66	101.48	101.22	101.37	101.40	101.46	101.49	101.68	101.84	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.30	0.22	0.21	0.15	0.12	0.18	0.16	0.24	0.15	0.30	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-19.6	-16.9	-10.5	-0.2	8.2	14.4	16.8	14.4	8.3	3.0	-5.6	-14.3	-0.2
Wet Bulb (°C)	-19.6	-17.0	-10.8	-1.4	5.9	11.9	14.6	12.7	7.0	1.8	-6.2	-14.5	-1.3
Dew Point (°C)	-22.2	-19.3	-12.8	-3.5	3.3	9.9	13.2	11.6	5.6	0.1	-8.2	-16.9	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.4	3.6	3.5	1.7	1.9	1.7	1.2	1.3	1.4	1.8	2.5	3.9	
Relative Humidity (%)	80	82	83	80	73	75	80	84	84	82	82	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.17	0.28	0.51	0.82	1.26	1.54	1.39	0.96	0.64	0.37	0.21	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.12	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08	0.06	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-1.3
Point de rosée (°C)	-3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.61	98.63	98.47	98.35	98.20	98.00	98.18	98.19	98.21	98.21	98.34	98.42	98.32
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.05	101.82	101.62	101.41	101.16	101.34	101.35	101.41	101.45	101.66	101.82	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.39	0.30	0.22	0.20	0.15	0.12	0.18	0.16	0.24	0.17	0.30	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-12.1	-4.6	-6.4	15.2	20.7	23.8	22.6	16.3	10.1	-1.8	-11.4	5.7
Wet Bulb (°C)	-16.8	-12.6	-5.8	2.9	9.3	14.4	17.3	16.3	11.2	6.1	-3.4	-12.0	2.2
Dew Point (°C)	-19.7	-15.5	-8.8	-1.9	3.4	9.8	13.4	12.2	6.7	1.7	-6.5	-14.7	-1.7
Standard Deviation (°C)	3.5	3.4	2.9	1.7	2.1	2.0	1.4	1.5	1.6	1.9	2.5	3.8	
Relative Humidity (%)	76	76	74	60	50	53	54	54	56	59	72	77	63
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.36	0.56	0.84	1.27	1.58	1.47	1.04	0.73	0.41	0.24	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.07	0.13	0.17	0.15	0.15	0.11	0.10	0.07	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	-1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.65	98.62	98.43	98.29	98.12	97.92	98.10	98.11	98.17	98.20	98.36	98.46	98.29
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	102.04	101.78	101.57	101.33	101.08	101.26	101.27	101.38	101.45	101.69	101.86	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.29	0.23	0.19	0.14	0.13	0.17	0.16	0.23	0.16	0.28	
TEMPÉRATURE and HUMIDITÉ													
Dry Bulb (°C)	-17.7	-13.4	-5.5	5.4	14.5	20.1	22.8	21.0	13.6	7.1	-3.7	-12.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-17.9	-13.8	-6.4	2.5	9.0	14.4	17.4	16.1	10.2	4.5	-4.8	-13.1	1.5
Dew Point (°C)	-20.6	-16.2	-8.8	-1.4	3.4	10.1	14.1	13.0	7.2	1.3	-7.2	-15.5	-1.7
Standard Deviation (°C)	3.5	3.6	2.9	1.8	2.1	2.1	1.6	1.7	1.4	1.8	2.7	3.7	
Relative Humidity (%)	78	80	78	65	52	56	60	62	67	69	78	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.36	0.58	0.84	1.30	1.66	1.55	1.07	0.71	0.40	0.22	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.13	0.17	0.17	0.16	0.10	0.09	0.07	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Écart type (kPa)	

RIVERS A MAN

Table 1

Lat 50 01 N Long 100 19 W
Elevation 473 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSION													
Station Pressure (kPa)	96.01	95.98	95.96	95.80	95.81	95.64	95.84	95.84	95.83	95.78	95.80	95.85	95.85
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.99	101.88	101.57	101.49	101.24	101.42	101.42	101.49	101.50	101.66	101.83	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.32	0.25	0.23	0.12	0.13	0.21	0.17	0.22	0.15	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.7	-16.3	-10.2	-0.1	6.8	12.6	15.5	14.6	8.5	3.2	-6.0	-14.1	-0.4
Wet Bulb (°C)	-19.8	-16.4	-10.6	-1.2	4.7	10.4	13.5	12.5	6.9	1.7	-6.6	-14.3	-1.6
Dew Point (°C)	-22.4	-18.8	-12.6	-3.2	2.2	8.5	12.2	11.0	5.3	-0.1	-8.5	-16.6	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.0	3.7	4.0	2.0	1.6	2.1	1.5	1.4	1.4	1.5	2.9	4.3	
Relative Humidity (%)	79	81	83	80	74	77	82	80	81	80	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.18	0.28	0.51	0.75	1.16	1.46	1.35	0.93	0.63	0.36	0.21	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.07	0.08	0.15	0.14	0.12	0.09	0.08	0.07	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.4
Thermomètre mouillé (°C)	-1.6
Point de rosée (°C)	-3.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSION													
Station Pressure (kPa)	96.01	95.98	95.97	95.83	95.86	95.69	95.88	95.88	95.85	95.80	95.81	95.84	95.87
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.99	101.89	101.62	101.54	101.29	101.46	101.48	101.52	101.54	101.68	101.82	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.31	0.26	0.23	0.12	0.14	0.21	0.18	0.22	0.15	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-17.7	-11.9	-1.0	7.1	13.3	16.0	13.9	7.1	1.4	-7.0	-14.6	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	-17.7	-12.1	-1.9	4.9	11.0	14.0	12.2	6.0	0.5	-7.5	-14.7	M
Dew Point (°C)	-22.8	-20.1	-14.1	-3.8	2.5	9.1	12.6	10.9	4.8	-0.9	-9.3	-16.9	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.0	3.6	4.2	2.0	1.4	1.9	1.4	1.4	1.4	1.5	2.8	4.2	
Relative Humidity (%)	79	81	83	82	74	76	81	83	86	85	84	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.16	0.25	0.50	0.77	1.19	1.49	1.34	0.90	0.60	0.34	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.07	0.07	0.15	0.14	0.12	0.09	0.07	0.06	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

144

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSION													
Station Pressure (kPa)	96.01	95.98	95.96	95.79	95.79	95.64	95.86	95.84	95.81	95.76	95.79	95.84	95.84
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.00	101.88	101.57	101.47	101.23	101.44	101.43	101.47	101.48	101.65	101.82	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.31	0.26	0.22	0.11	0.13	0.21	0.18	0.21	0.16	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-12.5	-5.4	5.6	14.2	20.1	23.3	22.5	15.6	9.5	-2.7	-11.5	5.1
Wet Bulb (°C)	-17.2	-12.9	-6.5	2.3	8.4	13.6	16.6	15.6	10.4	5.6	-4.1	-12.0	1.7
Dew Point (°C)	-20.2	-15.9	-9.4	-2.1	2.4	8.9	12.5	11.2	6.0	1.2	-7.0	-14.6	-2.3
Standard Deviation (°C)	4.1	3.6	3.2	1.9	1.6	2.2	1.7	1.6	1.5	1.5	2.7	4.1	
Relative Humidity (%)	76	76	75	61	50	52	53	52	56	59	74	78	64
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.34	0.56	0.78	1.20	1.49	1.37	0.98	0.70	0.40	0.24	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.08	0.09	0.17	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	-12.0
Point de rosée (°C)	-2.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSION													
Station Pressure (kPa)	96.04	95.96	95.94	95.75	95.73	95.57	95.78	95.76	95.77	95.76	95.80	95.87	95.81
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.98	101.87	101.52	101.41	101.16	101.36	101.34	101.43	101.50	101.68	101.86	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.31	0.26	0.21	0.11	0.13	0.21	0.16	0.20	0.15	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-13.7	-6.6	4.8	13.4	19.4	22.7	21.4	13.3	6.5	-4.7	-13.1	3.8
Wet Bulb (°C)	-18.6	-14.0	-7.4	2.0	8.1	13.5	16.5	15.4	9.4	3.8	-5.5	-13.3	0.8
Dew Point (°C)	-21.4	-16.6	-9.9	-1.9	2.7	9.0	12.7	11.6	6.0	0.7	-7.8	-15.7	-2.6
Standard Deviation (°C)	4.2	3.7	3.5	2.0	1.8	2.4	1.9	2.0	1.5	1.6	3.0	4.0	
Relative Humidity (%)	78	79	78	65	53	54	56	57	64	69	80	80	68
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.21	0.33	0.57	0.79	1.21	1.52	1.41	0.98	0.67	0.38	0.22	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.19	0.19	0.17	0.09	0.09	0.07	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

THE PAS A MAN

Table 1

Lat 53 58 N Long 101 06 W
Elevation 271 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.50	98.49	98.40	98.31	98.18	97.89	97.97	98.02	98.05	98.03	98.20	98.29	98.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.01	101.85	101.68	101.48	101.14	101.20	101.26	101.33	101.35	101.61	101.79	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.32	0.22	0.21	0.14	0.14	0.19	0.19	0.23	0.20	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-19.1	-12.7	-2.6	5.1	11.3	14.7	13.4	7.7	2.3	-7.6	-17.8	-2.4
Wet Bulb (°C)	M	-19.2	-13.1	-3.7	3.4	9.6	13.0	11.9	6.5	1.3	-8.1	-17.8	M
Dew Point (°C)	-25.7	-22.0	-16.0	-6.4	1.2	8.1	11.8	10.9	5.2	-0.4	-10.0	-20.3	-5.3
Standard Deviation (°C)	3.4	3.9	3.6	2.3	1.8	1.6	1.3	1.7	1.9	2.5	4.5		
Relative Humidity (%)	77	77	77	76	76	81	84	85	85	83	83	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.22	0.41	0.70	1.12	1.42	1.33	0.93	0.62	0.33	0.16	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.06	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.51	98.51	98.43	98.36	98.24	97.94	98.01	98.06	98.07	98.04	98.20	98.29	98.22
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.02	101.88	101.72	101.54	101.19	101.24	101.31	101.36	101.37	101.61	101.80	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.44	0.32	0.23	0.21	0.14	0.15	0.18	0.20	0.23	0.21	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.1	-20.8	-15.4	-4.0	5.4	12.4	15.5	13.3	6.8	1.3	-8.4	-18.4	-3.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.6	-4.9	3.6	10.3	13.6	11.9	5.9	0.5	-8.8	M	M
Dew Point (°C)	-26.3	-23.3	-18.2	-7.3	1.4	8.6	12.4	11.0	4.9	-0.9	-10.7	-20.7	-5.8
Standard Deviation (°C)	3.2	3.8	3.6	2.7	1.8	1.7	1.2	1.3	1.7	1.9	2.7	4.4	
Relative Humidity (%)	77	78	79	79	77	79	82	87	88	86	84	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.13	0.18	0.40	0.71	1.16	1.47	1.34	0.90	0.60	0.31	0.15	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.07	0.10	0.12	0.12	0.11	0.10	0.08	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.50	98.50	98.40	98.32	98.19	97.90	97.99	98.04	98.06	98.03	98.19	98.29	98.20
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.02	101.85	101.68	101.49	101.15	101.22	101.28	101.34	101.35	101.60	101.80	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.32	0.24	0.21	0.13	0.15	0.19	0.20	0.23	0.21	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-15.4	-7.6	3.0	11.9	17.8	21.1	19.5	12.5	6.1	-5.8	-16.0	2.2
Wet Bulb (°C)	-21.0	-15.9	-8.8	0.2	7.0	12.4	15.5	14.4	8.8	3.5	-6.7	-16.2	-0.6
Dew Point (°C)	-24.3	-19.4	-12.9	-4.6	1.7	8.1	11.8	10.9	5.3	0.2	-9.3	-19.1	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.4	3.7	3.0	2.1	1.9	2.2	1.5	1.7	1.9	2.0	2.5	4.2	
Relative Humidity (%)	74	72	68	60	53	56	58	59	64	68	77	77	66
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.16	0.26	0.47	0.73	1.13	1.43	1.34	0.94	0.65	0.34	0.17	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.07	0.11	0.15	0.14	0.15	0.11	0.09	0.06	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.53	98.48	98.36	98.27	98.13	97.82	97.93	97.98	98.04	98.03	98.21	98.31	98.17
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.99	101.81	101.63	101.43	101.07	101.16	101.22	101.32	101.36	101.62	101.82	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.45	0.31	0.23	0.21	0.11	0.15	0.18	0.20	0.22	0.19	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-15.9	-8.0	2.9	11.6	17.6	20.6	18.7	10.9	4.2	-6.9	-16.9	1.4
Wet Bulb (°C)	-21.6	-16.3	-9.0	0.1	6.9	12.4	15.4	14.3	8.2	2.4	-7.5	-17.1	-1.0
Dew Point (°C)	-24.7	-19.7	-12.9	-4.6	1.7	8.3	12.0	11.3	5.7	-0.1	-9.7	-19.7	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.4	3.8	3.2	2.0	1.9	2.0	1.6	1.7	1.9	2.0	2.6	4.1	
Relative Humidity (%)	75	74	69	60	54	57	60	64	72	75	81	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.16	0.27	0.47	0.73	1.14	1.44	1.38	0.96	0.64	0.33	0.16	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.06	0.07	0.10	0.15	0.15	0.15	0.12	0.09	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

THOMPSON A MAN

Table 1

Lat 55 48 N Long 097 52 W
Elevation 215 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.13	99.32	99.11	99.17	98.98	98.58	98.55	98.62	98.78	98.74	98.88	99.00	98.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.14	101.87	101.84	101.61	101.17	101.12	101.20	101.39	101.39	101.60	101.82	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.51	0.27	0.22	0.17	0.10	0.15	0.17	0.25	0.20	0.20	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.7	-23.4	-16.7	-5.3	2.8	8.7	11.8	10.1	4.7	-1.2	-11.7	-22.1	-5.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.1	-6.7	1.0	6.8	10.0	8.6	3.7	-1.9	-12.1	M	M
Dew Point (°C)	-30.2	-27.1	-21.2	-10.6	-2.0	4.7	8.6	7.4	2.3	-3.7	-14.6	-25.4	-9.3
Standard Deviation (°C)	3.1	3.7	3.1	2.7	2.7	1.9	1.0	1.8	1.8	2.2	2.5	5.4	
Relative Humidity (%)	67	68	68	68	72	78	82	84	85	84	79	72	76
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.15	0.32	0.57	0.90	1.15	1.07	0.76	0.50	0.25	0.11	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.06	0.12	0.12	0.08	0.13	0.10	0.08	0.05	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.12	99.35	99.14	99.22	99.04	98.63	98.60	98.66	98.78	98.74	98.89	99.01	98.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.97	102.17	101.90	101.90	101.66	101.21	101.17	101.24	101.39	101.40	101.62	101.82	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.51	0.27	0.23	0.16	0.10	0.14	0.18	0.26	0.21	0.19	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.8	-25.4	-19.6	-6.5	3.3	10.2	13.2	10.4	4.0	-2.1	-12.3	-22.8	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.7	-7.7	1.3	7.8	11.1	9.0	3.2	-2.7	-12.7	M	M
Dew Point (°C)	-30.9	-28.5	-23.5	-11.4	-1.9	5.4	9.5	7.8	2.1	-4.2	-15.2	-25.8	-9.7
Standard Deviation (°C)	3.2	3.7	3.3	3.1	2.5	2.0	1.2	1.8	1.8	2.4	2.5	5.6	
Relative Humidity (%)	65	68	70	69	70	74	79	85	88	86	80	72	76
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.08	0.12	0.31	0.58	0.95	1.21	1.10	0.75	0.48	0.24	0.11	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.07	0.11	0.13	0.10	0.14	0.10	0.07	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.11	99.34	99.08	99.14	98.96	98.56	98.56	98.62	98.74	98.74	98.87	99.00	98.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	102.16	101.84	101.82	101.58	101.14	101.12	101.19	101.36	101.39	101.60	101.81	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.51	0.26	0.23	0.16	0.09	0.15	0.17	0.27	0.24	0.19	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.3	-17.7	-9.2	2.6	10.6	16.5	19.8	17.9	10.4	2.2	-8.5	-19.6	0.1
Wet Bulb (°C)	-23.5	-18.3	-10.7	-1.1	5.5	10.8	13.7	12.5	7.0	0.3	-9.3	-19.8	-2.7
Dew Point (°C)	-28.2	-23.6	-17.1	-8.3	-0.9	5.6	9.2	8.3	3.2	-2.8	-12.7	-23.7	-7.6
Standard Deviation (°C)	3.0	4.0	3.1	2.6	2.6	2.0	1.1	1.8	2.2	2.3	2.3	5.1	
Relative Humidity (%)	64	60	55	48	49	52	53	56	64	72	73	70	60
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.19	0.37	0.62	0.96	1.20	1.14	0.82	0.53	0.27	0.12	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.13	0.13	0.09	0.14	0.13	0.08	0.05	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.15	99.33	99.06	99.10	98.92	98.51	98.51	98.60	98.76	98.75	98.90	99.04	98.89
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	102.15	101.82	101.78	101.54	101.09	101.08	101.17	101.38	101.41	101.64	101.86	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.50	0.26	0.23	0.16	0.10	0.15	0.15	0.27	0.23	0.19	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-19.1	-9.9	2.4	10.5	16.5	19.4	17.0	8.4	0.5	-10.5	-21.0	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-19.5	-11.3	-1.2	5.4	10.8	13.7	12.3	6.0	-0.7	-11.0	-21.0	M
Dew Point (°C)	-28.6	-24.2	-17.2	-8.2	-1.0	5.6	9.4	8.6	3.3	-3.0	-13.8	-24.6	-7.6
Standard Deviation (°C)	3.3	4.0	3.1	2.4	2.7	2.0	1.0	1.9	2.1	2.1	2.4	5.0	
Relative Humidity (%)	68	65	58	49	49	52	55	60	72	79	77	72	63
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.19	0.37	0.62	0.96	1.22	1.17	0.82	0.52	0.25	0.12	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.04	0.06	0.13	0.13	0.08	0.15	0.13	0.07	0.05	0.05	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

WINNIPEG INTL A MAN

Table 1

Lat 49 54 N Long 097 14 W
Elevation 239 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.92	98.92	98.75	98.63	98.49	98.29	98.44	98.47	98.52	98.51	98.63	98.76	98.61
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	102.03	101.80	101.58	101.40	101.15	101.30	101.33	101.41	101.44	101.64	101.84	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.38	0.30	0.21	0.20	0.15	0.12	0.17	0.16	0.24	0.16	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.6	-16.7	-9.5	0.7	7.7	13.5	16.2	15.0	9.6	4.1	-5.1	-14.4	0.1
Wet Bulb (°C)	-19.7	-16.9	-9.9	-0.7	5.3	11.1	14.2	13.0	7.9	2.6	-5.8	-14.6	-1.1
Dew Point (°C)	-22.1	-19.0	-12.0	-3.0	2.4	9.2	12.8	11.6	6.2	0.7	-7.7	-16.7	-3.1
Standard Deviation (°C)	3.2	3.6	3.5	1.7	2.1	2.0	1.4	1.3	1.5	1.9	2.5	3.7	
Relative Humidity (%)	80	82	82	78	72	77	81	81	80	80	83	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.29	0.52	0.78	1.21	1.52	1.40	1.00	0.68	0.38	0.21	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.12	0.16	0.14	0.12	0.10	0.10	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL		
Pression à la station (kPa)		98.61
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.58
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		0.1
Thermomètre mouillé (°C)		-1.1
Point de rosée (°C)		-3.1
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		80
Pression de vapeur (kPa)		0.69
Ecart type (kPa)		

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.93	98.93	98.78	98.67	98.56	98.34	98.49	98.52	98.55	98.53	98.64	98.75	98.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.04	101.82	101.64	101.47	101.21	101.35	101.38	101.46	101.47	101.66	101.84	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.30	0.21	0.21	0.15	0.12	0.18	0.16	0.24	0.16	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-18.1	-11.2	0.0	8.3	14.6	17.0	14.8	8.4	2.7	-6.0	-15.1	-0.4
Wet Bulb (°C)	M	-18.1	-11.5	-1.2	5.9	12.0	14.8	13.0	7.1	1.7	-6.5	-15.2	M
Dew Point (°C)	-22.7	-20.2	-13.4	-3.3	3.1	9.9	13.3	11.8	5.9	0.2	-8.2	-17.4	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.2	3.4	3.8	1.7	2.0	1.8	1.3	1.3	1.4	1.9	2.4	3.7	
Relative Humidity (%)	80	82	83	79	72	75	79	83	85	84	85	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.16	0.27	0.52	0.81	1.26	1.56	1.42	0.97	0.65	0.37	0.20	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.12	0.14	0.13	0.12	0.09	0.09	0.06	0.06	

PRESSION 07 HNL		
Pression à la station (kPa)		98.64
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.62
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		-0.4
Thermomètre mouillé (°C)		M
Point de rosée (°C)		-3.4
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		81
Pression de vapeur (kPa)		0.69
Ecart type (kPa)		

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.92	98.94	98.77	98.64	98.49	98.29	98.47	98.48	98.50	98.51	98.63	98.74	98.62
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	102.05	101.81	101.60	101.39	101.15	101.32	101.34	101.40	101.44	101.64	101.82	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.38	0.30	0.21	0.19	0.14	0.12	0.18	0.16	0.24	0.17	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-13.2	-5.1	6.5	15.4	20.9	23.8	22.7	16.4	10.0	-2.2	-12.3	5.5
Wet Bulb (°C)	-17.6	-13.6	-6.2	2.9	9.3	14.5	17.3	16.3	11.2	6.1	-3.5	-12.7	2.0
Dew Point (°C)	-20.4	-16.3	-9.0	-1.9	3.1	9.7	13.4	12.1	6.7	1.7	-6.4	-15.3	-1.9
Standard Deviation (°C)	3.3	3.4	3.0	1.7	2.1	2.2	1.5	1.4	1.6	2.0	2.3	3.7	
Relative Humidity (%)	77	78	75	59	48	52	54	53	55	59	75	79	64
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.35	0.57	0.82	1.26	1.58	1.46	1.04	0.73	0.42	0.23	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.13	0.18	0.16	0.13	0.11	0.11	0.07	0.06	

PRESSION 13 HNL		
Pression à la station (kPa)		98.62
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.58
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		5.5
Thermomètre mouillé (°C)		2.0
Point de rosée (°C)		-1.9
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		64
Pression de vapeur (kPa)		0.74
Ecart type (kPa)		

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.95	98.93	98.74	98.59	98.42	98.22	98.40	98.40	98.47	98.50	98.66	98.77	98.59
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.03	101.78	101.55	101.33	101.08	101.25	101.26	101.38	101.45	101.67	101.86	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.38	0.29	0.21	0.19	0.13	0.12	0.17	0.16	0.23	0.16	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.5	-14.4	-6.1	5.4	14.3	19.9	22.6	21.0	13.4	6.8	-4.1	-13.5	3.9
Wet Bulb (°C)	-18.6	-14.6	-6.9	2.4	8.9	14.2	17.1	15.7	10.0	4.3	-5.0	-13.8	1.1
Dew Point (°C)	-21.2	-17.1	-9.4	-1.8	3.2	9.9	13.7	12.4	6.9	1.1	-7.3	-16.1	-2.1
Standard Deviation (°C)	3.3	3.5	3.1	1.9	2.0	2.2	1.5	1.4	1.6	2.0	2.6	3.5	
Relative Humidity (%)	79	80	78	64	51	55	59	60	67	69	80	81	69
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.34	0.57	0.83	1.28	1.61	1.49	1.05	0.70	0.39	0.22	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.08	0.13	0.18	0.16	0.14	0.11	0.10	0.07	0.06	

PRESSION 19 HNL		
Pression à la station (kPa)		98.59
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.56
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		3.9
Thermomètre mouillé (°C)		1.1
Point de rosée (°C)		-2.1
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		69
Pression de vapeur (kPa)		0.74
Ecart type (kPa)		

ARMSTRONG A ONT

Table 1

Lat 50 17 N Long 088 54 W
Elevation 320 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.58	97.61	97.66	97.59	97.56	97.38	97.43	97.53	97.56	97.50	97.44	97.61	97.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.81	101.79	101.63	101.53	101.30	101.33	101.44	101.52	101.50	101.52	101.80	101.98
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.39	0.28	0.21	0.16	0.18	0.13	0.17	0.16	0.26	0.23	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.9	-20.1	-13.7	-3.7	2.8	9.0	12.3	10.9	6.4	1.7	-6.9	-17.4	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.9	-4.5	1.7	7.9	11.2	10.1	5.7	1.0	-7.2	M	M
Dew Point (°C)	-23.4	-22.0	-16.2	-6.3	0.1	6.8	10.4	9.4	4.9	-0.1	-8.8	-19.6	-5.4
Standard Deviation (°C)	2.7	3.2	4.0	1.7	1.9	1.6	1.4	1.3	1.4	2.0	2.5	3.7	
Relative Humidity (%)	80	79	81	83	83	87	89	91	91	89	86	81	85
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.15	0.23	0.42	0.66	1.03	1.31	1.23	0.93	0.65	0.37	0.18	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.07	0.05	0.10	0.11	0.12	0.11	0.09	0.09	0.06	0.05	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 01 HNT	
Pression à la station (kPa)	97.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.98
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.61	97.69	97.69	97.65	97.61	97.44	97.49	97.56	97.60	97.50	97.46	97.60	97.58
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.91	101.83	101.70	101.58	101.34	101.37	101.47	101.56	101.51	101.54	101.80	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.44	0.27	0.22	0.16	0.18	0.14	0.17	0.17	0.25	0.23	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.2	-22.5	-16.7	-5.6	3.3	10.1	12.9	10.5	5.2	0.5	-7.6	-18.5	-4.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.2	2.1	8.7	11.7	9.8	4.7	0.0	-7.9	M	M
Dew Point (°C)	-24.0	-23.1	-18.8	-8.0	0.5	7.4	10.9	9.2	4.0	-1.0	-9.6	-20.2	-6.1
Standard Deviation (°C)	3.0	2.9	3.7	2.1	1.9	1.5	1.3	1.4	1.4	1.9	2.5	3.6	
Relative Humidity (%)	80	80	81	84	82	84	88	92	92	90	86	81	85
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.19	0.38	0.67	1.07	1.34	1.22	0.87	0.61	0.35	0.17	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.09	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	0.05	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 07 HNT	
Pression à la station (kPa)	97.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Écart type (kPa)	

148

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.60	97.66	97.65	97.60	97.55	97.39	97.45	97.53	97.57	97.49	97.44	97.57	97.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.86	101.78	101.64	101.52	101.30	101.33	101.43	101.52	101.48	101.52	101.75	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.43	0.27	0.21	0.15	0.17	0.14	0.17	0.16	0.25	0.21	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-13.2	-5.4	3.5	11.5	17.6	20.9	18.9	12.5	6.4	-3.8	-13.5	3.2
Wet Bulb (°C)	-17.7	-13.8	-6.8	0.5	6.7	12.3	15.5	14.3	9.3	4.1	-4.8	-13.9	0.5
Dew Point (°C)	-20.9	-17.4	-10.8	-4.3	1.5	8.0	11.9	11.1	6.3	1.3	-7.2	-16.8	-3.1
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.6	1.5	2.1	1.7	1.5	1.5	1.6	2.2	2.2	3.5	
Relative Humidity (%)	75	71	67	60	55	57	59	63	68	72	78	77	67
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.19	0.30	0.47	0.73	1.13	1.45	1.37	1.01	0.71	0.40	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.12	0.13	0.14	0.14	0.11	0.11	0.06	0.05	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 13 HNT	
Pression à la station (kPa)	97.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	-13.9
Point de rosée (°C)	-3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.62	97.65	97.60	97.55	97.49	97.32	97.38	97.46	97.52	97.47	97.47	97.59	97.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.86	101.73	101.59	101.45	101.22	101.26	101.37	101.47	101.48	101.56	101.78	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.26	0.20	0.15	0.15	0.13	0.15	0.16	0.24	0.21	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.4	-14.5	-5.5	3.7	11.6	17.6	20.6	18.4	11.2	4.1	-5.7	-15.5	2.2
Wet Bulb (°C)	-19.4	-14.8	-6.7	0.7	6.8	12.3	15.4	14.2	8.9	2.8	-6.2	-15.7	-0.1
Dew Point (°C)	-22.0	-17.7	-10.5	-4.1	1.4	8.0	12.0	11.4	6.8	1.1	-8.1	-18.1	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.1	2.8	2.7	1.5	2.1	1.7	1.4	1.6	1.5	2.2	2.2	3.5	
Relative Humidity (%)	79	77	69	60	55	57	60	66	76	82	83	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.31	0.48	0.73	1.13	1.45	1.39	1.04	0.71	0.38	0.19	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.12	0.13	0.13	0.15	0.11	0.12	0.06	0.05	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 19 HNT	
Pression à la station (kPa)	97.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

ATIKOKAN ONT

Table 1

Lat 48 45 N Long 091 37 W
Elevation 393 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.78	96.93	96.76	96.84	96.73	96.58	96.71	96.79	96.82	96.68	96.76	96.81	96.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.97	101.69	101.68	101.49	101.29	101.40	101.50	101.57	101.49	101.66	101.82	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.21	0.21	0.12	0.15	0.10	0.17	0.15	0.25	0.18	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.5	-17.2	-9.2	-0.6	6.2	11.2	14.1	12.7	8.3	3.1	-5.4	-14.6	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-17.4	-9.8	-2.0	4.4	9.9	12.9	11.7	7.4	2.0	-6.1	-14.8	M
Dew Point (°C)	-21.3	-19.9	-12.3	-4.6	2.4	8.8	12.2	11.0	6.6	0.5	-7.9	-16.8	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.6	3.2	3.1	1.3	2.2	1.5	1.2	1.3	1.6	2.3	1.5	3.4	
Relative Humidity (%)	81	80	79	76	79	86	89	90	89	84	83	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.17	0.29	0.47	0.78	1.18	1.47	1.36	1.03	0.68	0.38	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.04	0.14	0.11	0.11	0.11	0.11	0.12	0.04	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.78	96.95	96.78	96.86	96.77	96.62	96.75	96.83	96.85	96.68	96.75	96.80	96.79
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	102.01	101.73	101.71	101.53	101.32	101.44	101.54	101.61	101.50	101.66	101.83	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.42	0.22	0.22	0.12	0.15	0.10	0.16	0.16	0.26	0.17	0.25	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-19.7	-12.2	-2.8	5.3	11.2	13.8	11.2	6.7	1.9	-6.3	-15.7	-2.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.6	-3.6	3.9	9.9	12.7	10.5	6.1	1.1	-6.8	M	M
Dew Point (°C)	-21.8	-21.2	-14.7	-5.5	2.3	9.0	12.0	10.0	5.4	-0.1	-8.6	-17.5	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	3.5	1.4	2.2	1.5	1.2	1.3	1.6	2.1	1.7	3.4	
Relative Humidity (%)	82	81	82	82	82	87	90	93	92	87	84	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.15	0.26	0.45	0.77	1.19	1.44	1.28	0.97	0.66	0.37	0.21	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.04	0.14	0.12	0.11	0.11	0.11	0.11	0.04	0.05	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.78	96.95	96.75	96.84	96.72	96.58	96.73	96.80	96.83	96.68	96.74	96.79	96.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.98	101.68	101.67	101.47	101.28	101.42	101.51	101.58	101.49	101.64	101.79	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.41	0.22	0.21	0.12	0.15	0.10	0.16	0.16	0.26	0.16	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-11.1	-3.0	6.2	14.0	18.7	21.9	20.1	14.5	7.4	-2.2	-11.2	5.0
Wet Bulb (°C)	-15.8	-12.0	-4.9	2.3	8.4	13.4	16.2	15.2	10.7	4.6	-3.6	-11.7	1.9
Dew Point (°C)	-19.0	-15.9	-9.3	-3.4	3.0	9.7	12.8	12.1	7.7	1.4	-6.5	-14.5	-1.8
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	2.4	1.5	2.4	1.8	1.2	1.6	2.0	2.1	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	74	69	64	55	52	59	58	62	66	68	74	77	65
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.21	0.34	0.51	0.82	1.26	1.53	1.47	1.12	0.72	0.41	0.24	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.16	0.14	0.12	0.15	0.15	0.12	0.05	0.05	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.77	96.90	96.68	96.77	96.63	96.50	96.65	96.72	96.75	96.67	96.76	96.79	96.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.95	101.62	101.61	101.39	101.20	101.33	101.42	101.51	101.49	101.67	101.81	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.40	0.21	0.20	0.12	0.13	0.10	0.16	0.15	0.25	0.16	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.2	-11.1	-2.3	6.9	14.6	19.1	22.1	20.2	13.7	5.7	-3.7	-12.7	4.7
Wet Bulb (°C)	-16.4	-11.9	-4.2	2.6	8.6	13.5	16.4	15.3	10.6	3.7	-4.6	-13.0	1.7
Dew Point (°C)	-19.0	-15.3	-8.6	-3.8	2.6	9.5	12.9	12.2	8.1	1.2	-6.9	-15.2	-1.9
Standard Deviation (°C)	2.9	2.7	2.0	1.3	2.3	1.9	1.1	1.9	2.0	2.2	1.5	3.0	
Relative Humidity (%)	79	72	64	52	49	57	59	63	71	74	79	82	67
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.35	0.50	0.80	1.24	1.54	1.48	1.14	0.71	0.40	0.23	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.14	0.15	0.11	0.18	0.15	0.12	0.04	0.05	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

BIG TROUT LAKE ONT

Table 1

Lat 53 50 N Long 089 52 W
Elevation 219 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.91	99.13	99.03	99.14	98.92	98.59	98.53	98.59	98.78	98.66	98.78	98.95	98.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	102.04	101.88	101.93	101.65	101.28	101.19	101.26	101.48	101.40	101.59	101.85	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.49	0.19	0.22	0.15	0.15	0.14	0.19	0.21	0.20	0.27	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.0	-23.5	-16.6	-6.5	1.9	8.8	13.2	12.4	6.7	0.6	-9.3	-20.6	-4.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.8	-7.3	0.6	7.1	11.4	10.8	5.5	-0.2	-9.6	M	M
Dew Point (°C)	-26.9	-25.5	-19.4	-9.8	-1.3	5.4	10.1	9.6	4.2	-1.7	-11.4	-22.7	-7.5
Standard Deviation (°C)	2.5	3.2	3.0	2.0	2.3	1.4	0.9	1.5	2.2	2.3	2.7	4.3	
Relative Humidity (%)	80	79	79	78	81	80	82	84	85	86	86	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.10	0.17	0.34	0.60	0.94	1.26	1.23	0.87	0.57	0.30	0.13	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.10	0.09	0.07	0.12	0.15	0.09	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.97	99.06	99.15	99.09	98.97	98.66	98.61	98.70	98.76	98.69	98.75	98.93	98.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.98	102.02	101.88	101.71	101.35	101.27	101.37	101.47	101.44	101.56	101.83	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.48	0.30	0.23	0.19	0.17	0.17	0.19	0.20	0.22	0.21	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-24.7	-19.2	-7.3	1.8	9.7	14.0	12.2	6.2	0.5	-9.6	-21.1	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.2	-7.9	0.5	7.9	12.1	10.8	5.2	-0.1	-9.9	M	M
Dew Point (°C)	-27.7	-26.5	-21.9	-10.3	-1.5	6.0	10.6	9.6	4.1	-1.3	-11.6	-23.3	-7.8
Standard Deviation (°C)	2.8	3.0	3.7	2.3	1.9	1.6	1.2	1.3	1.7	2.1	2.8	3.7	
Relative Humidity (%)	78	78	79	80	80	79	81	85	87	88	86	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.14	0.32	0.58	0.99	1.31	1.23	0.86	0.59	0.30	0.13	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.05	0.08	0.11	0.11	0.11	0.11	0.09	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.94	99.02	99.08	99.02	98.90	98.60	98.56	98.65	98.70	98.66	98.72	98.89	98.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.93	101.93	101.81	101.63	101.28	101.22	101.32	101.41	101.41	101.53	101.79	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.48	0.31	0.22	0.18	0.15	0.16	0.19	0.20	0.22	0.20	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.0	-17.6	-9.4	0.1	7.6	14.8	18.8	17.0	10.1	3.6	-7.2	-18.1	-0.2
Wet Bulb (°C)	-22.0	-17.9	-10.3	-2.0	4.1	10.4	14.1	12.9	7.4	1.9	-7.8	-18.2	-2.3
Dew Point (°C)	-25.1	-21.2	-14.1	-6.1	-0.2	6.5	10.8	9.8	4.5	-0.5	-10.0	-20.8	-5.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.4	3.1	1.6	1.7	1.8	1.4	1.7	1.9	2.1	2.3	3.6	
Relative Humidity (%)	76	74	70	66	61	61	62	65	70	77	81	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.24	0.42	0.64	1.02	1.34	1.26	0.89	0.62	0.33	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.05	0.09	0.13	0.13	0.14	0.12	0.10	0.05	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.94	99.16	99.01	99.12	98.88	98.54	98.49	98.57	98.74	98.69	98.81	98.98	98.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	102.08	101.86	101.91	101.61	101.21	101.15	101.24	101.45	101.44	101.62	101.89	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.49	0.19	0.21	0.14	0.12	0.15	0.18	0.22	0.21	0.23	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.2	-19.7	-11.3	-0.9	7.3	14.1	17.5	15.6	8.6	1.5	-8.6	-19.6	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	-19.8	-12.0	-2.9	4.0	9.9	13.3	12.4	6.5	0.4	-9.0	-19.6	M
Dew Point (°C)	-25.6	-22.7	-15.4	-7.0	-0.3	6.1	10.3	9.9	4.4	-1.4	-11.0	-21.9	-6.2
Standard Deviation (°C)	2.3	3.1	2.7	1.6	2.0	1.5	1.0	1.6	2.2	2.1	2.2	4.1	
Relative Humidity (%)	80	76	72	66	62	62	65	71	76	82	83	82	73
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.12	0.22	0.39	0.64	0.99	1.29	1.27	0.89	0.58	0.30	0.14	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.05	0.04	0.10	0.10	0.09	0.14	0.15	0.09	0.05	0.05	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

150

CHAPLEAU ONT

Table 1

Lat 47 50 N Long 083 26 W
Elevation 428 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.17	96.25	96.27	96.37	96.34	96.26	96.34	96.48	96.52	96.40	96.23	96.33	96.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.69	101.63	101.64	101.52	101.36	101.42	101.59	101.68	101.61	101.53	101.74	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.37	0.19	0.18	0.21	0.21	0.10	0.13	0.16	0.27	0.17	0.16	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-16.9	-10.3	-2.0	4.9	11.4	14.0	12.8	8.4	3.9	-4.2	-12.4	-0.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-10.8	-3.0	3.4	10.0	12.6	11.9	7.7	3.1	-4.6	-12.5	M
Dew Point (°C)	-19.1	-19.0	-12.9	-5.1	1.4	8.7	11.7	11.1	7.0	2.0	-5.8	-14.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.1	3.1	2.0	2.1	1.2	1.0	1.5	1.5	2.2	0.9	3.1	
Relative Humidity (%)	82	81	82	81	80	85	87	90	91	88	89	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.18	0.28	0.46	0.72	1.17	1.41	1.36	1.06	0.76	0.44	0.26	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.06	0.13	0.08	0.09	0.13	0.11	0.12	0.03	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.19	96.27	96.29	96.40	96.39	96.30	96.38	96.52	96.55	96.42	96.23	96.36	96.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.74	101.68	101.68	101.57	101.41	101.47	101.63	101.73	101.65	101.55	101.78	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.37	0.19	0.19	0.21	0.22	0.10	0.13	0.18	0.28	0.17	0.19	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-19.3	-13.5	-3.6	4.7	11.6	13.9	12.3	7.5	3.1	-4.6	-13.1	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.6	-4.3	3.2	10.1	12.5	11.5	7.0	2.5	-4.9	-13.2	M
Dew Point (°C)	-19.9	-20.5	-15.6	-6.1	1.2	8.8	11.5	10.9	6.4	1.6	-6.1	-15.0	-3.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	3.7	2.1	2.0	1.1	0.9	1.4	1.7	2.1	0.9	3.0	
Relative Humidity (%)	81	81	83	83	80	83	86	91	93	90	90	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.17	0.25	0.44	0.71	1.17	1.40	1.34	1.02	0.74	0.43	0.25	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.06	0.11	0.08	0.08	0.13	0.12	0.11	0.04	0.05	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.16	96.22	96.23	96.33	96.32	96.23	96.33	96.48	96.51	96.38	96.19	96.31	96.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.67	101.59	101.60	101.49	101.34	101.42	101.58	101.66	101.59	101.49	101.72	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.36	0.19	0.21	0.21	0.20	0.11	0.13	0.17	0.26	0.16	0.18	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.6	-10.5	-3.6	4.3	11.9	18.6	20.9	19.8	14.3	7.8	-1.5	-8.8	5.1
Wet Bulb (°C)	-12.9	-11.1	-5.2	1.1	6.8	12.8	15.3	14.6	10.5	5.3	-2.6	-9.2	2.1
Dew Point (°C)	-15.4	-14.1	-8.9	-3.7	1.1	8.4	11.7	11.3	7.3	2.6	-4.6	-11.2	-1.3
Standard Deviation (°C)	2.3	2.4	2.1	1.6	2.4	1.3	1.1	1.5	2.0	2.0	0.8	2.3	
Relative Humidity (%)	80	76	69	61	53	55	58	60	65	72	80	83	68
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.24	0.34	0.50	0.72	1.16	1.43	1.38	1.09	0.80	0.47	0.30	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.14	0.09	0.11	0.13	0.15	0.12	0.04	0.05	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.1
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.20	96.22	96.21	96.31	96.28	96.19	96.28	96.43	96.48	96.38	96.24	96.34	96.30
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.69	101.59	101.58	101.45	101.29	101.37	101.54	101.64	101.60	101.55	101.76	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.36	0.18	0.19	0.21	0.18	0.10	0.12	0.15	0.27	0.15	0.18	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.2	-11.9	-4.3	3.8	11.8	18.0	20.2	18.6	12.3	6.0	-3.0	-10.6	3.9
Wet Bulb (°C)	-14.4	-12.4	-5.6	1.0	6.9	12.7	15.1	14.5	9.8	4.4	-3.6	-10.8	1.5
Dew Point (°C)	-16.7	-14.9	-9.1	-3.3	1.5	8.6	11.8	11.8	7.8	2.5	-5.1	-12.6	-1.5
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	2.2	1.6	2.2	1.2	1.2	1.4	1.6	2.2	0.8	2.8	
Relative Humidity (%)	82	79	71	64	54	58	61	66	75	80	86	85	72
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.23	0.34	0.52	0.74	1.17	1.43	1.43	1.11	0.79	0.45	0.28	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.13	0.09	0.12	0.14	0.12	0.13	0.03	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

EARLTON A ONT

Table 1

Lat 47 42 N Long 079 51 W
Elevation 243 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.49	98.51	98.51	98.49	98.48	98.38	98.42	98.53	98.65	98.61	98.42	98.52	98.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.64	101.59	101.51	101.46	101.32	101.35	101.47	101.62	101.61	101.46	101.63	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.41	0.23	0.21	0.18	0.16	0.10	0.17	0.16	0.27	0.26	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.7	-15.1	-9.1	-0.6	6.4	11.9	14.3	13.1	8.6	3.9	-2.7	-12.7	0.1
Wet Bulb (°C)	M	-15.5	-9.7	-1.8	4.6	10.3	12.9	12.0	7.8	3.0	-3.3	-12.9	M
Dew Point (°C)	-18.8	-17.8	-12.1	-4.1	2.5	8.9	11.9	11.2	7.0	1.7	-4.7	-14.7	-2.4
Standard Deviation (°C)	2.7	3.0	3.1	1.6	2.2	1.4	1.0	1.2	1.4	1.9	2.0	2.9	
Relative Humidity (%)	82	81	79	78	78	83	86	89	90	86	87	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.19	0.29	0.49	0.79	1.19	1.44	1.37	1.06	0.74	0.48	0.25	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.13	0.11	0.10	0.11	0.11	0.10	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.53	98.55	98.56	98.54	98.56	98.46	98.49	98.60	98.70	98.62	98.45	98.58	98.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.69	101.66	101.58	101.54	101.41	101.42	101.55	101.68	101.63	101.50	101.71	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.23	0.23	0.20	0.17	0.11	0.17	0.17	0.30	0.27	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.0	-17.2	-11.7	-1.8	6.5	12.2	14.7	12.9	7.8	2.8	-3.4	-13.8	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-17.3	-12.0	-2.8	4.7	10.6	13.3	12.0	7.2	2.2	-3.9	-14.0	M
Dew Point (°C)	-19.8	-19.5	-14.1	-4.8	2.7	9.2	12.3	11.3	6.6	1.2	-5.3	-15.8	-3.0
Standard Deviation (°C)	3.1	3.2	3.5	1.8	2.1	1.5	1.1	1.3	1.3	1.8	2.2	3.2	
Relative Humidity (%)	83	83	83	81	78	82	86	90	92	89	88	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.26	0.47	0.80	1.22	1.47	1.38	1.03	0.71	0.46	0.23	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.13	0.12	0.11	0.12	0.10	0.09	0.08	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.47	98.50	98.49	98.47	98.44	98.36	98.41	98.53	98.63	98.56	98.41	98.52	98.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.62	101.57	101.49	101.42	101.31	101.34	101.47	101.60	101.56	101.44	101.64	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.24	0.22	0.18	0.17	0.11	0.16	0.17	0.28	0.27	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-11.1	-4.2	5.1	14.1	19.6	22.1	20.6	14.9	8.6	-0.3	-10.3	5.4
Wet Bulb (°C)	-14.3	-12.0	-5.5	2.1	8.7	13.9	16.3	15.4	11.1	5.8	-1.5	-10.8	2.4
Dew Point (°C)	-17.3	-15.4	-9.1	-2.3	3.0	9.5	12.6	11.9	7.8	2.7	-3.9	-13.4	-1.2
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	2.5	1.5	2.3	1.6	1.1	1.4	1.5	1.9	1.9	2.8	
Relative Humidity (%)	76	73	70	62	51	56	57	60	65	69	78	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.22	0.34	0.55	0.83	1.26	1.52	1.45	1.13	0.80	0.50	0.26	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.14	0.13	0.11	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.51	98.50	98.47	98.42	98.39	98.30	98.35	98.46	98.60	98.58	98.45	98.56	98.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.63	101.56	101.45	101.37	101.24	101.28	101.41	101.58	101.59	101.50	101.68	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.41	0.24	0.20	0.17	0.15	0.11	0.15	0.16	0.27	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.6	-11.6	-4.7	4.2	13.0	18.6	20.6	18.6	12.1	6.1	-1.8	-11.5	4.1
Wet Bulb (°C)	-14.8	-12.2	-5.8	1.7	8.4	13.8	16.3	15.2	10.0	4.4	-2.6	-11.7	1.9
Dew Point (°C)	-17.3	-15.1	-9.1	-2.2	3.5	10.3	13.6	13.0	8.1	2.3	-4.4	-13.8	-0.9
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	2.5	1.4	2.4	1.7	1.1	1.4	1.5	1.9	1.9	2.9	
Relative Humidity (%)	80	77	72	66	56	61	66	71	78	78	83	83	73
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.23	0.34	0.56	0.85	1.32	1.60	1.55	1.15	0.78	0.49	0.26	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.07	0.15	0.14	0.12	0.15	0.12	0.11	0.07	0.06	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

152

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

GERALDTON ONT

Table 1

Lat 49 42 N Long 086 57 W
Elevation 331 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.41	97.61	97.49	97.61	97.46	97.27	97.34	97.44	97.51	97.43	97.38	97.50	97.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.82	101.62	101.66	101.43	101.20	101.25	101.36	101.47	101.44	101.46	101.69	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.47	0.17	0.22	0.16	0.19	0.14	0.17	0.13	0.22	0.21	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-20.0	-12.8	-3.5	4.7	10.0	13.2	11.8	7.2	2.2	-5.9	-16.3	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.1	-4.3	3.3	8.5	11.8	10.7	6.4	1.5	-6.3	-16.3	M
Dew Point (°C)	-22.2	-22.0	-15.3	-6.3	1.4	7.2	10.9	10.0	5.7	0.4	-7.7	-18.3	-4.7
Standard Deviation (°C)	2.6	3.0	3.8	1.6	2.0	1.3	0.8	1.5	1.7	2.2	1.4	3.5	
Relative Humidity (%)	83	82	82	81	81	84	87	89	91	88	88	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.14	0.24	0.42	0.72	1.06	1.35	1.27	0.97	0.67	0.39	0.19	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.04	0.12	0.09	0.08	0.12	0.12	0.11	0.05	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.43	97.63	97.51	97.64	97.52	97.32	97.38	97.48	97.54	97.44	97.38	97.51	97.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.87	101.66	101.70	101.49	101.25	101.29	101.41	101.52	101.46	101.47	101.71	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.48	0.17	0.25	0.16	0.20	0.15	0.17	0.15	0.22	0.20	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.0	-21.9	-15.7	-5.3	4.7	10.4	13.3	11.3	6.2	1.4	-6.5	-17.0	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-5.8	3.2	8.7	12.1	10.5	5.6	0.8	-6.8	M	M
Dew Point (°C)	-22.9	-23.2	-17.5	-7.5	1.5	7.3	11.3	10.0	5.1	-0.2	-8.2	-18.7	-5.3
Standard Deviation (°C)	2.6	3.6	3.8	2.1	1.9	1.2	0.9	1.4	1.8	2.3	1.5	3.8	
Relative Humidity (%)	82	82	83	85	81	82	88	92	93	90	88	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.13	0.21	0.40	0.72	1.06	1.37	1.28	0.93	0.65	0.38	0.19	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.07	0.05	0.11	0.09	0.08	0.12	0.12	0.11	0.05	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.39	97.59	97.46	97.59	97.45	97.27	97.34	97.45	97.51	97.42	97.36	97.47	97.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.80	101.59	101.63	101.43	101.20	101.24	101.37	101.48	101.43	101.43	101.66	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.48	0.16	0.24	0.17	0.19	0.16	0.16	0.13	0.20	0.18	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-12.9	-5.0	4.1	12.7	17.3	20.5	19.1	12.7	6.0	-3.0	-12.5	3.6
Wet Bulb (°C)	-16.6	-13.5	-6.5	0.7	7.4	12.0	15.2	14.4	9.3	3.8	-4.0	-12.8	0.8
Dew Point (°C)	-19.5	-16.9	-10.4	-4.5	1.9	7.8	11.9	11.3	6.4	1.1	-6.2	-15.3	-2.7
Standard Deviation (°C)	2.3	2.5	2.4	1.4	2.2	1.5	0.9	1.5	1.9	2.3	1.5	3.2	
Relative Humidity (%)	77	72	68	57	52	57	60	63	67	73	79	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.19	0.31	0.47	0.76	1.11	1.45	1.40	1.02	0.71	0.42	0.23	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.05	0.13	0.11	0.09	0.13	0.14	0.12	0.05	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.42	97.59	97.42	97.55	97.39	97.22	97.29	97.40	97.47	97.43	97.39	97.50	97.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.82	101.56	101.60	101.36	101.14	101.19	101.33	101.44	101.45	101.48	101.70	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.48	0.16	0.22	0.15	0.17	0.14	0.15	0.13	0.20	0.18	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.3	-14.3	-5.2	4.0	12.6	17.2	20.1	18.0	10.9	3.9	-4.8	-14.5	2.5
Wet Bulb (°C)	-18.4	-14.7	-6.5	0.7	7.4	12.0	15.0	14.0	8.7	2.7	-5.3	-14.6	0.1
Dew Point (°C)	-20.7	-17.5	-10.0	-4.4	1.9	7.9	11.7	11.3	6.7	0.9	-7.0	-16.5	-3.0
Standard Deviation (°C)	2.4	2.6	2.4	1.0	2.1	1.5	0.9	1.5	1.9	2.2	1.4	3.2	
Relative Humidity (%)	82	77	71	59	52	58	61	67	76	82	85	84	71
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.19	0.32	0.47	0.76	1.12	1.42	1.39	1.03	0.70	0.40	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.12	0.11	0.08	0.14	0.14	0.11	0.05	0.05	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

GODERICH MUNICIPAL A ONT

Table 1

Lat 43 46 N Long 081 42 W
Elevation 213 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.97	99.01	98.92	98.92	98.89	98.89	98.99	99.15	99.16	99.19	98.96	98.98	99.00
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.70	101.56	101.52	101.45	101.44	101.52	101.69	101.71	101.77	101.57	101.63	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.36	0.17	0.19	0.25	0.21	0.11	0.13	0.10	0.25	0.26	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.7	-7.5	-2.1	3.4	10.2	15.1	17.7	16.9	13.3	7.9	3.1	-2.9	5.8
Wet Bulb (°C)	-6.1	-7.9	-2.8	2.0	8.4	13.2	16.1	15.7	12.2	6.7	2.2	-3.5	4.7
Dew Point (°C)	-7.9	-9.9	-4.6	0.2	6.6	11.8	15.2	14.9	11.4	5.5	0.8	-5.0	3.3
Standard Deviation (°C)	2.2	3.5	2.8	2.0	1.3	1.6	0.8	0.9	1.5	2.3	1.7	1.7	
Relative Humidity (%)	84	83	84	81	79	82	85	89	88	85	85	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.33	0.48	0.67	1.03	1.43	1.76	1.74	1.41	0.95	0.69	0.45	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.10	0.10	0.10	0.14	0.09	0.10	0.13	0.15	0.09	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.94	99.00	98.93	98.91	98.87	98.92	99.00	99.16	99.14	99.17	98.93	98.92	98.99
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.68	101.56	101.51	101.43	101.46	101.53	101.69	101.69	101.75	101.54	101.57	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.36	0.19	0.20	0.22	0.19	0.12	0.12	0.08	0.17	0.22	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-4.9	1.2	6.9	13.9	18.6	21.5	21.7	18.0	12.4	4.7	-1.9	8.9
Wet Bulb (°C)	-5.7	-5.7	-0.3	4.4	10.6	14.9	18.0	18.0	14.7	9.4	3.1	-2.8	6.6
Dew Point (°C)	-8.1	-8.4	-3.0	1.5	7.8	12.6	16.1	16.0	12.5	6.8	1.1	-5.0	4.2
Standard Deviation (°C)	1.8	2.8	2.7	2.0	1.5	1.8	0.7	1.0	1.4	2.8	1.9	1.8	
Relative Humidity (%)	79	77	75	71	69	70	73	71	71	70	78	80	74
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.36	0.53	0.74	1.12	1.51	1.87	1.86	1.51	1.04	0.71	0.45	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.12	0.11	0.12	0.16	0.09	0.12	0.14	0.20	0.11	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

GORE BAY A ONT

Table 1

Lat 45 53 N Long 082 34 W
Elevation 193 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.20	99.25	99.20	99.17	99.17	99.10	99.18	99.26	99.36	99.29	99.13	99.22	99.21
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.66	101.59	101.51	101.48	101.37	101.44	101.53	101.65	101.60	101.47	101.61	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.37	0.20	0.22	0.19	0.16	0.11	0.15	0.14	0.28	0.22	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-10.0	-5.2	1.6	7.5	12.7	16.2	16.3	12.6	7.7	1.9	-5.5	3.8
Wet Bulb (°C)	-10.1	-10.3	-5.7	0.5	5.9	11.1	14.5	14.8	11.2	6.3	0.9	-5.9	2.8
Dew Point (°C)	-12.2	-12.4	-7.7	-1.5	4.0	9.8	13.3	13.7	10.1	4.7	-0.7	-7.8	1.1
Standard Deviation (°C)	2.6	2.8	2.5	1.4	1.5	1.3	0.9	1.2	1.3	1.8	1.6	2.5	
Relative Humidity (%)	83	83	83	81	80	83	84	85	85	82	84	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.28	0.38	0.58	0.85	1.25	1.56	1.61	1.29	0.91	0.62	0.38	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.06	0.09	0.10	0.09	0.13	0.12	0.11	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.23	99.27	99.23	99.22	99.24	99.16	99.23	99.31	99.40	99.32	99.14	99.25	99.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.69	101.62	101.56	101.55	101.44	101.50	101.58	101.70	101.64	101.49	101.64	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.39	0.21	0.24	0.20	0.17	0.12	0.16	0.15	0.29	0.24	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.9	-11.5	-6.8	1.0	8.0	13.5	17.0	16.4	12.1	7.0	1.4	-6.0	3.4
Wet Bulb (°C)	-11.1	-11.7	-7.2	0.0	6.3	11.8	15.1	15.0	11.0	5.9	0.6	-6.5	2.4
Dew Point (°C)	-13.1	-13.7	-9.1	-1.8	4.3	10.3	14.0	14.0	10.0	4.6	-1.0	-8.3	0.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	2.9	1.7	1.6	1.2	0.9	1.3	1.3	1.8	1.6	2.7	
Relative Humidity (%)	84	84	84	82	78	82	83	87	87	85	85	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.26	0.35	0.57	0.87	1.29	1.62	1.64	1.28	0.90	0.61	0.38	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.07	0.10	0.10	0.10	0.14	0.11	0.11	0.08	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.20	99.25	99.21	99.18	99.20	99.14	99.21	99.29	99.38	99.30	99.12	99.21	99.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.66	101.58	101.52	101.51	101.42	101.48	101.56	101.67	101.61	101.47	101.60	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.39	0.21	0.24	0.19	0.16	0.12	0.16	0.15	0.29	0.23	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.5	-7.5	-1.7	6.4	13.4	18.8	22.1	21.2	16.2	10.6	3.2	-4.3	7.5
Wet Bulb (°C)	-9.0	-8.1	-3.0	3.5	9.2	14.2	16.9	16.7	12.9	8.0	1.7	-5.1	4.8
Dew Point (°C)	-11.4	-10.8	-5.9	-0.3	5.0	10.8	13.6	13.8	10.3	5.2	-0.5	-7.3	1.9
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	2.1	1.8	2.1	1.4	1.1	1.4	1.5	1.9	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	79	77	75	65	60	62	61	65	69	71	77	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.43	0.63	0.93	1.35	1.61	1.64	1.32	0.94	0.63	0.40	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.14	0.12	0.11	0.15	0.13	0.12	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.23	99.24	99.17	99.12	99.13	99.06	99.13	99.21	99.33	99.29	99.15	99.24	99.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.66	101.56	101.46	101.44	101.34	101.40	101.49	101.62	101.61	101.50	101.63	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.37	0.20	0.22	0.18	0.15	0.11	0.15	0.14	0.27	0.20	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-8.0	-2.6	4.7	11.6	17.2	20.4	19.4	14.3	8.8	2.2	-4.9	6.2
Wet Bulb (°C)	-9.2	-8.5	-3.6	2.6	8.3	13.4	16.2	16.1	12.1	7.0	1.1	-5.5	4.2
Dew Point (°C)	-11.5	-10.9	-6.0	-0.5	4.8	10.6	13.5	14.0	10.2	5.0	-0.7	-7.5	1.8
Standard Deviation (°C)	2.5	2.7	2.0	1.5	1.9	1.4	1.1	1.3	1.4	1.8	1.5	2.3	
Relative Humidity (%)	82	80	78	71	65	67	66	72	77	78	82	82	75
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.30	0.42	0.62	0.91	1.33	1.59	1.64	1.30	0.93	0.62	0.39	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.12	0.12	0.11	0.14	0.12	0.11	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.8
Point de rosée (°C)	1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.4
Point de rosée (°C)	0.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.8
Point de rosée (°C)	1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	1.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

GRAHAM A ONT

Table 1

Lat 49 16 N Long 090 35 W
Elevation 503 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
01 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.42	95.41	95.49	95.36	95.44	95.39	95.52	95.55	95.52	95.45	95.29	95.40	95.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	101.82	101.80	101.53	101.52	101.38	101.48	101.53	101.57	101.56	101.52	101.79	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.28	0.18	0.18	0.16	0.10	0.18	0.16	0.27	0.24	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.5	-18.5	-12.8	-3.2	3.5	9.9	12.9	11.5	6.8	2.3	-6.0	-16.1	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.0	-4.0	2.4	8.9	12.1	10.8	6.3	1.6	-6.2	M	M
Dew Point (°C)	-21.4	-19.6	-15.0	-5.8	0.9	7.9	11.4	10.3	5.7	0.6	-7.5	-17.6	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	3.5	1.8	1.9	1.4	1.3	1.1	1.1	1.7	2.8	3.4	
Relative Humidity (%)	85	85	83	83	84	88	91	93	93	89	89	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.17	0.24	0.43	0.70	1.11	1.39	1.29	0.97	0.67	0.40	0.20	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.10	0.10	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.05	
07 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.43	95.41	95.52	95.41	95.50	95.45	95.58	95.59	95.56	95.47	95.30	95.40	95.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.83	101.86	101.59	101.58	101.43	101.54	101.58	101.63	101.59	101.55	101.80	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.35	0.29	0.18	0.18	0.17	0.11	0.19	0.16	0.28	0.23	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.5	-20.1	-14.0	-2.4	6.2	13.2	15.7	13.5	7.3	1.9	-6.7	-16.9	-2.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.0	-3.3	4.1	10.9	13.8	12.4	6.7	1.3	-6.8	M	M
Dew Point (°C)	-21.8	-20.6	-16.0	-5.3	1.5	9.0	12.5	11.6	6.0	0.4	-8.0	-18.0	-4.1
Standard Deviation (°C)	2.8	3.1	3.6	1.9	1.9	1.5	1.2	1.1	1.1	1.7	2.9	3.4	
Relative Humidity (%)	85	86	84	81	74	77	82	89	92	91	90	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.22	0.45	0.73	1.20	1.49	1.40	0.99	0.67	0.39	0.20	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	0.07	0.05	
13 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.38	95.35	95.45	95.34	95.42	95.37	95.51	95.53	95.51	95.40	95.26	95.32	95.40
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.75	101.75	101.50	101.50	101.36	101.47	101.52	101.56	101.51	101.49	101.71	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.29	0.19	0.17	0.15	0.10	0.18	0.16	0.28	0.23	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.2	-10.9	-4.0	4.0	12.4	19.0	21.6	19.8	13.2	8.5	-3.1	-11.8	4.5
Wet Bulb (°C)	-15.4	-11.5	-5.5	1.0	7.3	13.0	15.7	14.7	9.6	5.4	-3.9	-12.1	1.5
Dew Point (°C)	-18.1	-14.5	-9.3	-3.4	1.8	8.4	11.9	11.4	6.4	1.8	-6.1	-14.5	-2.0
Standard Deviation (°C)	3.5	3.1	2.5	1.4	2.0	1.7	1.4	1.3	1.3	2.1	2.5	2.9	
Relative Humidity (%)	78	75	68	63	53	54	56	61	66	66	80	81	67
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.23	0.33	0.50	0.75	1.17	1.44	1.39	1.02	0.74	0.43	0.24	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.13	0.13	0.12	0.09	0.12	0.08	0.05	
19 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.46	95.40	95.47	95.35	95.41	95.34	95.47	95.50	95.51	95.43	95.32	95.39	95.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.82	101.79	101.52	101.48	101.32	101.43	101.49	101.57	101.56	101.57	101.80	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.32	0.28	0.19	0.17	0.16	0.10	0.17	0.15	0.27	0.23	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.2	-14.2	-7.2	2.0	10.3	17.0	19.3	16.7	9.5	4.5	-5.2	-14.6	1.7
Wet Bulb (°C)	-18.2	-14.4	-8.0	-0.2	6.3	12.5	15.2	14.1	8.1	3.2	-5.6	-14.6	-0.1
Dew Point (°C)	-20.3	-16.7	-10.9	-3.8	1.7	9.0	12.7	12.3	6.7	1.4	-7.1	-16.4	-2.6
Standard Deviation (°C)	3.1	3.1	3.0	1.4	2.0	1.5	1.3	1.4	1.2	1.9	2.7	3.1	
Relative Humidity (%)	83	82	76	69	60	62	67	77	84	82	86	86	76
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.30	0.49	0.75	1.21	1.51	1.47	1.03	0.72	0.41	0.21	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.14	0.13	0.09	0.10	0.08	0.05	

01 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
07 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
13 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
19 HNL													
PRESSION													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

HAMILTON A ONT

Table 1

Lat 43 10 N Long 079 56 W
Elevation 237 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.65	98.75	98.63	98.69	98.65	98.67	98.76	98.91	98.94	98.94	98.78	98.78	98.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.73	101.56	101.58	101.51	101.50	101.57	101.73	101.78	101.82	101.68	101.73	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.20	0.35	0.17	0.16	0.23	0.17	0.11	0.13	0.11	0.27	0.20	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-7.9	-2.6	3.3	10.6	15.7	18.3	17.2	13.0	6.9	2.2	-3.9	5.5
Wet Bulb (°C)	-7.8	-8.4	-3.3	1.8	8.6	13.7	16.5	15.9	12.0	6.1	1.4	-4.4	4.3
Dew Point (°C)	-10.0	-10.6	-5.2	-0.5	6.6	12.4	15.4	15.3	11.4	5.2	0.1	-6.2	2.8
Standard Deviation (°C)	2.6	3.0	2.5	1.8	1.4	1.4	0.7	1.1	1.2	2.0	2.0	2.1	
Relative Humidity (%)	81	81	82	78	78	81	84	89	90	89	87	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.31	0.46	0.63	1.03	1.49	1.79	1.77	1.41	0.94	0.67	0.43	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.09	0.08	0.11	0.13	0.08	0.12	0.11	0.13	0.10	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.59	98.73	98.60	98.65	98.60	98.64	98.71	98.87	98.88	98.88	98.72	98.71	98.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.56	101.70	101.52	101.53	101.45	101.46	101.53	101.69	101.72	101.75	101.62	101.65	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.20	0.34	0.15	0.17	0.21	0.16	0.11	0.12	0.11	0.27	0.20	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-4.2	1.5	9.1	16.8	21.8	24.8	24.1	19.4	12.3	5.5	-1.7	10.4
Wet Bulb (°C)	-5.9	-5.3	-0.3	5.4	11.8	16.3	18.9	18.5	14.9	9.1	3.5	-2.7	7.0
Dew Point (°C)	-8.8	-8.6	-3.7	0.8	7.6	12.9	15.6	15.4	11.8	6.1	0.8	-5.2	3.7
Standard Deviation (°C)	2.5	2.5	2.6	2.0	1.7	1.4	1.1	1.1	1.6	2.4	2.2	2.0	
Relative Humidity (%)	75	72	70	59	58	59	58	60	63	67	73	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.36	0.51	0.71	1.11	1.56	1.83	1.79	1.45	1.00	0.71	0.45	0.39
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.11	0.10	0.13	0.12	0.13	0.12	0.15	0.16	0.12	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.69	98.79	98.64	98.63	98.51	98.55	98.66	98.82	98.85	98.88	98.78	98.78	98.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.76	101.57	101.51	101.36	101.37	101.47	101.63	101.69	101.76	101.69	101.73	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.21	0.36	0.13	0.17	0.16	0.17	0.12	0.11	0.10	0.26	0.17	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.6	0.4	7.3	14.7	19.7	23.0	21.6	16.4	9.1	3.5	-2.6	6.5
Wet Bulb (°C)	-6.5	-6.4	-1.0	4.5	10.8	15.3	18.2	17.7	13.6	7.3	2.3	-3.4	6.0
Dew Point (°C)	-9.0	-9.2	-3.6	0.8	7.6	12.3	15.4	15.5	11.6	5.5	0.4	-5.3	3.5
Standard Deviation (°C)	2.3	2.7	2.4	1.9	1.3	1.4	0.7	1.2	1.4	2.3	2.3	2.2	
Relative Humidity (%)	79	76	75	66	65	64	64	70	75	79	81	82	73
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.51	0.71	1.11	1.49	1.80	1.80	1.43	0.96	0.68	0.45	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.09	0.10	0.10	0.12	0.08	0.13	0.13	0.15	0.12	0.06	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

157

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

KAPUSKASING A ONT

Table 1

Lat 49 25 N Long 082 28 W
Elevation 226 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01. LST													
Station Pressure (kPa)	98.72	98.77	98.79	98.73	98.67	98.53	98.53	98.64	98.74	98.68	98.57	98.74	98.68
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.74	101.71	101.59	101.48	101.29	101.28	101.41	101.53	101.51	101.45	101.70	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.24	0.22	0.17	0.18	0.12	0.16	0.16	0.26	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.4	-17.5	-11.3	-2.1	5.0	10.8	13.5	12.3	7.7	3.1	-4.5	-15.2	-1.5
Wet Bulb (°C)	M	-17.6	-12.0	-3.2	3.3	9.0	12.0	11.0	6.8	2.2	-5.0	-15.3	M
Dew Point (°C)	-21.5	-20.1	-14.6	-5.8	1.0	7.5	10.9	10.1	5.9	0.8	-6.4	-17.4	-4.1
Standard Deviation (°C)	2.8	3.3	3.3	1.6	1.9	1.5	1.1	1.4	1.4	2.0	2.3	3.4	
Relative Humidity (%)	82	80	78	77	77	82	86	88	89	86	87	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.16	0.24	0.43	0.71	1.09	1.35	1.28	0.99	0.70	0.43	0.21	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.10	0.11	0.10	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	
PRESSURE 07. LST													
Station Pressure (kPa)	98.74	98.80	98.82	98.77	98.73	98.59	98.59	98.70	98.78	98.71	98.60	98.78	98.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.78	101.75	101.64	101.55	101.36	101.35	101.46	101.59	101.55	101.48	101.74	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.43	0.24	0.23	0.18	0.19	0.12	0.17	0.17	0.28	0.27	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-19.6	-14.1	-3.6	4.6	10.8	13.4	11.5	6.6	2.0	-5.4	-16.2	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.6	-4.5	3.1	9.0	12.0	10.5	6.0	1.4	-5.7	M	M
Dew Point (°C)	-22.3	-21.7	-17.0	-6.7	0.9	7.5	10.9	9.8	5.4	0.3	-7.1	-18.2	-4.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.9	1.9	1.9	1.6	1.0	1.4	1.4	1.9	2.3	3.6	
Relative Humidity (%)	82	81	81	80	78	81	86	90	92	89	88	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.15	0.21	0.42	0.70	1.09	1.34	1.25	0.95	0.67	0.41	0.20	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.05	0.10	0.12	0.09	0.12	0.10	0.10	0.07	0.05	
PRESSURE 13. LST													
Station Pressure (kPa)	98.69	98.75	98.76	98.69	98.65	98.51	98.53	98.64	98.74	98.66	98.56	98.73	98.66
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.71	101.68	101.55	101.46	101.27	101.28	101.40	101.53	101.50	101.44	101.69	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.43	0.25	0.23	0.17	0.18	0.12	0.16	0.18	0.26	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.9	-12.5	-5.2	4.0	12.0	18.3	20.8	19.3	13.1	7.2	-2.4	-12.6	3.8
Wet Bulb (°C)	-16.2	-13.2	-6.9	0.9	7.1	12.6	15.4	14.3	9.6	4.6	-3.4	-12.9	1.0
Dew Point (°C)	-19.3	-17.1	-11.4	-4.2	1.6	8.0	11.7	10.8	6.4	1.5	-5.7	-15.6	-2.8
Standard Deviation (°C)	2.9	2.9	2.7	1.5	2.1	1.9	1.1	1.4	1.5	2.1	2.1	3.2	
Relative Humidity (%)	76	69	64	59	54	55	59	61	66	70	79	79	66
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.20	0.29	0.49	0.75	1.14	1.43	1.35	1.03	0.74	0.45	0.22	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.12	0.14	0.11	0.12	0.12	0.11	0.07	0.05	
PRESSURE 19. LST													
Station Pressure (kPa)	98.73	98.75	98.74	98.67	98.60	98.44	98.47	98.58	98.70	98.68	98.60	98.76	98.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.73	101.67	101.52	101.41	101.21	101.22	101.35	101.51	101.52	101.48	101.72	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.24	0.22	0.16	0.16	0.12	0.15	0.16	0.25	0.24	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.8	-13.3	-5.6	3.7	12.0	18.2	20.4	18.3	11.2	5.3	-3.5	-13.6	3.0
Wet Bulb (°C)	-16.9	-13.7	-7.0	0.8	7.2	12.8	15.5	14.4	9.0	3.6	-4.2	-13.8	0.6
Dew Point (°C)	-19.4	-16.8	-10.9	-4.1	1.9	8.5	12.3	11.8	7.0	1.4	-6.0	-16.0	-2.5
Standard Deviation (°C)	2.8	3.0	2.7	1.5	2.0	1.9	1.1	1.5	1.5	2.1	2.1	3.1	
Relative Humidity (%)	80	76	68	61	56	58	62	68	77	78	84	83	71
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.20	0.30	0.49	0.77	1.18	1.48	1.43	1.06	0.73	0.44	0.22	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.12	0.15	0.11	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	

PRESSION 01. HNL	
Pression à la station (kPa)	98.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	
PRESSION 07. HNL	
Pression à la station (kPa)	98.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

158

PRESSION 13. HNL	
Pression à la station (kPa)	98.66
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	1.0
Point de rosée (°C)	-2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Écart type (kPa)	
PRESSION 19. HNL	
Pression à la station (kPa)	98.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Écart type (kPa)	

KENORA A ONT

Table 1

Lat 49 47 N Long 094 22 W
Elevation 411 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.60	96.66	96.58	96.53	96.47	96.33	96.47	96.51	96.52	96.45	96.46	96.54	96.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.92	101.73	101.57	101.42	101.21	101.33	101.38	101.46	101.45	101.58	101.78	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.37	0.27	0.20	0.18	0.14	0.14	0.18	0.15	0.24	0.17	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.2	-15.8	-8.6	0.3	7.7	13.4	16.4	15.2	9.7	4.5	-4.7	-14.4	0.4
Wet Bulb (°C)	-19.3	-16.1	-9.4	-1.5	5.0	11.0	14.0	13.2	8.2	3.1	-5.4	-14.7	-1.0
Dew Point (°C)	-22.1	-19.0	-12.5	-4.9	1.9	9.0	12.5	11.8	6.8	1.3	-7.2	-17.1	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.6	3.4	3.1	1.8	2.2	1.8	1.5	1.4	1.7	2.2	2.2	3.8	
Relative Humidity (%)	78	77	75	71	69	76	79	81	83	81	83	81	78
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.17	0.28	0.46	0.75	1.19	1.49	1.42	1.04	0.71	0.40	0.20	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.12	0.14	0.15	0.13	0.12	0.11	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.61	96.66	96.59	96.57	96.53	96.38	96.52	96.56	96.55	96.47	96.46	96.53	96.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.93	101.76	101.63	101.49	101.27	101.39	101.44	101.50	101.48	101.59	101.78	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.37	0.28	0.20	0.19	0.15	0.13	0.19	0.16	0.25	0.17	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-17.6	-10.6	-0.6	7.7	14.0	17.0	15.1	9.1	3.4	-5.5	-15.4	-0.3
Wet Bulb (°C)	-20.3	-17.8	-11.2	-2.1	5.2	11.5	14.6	13.3	7.9	2.4	-6.0	-15.5	-1.5
Dew Point (°C)	-23.1	-20.5	-13.9	-5.0	2.3	9.5	13.0	12.1	6.8	1.0	-7.7	-18.0	-3.6
Standard Deviation (°C)	3.6	3.5	3.3	1.9	2.1	1.6	1.4	1.5	1.7	2.2	2.4	3.9	
Relative Humidity (%)	77	78	78	74	71	76	79	83	86	85	85	81	79
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.16	0.25	0.46	0.77	1.23	1.54	1.45	1.04	0.70	0.38	0.19	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.12	0.13	0.14	0.14	0.12	0.11	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.59	96.65	96.57	96.53	96.48	96.34	96.50	96.53	96.52	96.45	96.45	96.51	96.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.91	101.72	101.58	101.43	101.22	101.35	101.40	101.46	101.46	101.58	101.75	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.37	0.27	0.20	0.18	0.15	0.13	0.18	0.16	0.25	0.17	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.3	-11.7	-3.7	5.6	13.7	19.2	22.3	20.7	14.2	8.2	-2.9	-12.2	4.8
Wet Bulb (°C)	-16.7	-12.4	-5.4	1.9	8.1	13.5	16.3	15.3	10.2	5.1	-4.0	-12.6	1.6
Dew Point (°C)	-20.0	-16.3	-9.7	-3.7	2.3	9.2	12.5	11.7	6.8	1.6	-6.6	-15.5	-2.3
Standard Deviation (°C)	3.4	3.5	2.9	1.9	2.3	1.9	1.5	1.7	1.7	2.3	2.3	3.6	
Relative Humidity (%)	73	69	65	56	51	56	59	63	66	77	77	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.33	0.50	0.78	1.23	1.50	1.43	1.05	0.73	0.41	0.22	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.06	0.14	0.15	0.15	0.16	0.12	0.12	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.63	96.65	96.55	96.50	96.42	96.28	96.44	96.47	96.49	96.46	96.48	96.55	96.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.92	101.71	101.55	101.38	101.16	101.30	101.35	101.44	101.47	101.62	101.80	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.35	0.27	0.20	0.18	0.14	0.13	0.17	0.15	0.24	0.17	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-12.9	-5.0	4.3	12.6	18.1	20.8	18.9	12.0	6.2	-4.2	-13.3	3.3
Wet Bulb (°C)	-17.7	-13.4	-6.4	1.1	7.7	13.1	15.8	14.8	9.3	3.9	-5.0	-13.6	0.8
Dew Point (°C)	-20.7	-16.9	-10.4	-3.9	2.5	9.4	12.7	12.1	6.9	1.2	-7.2	-16.2	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.6	3.3	2.8	1.8	2.2	2.2	1.7	1.7	1.7	2.2	2.4	3.6	
Relative Humidity (%)	76	72	67	59	55	60	62	67	73	72	80	79	69
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.31	0.49	0.79	1.24	1.51	1.46	1.05	0.71	0.39	0.21	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.13	0.17	0.17	0.16	0.12	0.11	0.07	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.4
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-1.5
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	1.6
Point de rosée (°C)	-2.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Ecart type (kPa)	

KILLALOE ONT

Table 1

Lat 45 34 N Long 077 25 W
Elevation 174 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.44	99.35	99.36	99.32	99.39	99.26	99.32	99.39	99.60	99.56	99.37	99.46	99.40
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.56	101.54	101.46	101.50	101.34	101.40	101.47	101.70	101.68	101.52	101.66	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.37	0.26	0.27	0.16	0.16	0.11	0.16	0.18	0.27	0.23	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.0	-12.0	-6.5	1.4	7.3	12.4	14.4	13.3	9.8	5.3	0.2	-9.0	2.0
Wet Bulb (°C)	-13.1	-12.4	-7.2	0.3	5.9	11.2	13.4	12.5	9.0	4.4	-0.7	-9.5	1.2
Dew Point (°C)	-15.7	-14.9	-9.5	-1.8	4.4	10.3	12.6	11.8	8.2	3.2	-2.2	-11.6	-0.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.3	2.7	1.6	1.8	1.5	1.3	1.3	1.8	1.5	1.7	3.5	
Relative Humidity (%)	79	79	80	80	83	88	89	91	90	87	85	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.25	0.34	0.58	0.89	1.31	1.51	1.44	1.16	0.83	0.57	0.31	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.09	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.50	99.40	99.41	99.40	99.49	99.35	99.41	99.48	99.66	99.62	99.41	99.51	99.47
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.62	101.60	101.54	101.60	101.43	101.48	101.56	101.78	101.76	101.57	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.39	0.26	0.28	0.17	0.18	0.12	0.16	0.18	0.29	0.24	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.3	-13.9	-8.7	1.2	8.7	14.6	16.3	14.3	9.5	4.2	-0.6	-9.9	1.8
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-9.2	0.0	6.8	12.7	14.9	13.4	8.8	3.5	-1.3	-10.3	M
Dew Point (°C)	-16.7	-16.6	-11.5	-2.0	4.7	11.2	13.8	12.6	8.2	2.5	-2.6	-12.4	-0.7
Standard Deviation (°C)	3.3	3.5	3.3	1.6	2.0	1.3	1.2	1.3	1.6	1.5	1.8	3.8	
Relative Humidity (%)	80	79	81	80	77	81	85	90	92	89	87	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.22	0.31	0.57	0.91	1.39	1.62	1.51	1.17	0.79	0.55	0.30	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.13	0.11	0.13	0.14	0.13	0.09	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.40	99.32	99.30	99.28	99.34	99.24	99.32	99.39	99.57	99.51	99.34	99.42	99.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.53	101.48	101.41	101.45	101.32	101.39	101.46	101.67	101.63	101.49	101.62	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.39	0.26	0.28	0.16	0.17	0.12	0.16	0.17	0.28	0.23	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-6.3	-0.2	8.7	16.4	21.7	23.8	22.8	18.2	12.2	3.5	-5.5	8.9
Wet Bulb (°C)	-9.3	-7.5	-2.2	4.6	10.5	15.7	17.7	17.0	13.7	8.6	1.6	-6.4	5.3
Dew Point (°C)	-12.7	-11.3	-6.5	-1.0	4.7	11.5	13.8	13.4	10.3	4.8	-1.1	-9.4	1.4
Standard Deviation (°C)	2.8	3.0	1.8	1.6	2.2	1.3	1.3	1.4	2.0	1.9	1.7	2.9	
Relative Humidity (%)	73	69	65	54	50	55	56	57	62	63	74	75	63
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.30	0.41	0.61	0.93	1.43	1.64	1.59	1.33	0.93	0.60	0.35	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.08	0.15	0.11	0.14	0.14	0.18	0.12	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.48	99.34	99.31	99.25	99.29	99.17	99.24	99.32	99.53	99.54	99.40	99.48	99.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.71	101.56	101.50	101.38	101.39	101.25	101.32	101.40	101.64	101.68	101.56	101.69	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.37	0.25	0.25	0.15	0.16	0.11	0.15	0.17	0.27	0.22	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.5	-7.9	-1.7	6.9	14.9	20.3	22.2	20.1	14.4	8.4	1.2	-7.4	6.7
Wet Bulb (°C)	-10.9	-8.7	-3.1	3.7	10.0	15.5	17.5	16.4	12.3	6.5	-0.1	-7.9	4.3
Dew Point (°C)	-13.7	-11.6	-6.5	-0.9	5.1	12.1	14.6	14.1	10.7	4.5	-1.8	-10.2	1.4
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	1.8	1.5	2.2	1.5	1.4	1.3	1.8	1.7	1.5	3.1	
Relative Humidity (%)	77	75	71	61	56	62	64	70	79	78	82	81	71
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.29	0.41	0.61	0.95	1.48	1.71	1.65	1.36	0.90	0.58	0.33	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.08	0.14	0.14	0.15	0.14	0.16	0.10	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	-0.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	

160

KINGSTON A ONT

Table 1

Lat 44 13 N Long 076 36 W
Elevation 93 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.38	100.43	100.35	100.33	100.30	100.24	100.33	100.48	100.59	100.74	100.45	100.50	100.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.57	101.48	101.44	101.40	101.33	101.40	101.56	101.67	101.84	101.56	101.63	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.31	0.17	0.12	0.21	0.16	0.11	0.12	0.12	0.19	0.20	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.9	-7.8	-2.8	2.7	9.6	14.6	18.1	17.9	14.1	8.0	2.9	-5.4	5.3
Wet Bulb (°C)	-9.4	-8.2	-3.6	1.3	7.9	13.1	16.4	16.3	12.7	6.7	1.9	-6.0	4.1
Dew Point (°C)	-11.5	-10.4	-5.7	-1.0	6.2	12.1	15.4	15.3	11.7	5.3	0.3	-7.8	2.5
Standard Deviation (°C)	3.0	2.6	2.4	1.3	1.1	1.2	1.1	1.2	1.3	2.3	1.8	2.3	
Relative Humidity (%)	82	82	81	78	81	86	84	85	86	84	83	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.32	0.43	0.60	0.99	1.45	1.79	1.79	1.44	0.95	0.67	0.39	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.08	0.11	0.12	0.13	0.12	0.14	0.09	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.54	100.43	100.40	100.40	100.37	100.42	100.56	100.67	100.68	100.54	100.59	100.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.69	101.56	101.51	101.50	101.45	101.50	101.64	101.76	101.78	101.66	101.73	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.36	0.18	0.12	0.22	0.17	0.14	0.11	0.12	0.26	0.23	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.4	-10.0	-3.8	2.7	9.9	15.0	18.7	17.9	13.5	7.5	2.2	-6.1	4.8
Wet Bulb (°C)	-9.8	-10.3	-4.5	1.3	8.1	13.3	16.8	16.3	12.2	6.5	1.2	-6.6	3.7
Dew Point (°C)	-11.8	-12.4	-6.5	-1.0	6.3	12.0	15.7	15.4	11.2	5.3	-0.3	-8.5	2.1
Standard Deviation (°C)	2.8	3.2	2.7	1.6	1.3	1.2	0.8	1.1	1.3	2.3	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	83	83	82	78	80	84	83	85	87	86	84	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.28	0.42	0.60	0.99	1.44	1.82	1.80	1.40	0.96	0.65	0.38	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.07	0.09	0.11	0.09	0.13	0.12	0.15	0.09	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.46	100.47	100.35	100.36	100.34	100.33	100.39	100.53	100.60	100.61	100.43	100.50	100.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.61	101.47	101.47	101.43	101.41	101.46	101.60	101.69	101.71	101.53	101.64	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.35	0.18	0.13	0.20	0.17	0.14	0.11	0.12	0.26	0.26	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.7	-5.7	0.4	7.3	13.1	18.2	22.3	22.4	18.2	11.6	4.8	-3.4	8.5
Wet Bulb (°C)	-7.5	-6.6	-1.2	4.3	10.0	15.0	18.5	18.4	14.5	8.9	3.0	-4.4	6.1
Dew Point (°C)	-10.4	-9.9	-4.3	0.3	7.2	12.9	16.3	16.0	11.8	6.0	0.4	-7.1	3.3
Standard Deviation (°C)	2.5	2.6	1.9	1.7	1.4	1.4	1.1	1.2	1.4	2.3	1.7	2.4	
Relative Humidity (%)	76	73	72	65	71	73	71	69	68	70	74	76	72
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.33	0.48	0.66	1.07	1.53	1.91	1.89	1.47	1.01	0.68	0.41	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13	0.12	0.13	0.13	0.16	0.09	0.06	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.42	100.53	100.34	100.29	100.23	100.22	100.28	100.43	100.54	100.64	100.51	100.56	100.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.67	101.47	101.41	101.33	101.31	101.36	101.51	101.64	101.75	101.63	101.70	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.34	0.17	0.14	0.18	0.16	0.12	0.12	0.11	0.28	0.22	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-6.4	-0.3	6.0	13.0	17.9	21.8	21.5	16.4	9.8	3.8	-4.4	7.7
Wet Bulb (°C)	-7.9	-7.1	-1.6	3.5	9.9	14.7	18.1	17.9	13.7	7.7	2.4	-5.2	5.5
Dew Point (°C)	-10.4	-9.9	-4.3	0.1	7.0	12.5	16.0	15.7	11.7	5.5	0.3	-7.5	3.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.8	2.0	1.5	1.5	1.5	1.0	1.4	1.3	2.5	1.9	2.5	
Relative Humidity (%)	79	77	76	69	70	73	72	71	75	76	78	80	75
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.33	0.48	0.65	1.06	1.50	1.87	1.85	1.44	0.97	0.67	0.40	0.96
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13	0.11	0.16	0.12	0.16	0.09	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

LANSDOWNE HOUSE ONT

Table 1

Lat 52 14 N Long 087 53 W
Elevation 256 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.34	98.51	98.55	98.49	98.34	98.12	98.06	98.16	98.27	98.18	98.22	98.42	98.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	101.90	101.90	101.76	101.56	101.28	101.20	101.31	101.46	101.41	101.52	101.81	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.32	0.19	0.18	0.16	0.15	0.18	0.17	0.22	0.25	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-21.1	-14.3	-4.5	3.4	11.1	14.7	13.2	7.8	1.8	-7.7	-18.9	-3.1
Wet Bulb (°C)	M	-21.1	-14.6	-5.5	2.0	9.1	12.8	11.6	6.7	1.0	-8.0	M	M
Dew Point (°C)	-25.0	-23.4	-17.1	-8.1	0.0	7.3	11.4	10.4	5.5	-0.3	-9.7	-20.9	-5.8
Standard Deviation (°C)	2.4	2.9	3.2	1.5	2.2	1.4	1.1	1.3	1.6	2.4	2.3	3.4	
Relative Humidity (%)	81	82	80	78	79	78	81	84	86	86	86	84	82
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.12	0.20	0.37	0.65	1.07	1.38	1.29	0.95	0.63	0.33	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.04	0.11	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.06	0.04	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.36	98.54	98.58	98.53	98.40	98.17	98.11	98.21	98.31	98.18	98.23	98.43	98.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.79	101.94	101.94	101.81	101.62	101.33	101.25	101.36	101.50	101.42	101.53	101.83	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.42	0.32	0.21	0.18	0.18	0.16	0.18	0.17	0.21	0.25	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.2	-23.7	-17.5	-6.8	2.4	10.1	13.8	11.8	6.4	0.9	-8.6	-19.8	-4.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.6	-7.3	1.2	8.4	12.2	10.7	5.7	0.3	-8.9	M	M
Dew Point (°C)	-25.8	-25.2	-19.8	-9.5	-0.5	6.8	11.1	9.8	4.9	-0.9	-10.6	-21.8	-6.8
Standard Deviation (°C)	2.4	3.2	3.4	1.7	2.1	1.5	1.2	1.3	1.6	2.4	2.5	3.6	
Relative Humidity (%)	81	81	82	81	82	81	84	88	90	88	86	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.10	0.17	0.34	0.63	1.04	1.35	1.25	0.91	0.61	0.32	0.14	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.05	0.04	0.10	0.11	0.11	0.11	0.10	0.11	0.06	0.04	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Écart type (kPa)	

162

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.34	98.51	98.55	98.48	98.35	98.11	98.07	98.18	98.28	98.18	98.22	98.41	98.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	101.91	101.89	101.76	101.56	101.27	101.20	101.33	101.47	101.40	101.52	101.80	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.44	0.33	0.20	0.17	0.17	0.16	0.18	0.18	0.21	0.23	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-17.3	-8.4	0.9	8.9	15.7	19.2	17.2	11.0	4.0	-6.2	-17.2	0.6
Wet Bulb (°C)	-21.0	-17.6	-9.4	-1.6	5.1	11.3	14.7	13.4	8.3	2.4	-6.8	-17.4	-1.6
Dew Point (°C)	-23.8	-20.7	-13.4	-6.2	0.6	7.6	11.7	10.6	5.6	0.1	-9.1	-19.9	-4.7
Standard Deviation (°C)	2.4	2.7	2.6	1.3	2.2	1.6	1.4	1.2	1.8	2.4	2.1	3.4	
Relative Humidity (%)	78	75	69	62	60	61	64	67	71	77	80	80	70
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.14	0.25	0.42	0.69	1.10	1.42	1.33	0.96	0.65	0.35	0.16	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.06	0.04	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.05	0.04	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-1.6
Point de rosée (°C)	-4.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.38	98.51	98.50	98.44	98.29	98.06	98.02	98.12	98.23	98.19	98.25	98.43	98.29
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.92	101.85	101.72	101.50	101.21	101.15	101.27	101.42	101.42	101.56	101.83	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.32	0.19	0.17	0.15	0.14	0.17	0.17	0.21	0.23	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-17.0	-8.1	1.0	8.8	16.1	19.3	17.2	10.4	3.3	-6.9	-17.5	0.5
Wet Bulb (°C)	-21.0	-17.2	-9.1	-1.4	5.1	11.6	14.8	13.5	8.1	2.0	-7.4	-17.6	-1.6
Dew Point (°C)	-23.5	-19.9	-12.8	-5.9	0.7	7.9	11.7	10.8	5.9	0.0	-9.3	-19.7	-4.5
Standard Deviation (°C)	2.4	2.8	2.7	1.3	2.1	1.6	1.3	1.2	1.7	2.2	2.2	3.3	
Relative Humidity (%)	81	78	71	63	60	61	64	68	75	80	83	83	72
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.26	0.42	0.69	1.12	1.42	1.34	0.98	0.65	0.34	0.16	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.12	0.12	0.13	0.11	0.12	0.11	0.05	0.04	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-1.6
Point de rosée (°C)	-4.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

LONDON A ONT

Table 1

Lat 43 02 N Long 081 09 W
Elevation 278 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.23	98.20	98.13	98.14	98.19	98.17	98.26	98.34	98.43	98.38	98.22	98.25	98.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.67	101.55	101.51	101.52	101.46	101.54	101.62	101.75	101.74	101.61	101.69	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.32	0.18	0.22	0.19	0.15	0.12	0.13	0.13	0.23	0.18	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.9	-6.9	-2.3	3.7	9.1	14.4	16.7	16.2	12.6	7.3	2.3	-3.8	5.2
Wet Bulb (°C)	-7.4	-7.2	-3.0	2.5	7.6	12.9	15.2	15.1	11.6	6.3	1.5	-4.3	4.2
Dew Point (°C)	-9.2	-9.1	-4.6	0.6	6.0	11.8	14.3	14.4	10.8	5.2	0.3	-5.9	2.9
Standard Deviation (°C)	2.5	2.7	2.2	1.7	1.7	1.3	1.2	1.4	1.6	1.9	1.5	2.4	
Relative Humidity (%)	84	84	84	81	82	85	86	89	89	87	87	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.47	0.69	0.99	1.43	1.68	1.68	1.37	0.94	0.67	0.44	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.09	0.12	0.12	0.13	0.16	0.15	0.12	0.08	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.26	98.22	98.15	98.18	98.25	98.23	98.32	98.39	98.48	98.41	98.25	98.27	98.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.69	101.58	101.56	101.59	101.53	101.60	101.68	101.80	101.77	101.65	101.72	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.33	0.19	0.24	0.20	0.16	0.12	0.14	0.14	0.26	0.19	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.7	-7.7	-3.1	3.4	9.9	15.4	17.6	16.3	12.2	6.4	1.7	-4.3	5.0
Wet Bulb (°C)	-8.0	-8.0	-3.7	2.3	8.2	13.6	16.0	15.2	11.4	5.7	1.0	-4.8	4.1
Dew Point (°C)	-9.7	-9.8	-5.4	0.6	6.6	12.4	15.0	14.6	10.8	4.9	-0.2	-6.2	2.8
Standard Deviation (°C)	2.5	2.9	2.2	1.6	1.6	1.2	1.1	1.3	1.6	1.8	1.5	2.4	
Relative Humidity (%)	85	85	85	83	80	83	85	90	91	90	88	87	86
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.33	0.45	0.68	1.03	1.49	1.75	1.70	1.36	0.92	0.65	0.42	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.12	0.11	0.12	0.15	0.14	0.12	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.22	98.22	98.14	98.14	98.21	98.20	98.29	98.36	98.44	98.37	98.21	98.22	98.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.68	101.56	101.51	101.54	101.50	101.57	101.65	101.76	101.72	101.60	101.67	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.33	0.18	0.24	0.19	0.16	0.12	0.14	0.14	0.25	0.19	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-3.9	1.4	9.7	16.5	21.9	24.5	23.8	19.6	13.3	5.3	-1.9	10.4
Wet Bulb (°C)	-5.7	-4.9	-0.3	6.1	11.6	16.6	18.6	18.3	14.9	9.7	3.5	-2.8	7.1
Dew Point (°C)	-7.9	-7.6	-3.3	1.9	7.5	13.2	15.3	15.1	11.7	6.4	1.2	-4.9	4.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.5	2.0	1.7	1.9	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	80	76	73	62	58	60	58	60	62	65	76	81	68
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.38	0.52	0.76	1.11	1.59	1.80	1.77	1.45	1.03	0.71	0.46	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.10	0.14	0.13	0.17	0.17	0.18	0.14	0.09	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.28	98.22	98.14	98.10	98.15	98.12	98.21	98.28	98.39	98.36	98.25	98.28	98.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.76	101.69	101.57	101.47	101.48	101.42	101.49	101.58	101.71	101.73	101.66	101.73	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.32	0.17	0.22	0.17	0.14	0.11	0.13	0.13	0.25	0.18	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-5.2	-0.1	7.9	14.8	20.3	22.8	21.3	16.4	9.8	3.4	-3.1	8.5
Wet Bulb (°C)	-6.6	-5.8	-1.3	5.3	10.9	15.9	18.0	17.5	13.7	8.0	2.3	-3.7	6.2
Dew Point (°C)	-8.6	-7.9	-3.5	2.1	7.4	13.0	15.2	15.3	11.7	6.2	0.6	-5.4	3.8
Standard Deviation (°C)	2.3	2.6	2.0	1.9	1.9	1.5	1.5	1.5	1.8	1.9	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	83	81	79	69	64	65	64	70	75	79	83	84	75
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.38	0.51	0.77	1.10	1.56	1.78	1.79	1.45	1.00	0.69	0.45	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.11	0.14	0.14	0.17	0.17	0.17	0.13	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	4.1
Point de rosée (°C)	2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.4
Thermomètre mouillé (°C)	7.1
Point de rosée (°C)	4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

MOOSONEE ONT

Table 1

Lat 51 16 N Long 080 39 W
Elevation 10 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.64	101.68	101.72	101.59	101.46	101.22	101.11	101.22	101.36	101.35	101.33	101.63	101.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.70	101.74	101.60	101.48	101.24	101.13	101.24	101.38	101.37	101.35	101.64	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.45	0.29	0.22	0.20	0.18	0.15	0.18	0.17	0.25	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.3	-20.3	-14.7	-4.8	2.7	8.6	12.3	11.7	7.6	2.9	-4.7	-16.7	-3.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.9	-5.5	1.6	7.1	11.0	10.5	6.6	2.0	-5.1	-16.7	M
Dew Point (°C)	-23.5	-22.6	-17.4	-7.5	0.1	5.7	9.9	9.6	5.6	0.7	-6.7	-19.0	-5.4
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	3.8	1.9	1.7	1.7	1.1	1.5	1.7	1.8	2.2	3.4	
Relative Humidity (%)	80	79	80	83	84	84	87	88	88	86	86	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.13	0.20	0.39	0.65	0.98	1.28	1.24	0.96	0.68	0.42	0.18	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.08	0.12	0.10	0.13	0.12	0.09	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.66	101.72	101.76	101.64	101.51	101.26	101.16	101.28	101.42	101.39	101.36	101.66	101.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.74	101.78	101.66	101.53	101.28	101.18	101.29	101.44	101.40	101.38	101.68	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.46	0.29	0.23	0.21	0.20	0.15	0.18	0.18	0.26	0.28	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.0	-21.8	-16.4	-5.2	3.5	10.1	13.3	11.7	6.8	2.1	-5.4	-17.3	-3.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.5	-5.8	2.1	8.2	11.8	10.7	6.1	1.4	-5.8	-17.3	M
Dew Point (°C)	-23.9	-23.9	-19.0	-7.8	0.2	6.4	10.6	9.9	5.3	0.3	-7.3	-19.6	-5.7
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	4.1	2.0	1.8	1.8	1.1	1.4	1.6	1.9	2.3	3.8	
Relative Humidity (%)	80	79	80	82	80	79	85	89	91	88	87	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.18	0.39	0.66	1.02	1.32	1.26	0.94	0.66	0.40	0.18	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.05	0.09	0.13	0.10	0.13	0.11	0.09	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.60	101.67	101.71	101.58	101.45	101.20	101.11	101.23	101.38	101.34	101.31	101.61	101.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.69	101.72	101.59	101.47	101.22	101.12	101.25	101.39	101.35	101.33	101.63	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.46	0.29	0.23	0.20	0.19	0.15	0.17	0.18	0.26	0.27	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.2	-14.3	-7.4	1.3	8.9	16.2	19.5	18.2	12.7	6.6	-2.3	-13.3	2.4
Wet Bulb (°C)	-17.4	-14.8	-8.5	-0.8	5.6	11.5	15.0	14.2	9.5	4.4	-3.2	-13.6	0.2
Dew Point (°C)	-20.4	-18.2	-12.2	-4.6	1.7	7.7	11.9	11.3	6.5	1.6	-5.4	-16.3	-3.0
Standard Deviation (°C)	3.0	3.2	2.8	1.6	1.9	1.9	1.2	1.5	1.8	1.8	1.9	3.3	
Relative Humidity (%)	76	73	70	67	64	61	64	66	68	72	80	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.18	0.28	0.47	0.74	1.11	1.45	1.39	1.02	0.72	0.45	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.11	0.15	0.13	0.14	0.13	0.10	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.69	101.72	101.74	101.58	101.44	101.17	101.09	101.20	101.37	101.37	101.37	101.67	101.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.71	101.74	101.75	101.60	101.46	101.19	101.11	101.22	101.39	101.39	101.39	101.69	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.45	0.28	0.22	0.19	0.19	0.15	0.16	0.17	0.24	0.25	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-16.6	-9.7	-0.5	7.0	14.2	17.5	16.2	10.2	4.6	-3.8	-15.2	0.4
Wet Bulb (°C)	-19.2	-16.8	-10.4	-2.1	4.4	10.5	14.0	13.4	8.4	3.2	-4.4	-15.4	-1.2
Dew Point (°C)	-21.8	-19.7	-13.3	-5.1	1.3	7.3	11.6	11.4	6.6	1.3	-6.1	-17.6	-3.7
Standard Deviation (°C)	3.2	3.3	3.0	1.4	1.9	1.9	1.0	1.3	1.7	1.8	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	79	78	76	74	70	66	70	75	80	80	85	82	76
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.26	0.45	0.72	1.09	1.42	1.40	1.03	0.71	0.43	0.20	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.10	0.16	0.10	0.13	0.13	0.09	0.06	0.05	

01 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNT
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

MOUNT FOREST ONT

Table 1

Lat 43 59 N Long 080 45 W
Elevation 415 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.43	96.44	96.46	96.56	96.60	96.62	96.69	96.78	96.86	96.77	96.54	96.48	96.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.59	101.54	101.55	101.51	101.47	101.52	101.62	101.74	101.72	101.56	101.59	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.34	0.19	0.12	0.19	0.19	0.10	0.14	0.16	0.22	0.23	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.9	-9.5	-4.3	1.7	7.7	12.7	14.7	14.2	11.0	6.2	1.1	-5.6	3.4
Wet Bulb (°C)	-9.2	-9.8	-4.9	0.5	6.2	11.3	13.5	13.2	10.1	5.2	0.5	-5.9	2.6
Dew Point (°C)	-11.0	-11.6	-6.7	-1.5	4.6	10.3	12.6	12.5	9.3	4.1	-0.6	-7.3	1.2
Standard Deviation (°C)	2.5	2.5	2.4	1.5	1.8	1.3	1.3	1.0	1.6	1.9	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	85	85	84	81	82	86	88	90	90	87	88	88	86
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.29	0.41	0.60	0.91	1.31	1.51	1.49	1.23	0.86	0.63	0.39	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.07	0.12	0.11	0.13	0.10	0.13	0.12	0.08	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.45	96.47	96.47	96.57	96.64	96.66	96.73	96.82	96.88	96.76	96.55	96.51	96.63
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.64	101.56	101.58	101.55	101.52	101.56	101.67	101.79	101.73	101.59	101.63	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.35	0.20	0.13	0.21	0.20	0.11	0.14	0.16	0.26	0.23	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-10.4	-5.2	1.7	8.8	14.0	16.1	14.8	10.8	5.4	0.7	-5.9	3.5
Wet Bulb (°C)	-9.6	-10.6	-5.7	0.4	7.0	12.3	14.6	13.8	10.0	4.6	0.1	-6.2	2.6
Dew Point (°C)	-11.3	-12.4	-7.4	-1.5	5.2	11.1	13.7	13.2	9.4	3.7	-0.9	-7.6	1.3
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	2.5	1.7	1.7	1.2	1.0	1.0	1.5	1.9	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	85	86	85	81	80	84	86	91	92	89	90	88	86
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.28	0.40	0.60	0.94	1.38	1.61	1.56	1.24	0.85	0.61	0.38	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.08	0.12	0.10	0.10	0.10	0.12	0.11	0.08	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.41	96.47	96.46	96.56	96.60	96.64	96.70	96.80	96.85	96.72	96.52	96.46	96.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.56	101.62	101.54	101.55	101.50	101.50	101.54	101.64	101.74	101.67	101.54	101.57	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.34	0.19	0.15	0.19	0.19	0.11	0.14	0.15	0.25	0.22	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.2	-6.7	-0.7	7.4	14.9	19.9	22.5	21.4	17.2	10.9	3.2	-4.0	8.2
Wet Bulb (°C)	-7.7	-7.5	-2.1	4.1	10.3	15.1	17.1	16.5	13.2	7.8	1.9	-4.6	5.3
Dew Point (°C)	-10.0	-10.2	-4.9	0.1	6.3	12.1	14.1	13.7	10.4	5.0	0.0	-6.5	2.5
Standard Deviation (°C)	2.4	2.3	2.1	1.6	2.2	1.5	1.3	0.9	1.4	2.1	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	81	77	75	63	59	63	61	63	66	69	80	83	70
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.32	0.47	0.67	1.02	1.48	1.66	1.61	1.32	0.93	0.65	0.41	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.08	0.16	0.13	0.13	0.09	0.13	0.14	0.09	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.47	96.48	96.47	96.54	96.56	96.58	96.65	96.74	96.82	96.78	96.56	96.51	96.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.64	101.56	101.54	101.47	101.43	101.48	101.59	101.73	101.76	101.60	101.63	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.34	0.19	0.12	0.18	0.17	0.11	0.13	0.15	0.21	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.4	-8.1	-2.1	5.6	13.0	18.5	20.6	19.1	14.0	7.9	1.6	-5.2	6.4
Wet Bulb (°C)	-8.8	-8.6	-3.1	3.1	9.3	14.5	16.4	15.7	11.7	6.3	0.8	-5.6	4.3
Dew Point (°C)	-10.6	-10.8	-5.3	-0.1	6.0	11.9	13.9	13.6	10.1	4.6	-0.5	-7.1	2.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.4	2.1	1.7	2.2	1.4	1.2	1.0	1.6	2.1	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	85	81	79	69	65	67	67	72	78	80	86	87	76
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.30	0.45	0.66	1.01	1.46	1.64	1.61	1.30	0.90	0.63	0.40	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.09	0.15	0.13	0.13	0.10	0.14	0.13	0.08	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Ecart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.5
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Ecart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

MUSKOKA A ONT

Table 1

Lat 44 58 N Long 079 18 W
Elevation 280 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.05	98.05	98.04	98.04	98.11	98.06	98.14	98.23	98.34	98.30	98.07	98.09	98.13
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.61	101.55	101.50	101.51	101.42	101.49	101.59	101.73	101.73	101.54	101.62	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.38	0.21	0.22	0.19	0.16	0.12	0.15	0.15	0.25	0.23	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-10.8	-5.4	1.5	7.2	12.3	14.6	14.0	10.5	5.5	0.5	-7.4	2.6
Wet Bulb (°C)	-11.2	-11.0	-6.1	0.3	5.9	11.2	13.6	13.2	9.7	4.6	-0.3	-7.8	1.8
Dew Point (°C)	-13.1	-13.0	-8.2	-1.8	4.4	10.4	13.0	12.6	9.1	3.5	-1.7	-9.5	0.5
Standard Deviation (°C)	2.7	3.1	2.7	1.6	1.9	1.4	1.0	1.3	1.4	1.8	1.7	2.6	
Relative Humidity (%)	84	84	82	80	84	89	91	92	92	87	86	86	86
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.27	0.37	0.58	0.90	1.31	1.54	1.51	1.22	0.84	0.59	0.35	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.12	0.10	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.08	98.08	98.06	98.09	98.17	98.12	98.20	98.28	98.38	98.32	98.09	98.13	98.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.65	101.59	101.55	101.58	101.49	101.55	101.65	101.79	101.77	101.58	101.68	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.38	0.22	0.24	0.20	0.17	0.13	0.15	0.16	0.27	0.24	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-12.2	-6.9	1.4	8.6	13.9	16.2	14.7	10.3	4.7	-0.1	-8.3	2.5
Wet Bulb (°C)	-12.0	-12.3	-7.4	0.2	6.8	12.3	14.8	13.8	9.6	4.0	-0.8	-8.6	1.7
Dew Point (°C)	-13.9	-14.1	-9.5	-1.9	4.7	11.1	13.9	13.2	9.0	3.1	-2.0	-10.3	0.3
Standard Deviation (°C)	2.8	3.3	2.9	1.8	1.9	1.4	1.0	1.4	1.4	1.8	1.8	3.0	
Relative Humidity (%)	84	85	83	80	78	84	87	91	92	90	88	86	86
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.26	0.35	0.58	0.91	1.37	1.63	1.56	1.22	0.82	0.58	0.34	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.15	0.12	0.10	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.03	98.05	98.02	98.03	98.09	98.08	98.15	98.25	98.33	98.27	98.05	98.08	98.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.60	101.53	101.48	101.50	101.44	101.51	101.61	101.73	101.70	101.52	101.62	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.38	0.21	0.24	0.19	0.16	0.13	0.15	0.16	0.26	0.24	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.7	-6.0	-0.2	8.3	15.5	20.5	23.0	22.0	17.5	11.6	3.4	-4.7	8.6
Wet Bulb (°C)	-8.3	-7.0	-2.2	4.2	10.0	15.1	17.3	16.8	13.3	7.9	1.7	-5.6	5.3
Dew Point (°C)	-11.3	-10.8	-6.4	-1.2	4.6	11.2	13.8	13.5	10.0	4.3	-1.0	-8.2	1.5
Standard Deviation (°C)	2.4	2.8	2.0	1.8	2.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.8	1.7	2.7	
Relative Humidity (%)	75	70	65	55	52	58	58	60	63	64	74	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.42	0.61	0.93	1.40	1.63	1.60	1.30	0.89	0.62	0.37	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.15	0.13	0.14	0.15	0.14	0.11	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.09	98.07	98.03	98.00	98.05	98.01	98.09	98.18	98.30	98.28	98.09	98.13	98.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.64	101.55	101.46	101.45	101.38	101.44	101.54	101.70	101.73	101.58	101.68	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.36	0.20	0.22	0.18	0.15	0.12	0.14	0.14	0.26	0.22	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.2	-7.6	-1.8	6.2	13.6	18.9	21.1	19.2	13.7	8.0	1.3	-6.3	6.4
Wet Bulb (°C)	-9.6	-8.2	-3.2	3.3	9.3	14.5	16.8	16.1	11.9	6.2	0.4	-6.9	4.2
Dew Point (°C)	-11.8	-10.9	-6.4	-1.0	4.9	11.4	14.1	14.1	10.5	4.2	-1.4	-8.7	1.6
Standard Deviation (°C)	2.4	2.8	2.0	1.8	2.3	1.5	1.3	1.5	1.5	1.8	1.6	2.7	
Relative Humidity (%)	81	78	72	64	59	64	66	73	81	79	83	84	74
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.31	0.42	0.62	0.95	1.41	1.66	1.66	1.33	0.88	0.60	0.36	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.15	0.13	0.14	0.16	0.14	0.11	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.8
Point de rosée (°C)	0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	0.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Écart type (kPa)	

NAKINA A ONT

Table 1

Lat 50 11 N Long 086 42 W
Elevation 325 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.62	97.59	97.72	97.55	97.57	97.46	97.48	97.56	97.59	97.50	97.42	97.55	97.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.84	101.78	101.85	101.58	101.55	101.37	101.37	101.47	101.55	101.49	101.49	101.73	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.29	0.19	0.16	0.18	0.11	0.16	0.17	0.28	0.26	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-18.1	-12.6	-2.8	3.6	10.2	13.0	11.4	7.0	2.5	-6.0	-16.1	-2.4
Wet Bulb (°C)	M	-18.1	-12.9	-3.6	2.4	8.7	11.7	10.5	6.2	1.7	-6.4	-16.1	M
Dew Point (°C)	-22.2	-20.3	-15.4	-5.7	0.4	7.2	10.7	9.7	5.4	0.5	-7.9	-18.0	-4.6
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	3.3	1.6	2.0	1.7	1.4	1.2	1.0	1.8	3.0	3.3	
Relative Humidity (%)	83	82	80	80	80	82	87	90	90	87	87	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.22	0.43	0.67	1.06	1.33	1.24	0.95	0.67	0.39	0.20	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.10	0.12	0.12	0.10	0.08	0.09	0.08	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.63	97.60	97.75	97.57	97.61	97.51	97.53	97.59	97.63	97.52	97.43	97.57	97.58
Sea Level Pressure (kPa)	101.87	101.80	101.89	101.61	101.59	101.42	101.42	101.51	101.60	101.53	101.51	101.76	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.38	0.29	0.19	0.16	0.18	0.12	0.17	0.19	0.29	0.28	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-20.2	-15.6	-4.3	3.4	10.7	13.4	11.0	5.9	1.4	-6.6	-17.0	-3.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.9	-4.9	2.3	9.1	12.1	10.3	5.4	0.9	-6.9	M	M
Dew Point (°C)	-23.1	-21.9	-18.2	-6.9	0.4	7.5	11.2	9.6	4.8	-0.1	-8.3	-18.9	-5.3
Standard Deviation (°C)	3.3	3.4	3.6	1.7	2.1	1.9	1.3	1.3	1.0	1.8	3.1	3.2	
Relative Humidity (%)	83	83	81	82	81	81	87	91	93	90	88	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.14	0.19	0.40	0.67	1.09	1.36	1.24	0.92	0.64	0.38	0.18	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.05	0.05	0.10	0.14	0.12	0.11	0.07	0.09	0.08	0.04	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.60	97.56	97.71	97.50	97.56	97.44	97.49	97.56	97.60	97.51	97.40	97.53	97.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.82	101.75	101.83	101.54	101.54	101.36	101.38	101.47	101.56	101.50	101.48	101.71	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.37	0.29	0.18	0.15	0.17	0.12	0.17	0.18	0.28	0.25	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-12.9	-5.5	3.3	10.4	17.9	20.5	18.6	12.4	6.8	-3.7	-13.2	3.1
Wet Bulb (°C)	M	-13.5	-6.9	0.5	6.4	12.5	15.2	14.0	9.3	4.4	-4.5	-13.5	M
Dew Point (°C)	-19.8	-17.0	-11.1	-4.2	1.5	8.1	11.7	10.7	6.3	1.5	-6.8	-16.0	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.4	3.4	2.9	1.5	1.9	2.0	1.3	1.4	1.1	2.0	2.6	2.8	
Relative Humidity (%)	77	72	66	61	58	56	59	63	69	71	80	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.20	0.30	0.48	0.73	1.15	1.43	1.33	1.01	0.73	0.42	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.10	0.16	0.13	0.12	0.08	0.11	0.08	0.04	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	97.65	97.57	97.68	97.48	97.52	97.38	97.42	97.50	97.56	97.50	97.44	97.56	97.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.77	101.82	101.52	101.50	101.29	101.31	101.41	101.52	101.51	101.52	101.75	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.36	0.28	0.18	0.14	0.17	0.11	0.16	0.17	0.28	0.25	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.1	-13.6	-5.8	3.2	10.7	17.9	20.3	17.7	10.8	4.8	-5.0	-14.5	2.4
Wet Bulb (°C)	M	-14.0	-7.0	0.5	6.4	12.4	15.2	13.9	8.6	3.2	-5.5	-14.6	M
Dew Point (°C)	-20.3	-16.6	-10.8	-4.1	1.3	8.1	11.8	11.2	6.6	1.3	-7.2	-16.6	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.8	1.5	1.7	2.0	1.4	1.4	1.0	1.9	2.7	2.8	
Relative Humidity (%)	82	78	70	62	56	56	61	68	77	80	85	84	72
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.30	0.48	0.73	1.14	1.43	1.37	1.03	0.72	0.40	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.10	0.15	0.14	0.13	0.08	0.11	0.07	0.04	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

NORTH BAY A ONT

Table 1

Lat 46 21 N Long 079 26 W
Elevation 358 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.93	96.94	96.97	96.99	97.05	97.01	97.08	97.18	97.27	97.19	96.97	96.99	97.05
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.59	101.55	101.50	101.49	101.40	101.45	101.56	101.70	101.66	101.51	101.63	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.39	0.21	0.22	0.18	0.16	0.11	0.16	0.16	0.27	0.24	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.2	-12.0	-6.4	1.2	7.9	13.1	15.7	14.8	10.5	5.3	-1.1	-10.0	2.2
Wet Bulb (°C)	-13.5	-12.4	-7.2	-0.5	5.6	11.0	13.7	13.2	9.3	4.0	-1.8	-10.3	0.9
Dew Point (°C)	-16.1	-15.1	-10.1	-3.5	2.9	9.3	12.4	12.2	8.2	2.5	-3.3	-12.4	-1.1
Standard Deviation (°C)	2.7	3.3	2.7	1.9	1.9	1.5	1.0	1.3	1.5	1.9	1.9	3.1	
Relative Humidity (%)	79	78	76	73	73	79	82	85	87	83	86	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.33	0.52	0.81	1.23	1.49	1.47	1.15	0.79	0.53	0.29	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.12	0.12	0.10	0.13	0.12	0.10	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.95	96.97	96.99	97.04	97.12	97.08	97.15	97.24	97.32	97.21	96.99	97.03	97.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.63	101.59	101.56	101.57	101.47	101.52	101.63	101.76	101.71	101.54	101.67	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.40	0.22	0.24	0.19	0.17	0.11	0.16	0.17	0.29	0.25	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.4	-13.7	-8.1	0.1	7.8	13.1	15.6	14.4	9.6	4.2	-1.8	-10.8	1.3
Wet Bulb (°C)	-14.6	-13.9	-8.7	-1.3	5.6	11.1	13.8	13.1	8.7	3.3	-2.3	-11.1	0.3
Dew Point (°C)	-17.2	-16.5	-11.3	-3.9	3.0	9.5	12.6	12.2	7.9	2.2	-3.6	-13.2	-1.5
Standard Deviation (°C)	2.8	3.5	2.9	2.0	1.8	1.6	1.0	1.3	1.4	1.8	1.9	3.3	
Relative Humidity (%)	80	79	79	76	74	80	83	87	90	87	87	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.31	0.50	0.82	1.24	1.50	1.46	1.13	0.77	0.51	0.28	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.11	0.12	0.10	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.91	96.94	96.95	96.99	97.05	97.03	97.11	97.20	97.28	97.17	96.96	96.98	97.05
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.59	101.53	101.50	101.49	101.42	101.48	101.59	101.71	101.65	101.50	101.62	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.40	0.23	0.24	0.18	0.16	0.12	0.15	0.16	0.28	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-9.1	-2.6	5.8	13.9	18.8	21.4	20.1	15.0	9.0	0.7	-8.0	6.2
Wet Bulb (°C)	-11.7	-9.9	-4.3	2.3	8.6	13.8	16.1	15.5	11.5	6.1	-0.5	-8.6	3.2
Dew Point (°C)	-15.0	-13.6	-8.3	-2.8	3.3	10.1	12.8	12.5	8.6	3.0	-2.8	-11.3	-0.3
Standard Deviation (°C)	2.6	3.5	2.5	2.0	1.9	1.6	1.2	1.6	1.7	1.9	1.9	3.2	
Relative Humidity (%)	74	71	67	58	53	60	60	64	67	68	78	78	67
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.37	0.54	0.85	1.30	1.53	1.51	1.19	0.81	0.54	0.31	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.12	0.13	0.11	0.16	0.14	0.10	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.97	96.96	96.95	96.95	97.00	96.97	97.04	97.14	97.24	97.19	97.00	97.03	97.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.62	101.54	101.47	101.44	101.36	101.41	101.53	101.68	101.68	101.55	101.67	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.39	0.22	0.22	0.17	0.16	0.11	0.15	0.16	0.27	0.23	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-9.7	-3.0	5.1	13.0	18.1	20.3	18.7	13.1	7.1	-0.5	-8.9	5.1
Wet Bulb (°C)	-12.2	-10.3	-4.5	2.0	8.2	13.4	15.7	15.0	10.7	5.1	-1.4	-9.3	2.7
Dew Point (°C)	-15.1	-13.5	-8.2	-2.7	3.1	9.8	12.8	12.6	8.7	2.7	-3.3	-11.7	-0.4
Standard Deviation (°C)	2.6	3.5	2.6	2.0	2.0	1.5	1.1	1.5	1.6	1.9	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	77	75	70	61	55	61	64	69	76	75	82	81	71
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.26	0.37	0.55	0.83	1.28	1.53	1.51	1.19	0.80	0.52	0.30	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.15	0.13	0.10	0.08	0.06	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

OTTAWA INTL A ONT

Table 1

Lat 45 19 N Long 075 40 W
Elevation 114 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.12	100.08	100.02	99.96	99.98	99.90	99.94	100.06	100.24	100.23	100.09	100.15	100.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.58	101.51	101.42	101.42	101.32	101.35	101.47	101.68	101.68	101.56	101.66	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.38	0.22	0.25	0.17	0.15	0.13	0.15	0.16	0.27	0.25	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-10.3	-4.0	3.3	10.0	15.1	17.6	16.5	12.1	6.5	0.6	-8.0	4.0
Wet Bulb (°C)	-11.8	-10.9	-5.2	1.2	7.4	12.6	15.2	14.4	10.5	4.9	-0.5	-8.6	2.4
Dew Point (°C)	-15.0	-14.4	-8.6	-2.2	4.4	10.7	13.5	13.0	9.1	2.9	-2.6	-11.0	0.0
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	2.4	2.0	1.9	1.4	1.2	1.5	1.8	1.9	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	75	73	72	69	70	76	78	81	82	79	80	79	76
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.36	0.56	0.90	1.34	1.59	1.55	1.22	0.81	0.55	0.31	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12	0.15	0.16	0.11	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.17	100.12	100.09	100.05	100.09	99.99	100.03	100.15	100.32	100.29	100.14	100.21	100.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.63	101.58	101.51	101.53	101.41	101.44	101.57	101.76	101.75	101.61	101.72	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.40	0.23	0.26	0.19	0.16	0.13	0.16	0.17	0.28	0.25	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.5	-11.9	-5.8	2.4	9.9	15.4	17.7	16.0	11.1	5.2	-0.2	-8.9	3.2
Wet Bulb (°C)	-12.9	-12.4	-6.7	0.7	7.4	13.0	15.4	14.3	9.8	4.1	-1.1	-9.4	1.9
Dew Point (°C)	-16.0	-15.6	-9.7	-2.3	4.7	11.1	14.0	13.2	8.7	2.5	-3.0	-11.8	-0.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.4	2.8	1.9	2.0	1.4	1.2	1.4	1.7	1.7	1.8	3.2	
Relative Humidity (%)	76	75	75	73	71	77	80	84	86	84	83	80	79
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.34	0.56	0.92	1.38	1.64	1.56	1.19	0.79	0.54	0.30	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.13	0.12	0.12	0.15	0.14	0.09	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.09	100.07	100.00	99.95	99.98	99.91	99.95	100.07	100.23	100.19	100.05	100.13	100.05
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.57	101.49	101.41	101.41	101.33	101.36	101.49	101.66	101.64	101.53	101.64	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.40	0.23	0.26	0.18	0.16	0.13	0.15	0.16	0.28	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-7.5	-0.8	8.5	16.5	21.8	24.4	23.1	17.9	11.6	3.4	-6.2	8.6
Wet Bulb (°C)	-10.1	-8.6	-2.8	4.4	10.7	15.7	17.8	17.1	13.4	7.9	1.4	-7.1	5.0
Dew Point (°C)	-14.0	-12.9	-7.2	-1.4	5.1	11.5	13.9	13.5	9.9	4.0	-1.8	-10.3	0.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.4	1.9	2.2	1.6	1.4	1.5	1.9	2.0	1.9	3.1	
Relative Humidity (%)	69	67	63	54	50	55	54	57	61	62	71	74	61
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.27	0.40	0.61	0.96	1.43	1.65	1.60	1.30	0.88	0.59	0.33	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.09	0.15	0.14	0.15	0.15	0.17	0.12	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.15	100.09	100.00	99.91	99.91	99.84	99.88	100.00	100.19	100.21	100.11	100.19	100.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.60	101.48	101.38	101.34	101.25	101.30	101.42	101.63	101.67	101.59	101.70	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.38	0.22	0.24	0.17	0.15	0.12	0.15	0.15	0.27	0.24	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.9	-7.9	-1.2	7.3	15.3	20.5	22.9	21.1	15.5	9.0	1.8	-7.1	7.3
Wet Bulb (°C)	-10.6	-8.9	-3.0	3.7	10.2	15.3	17.4	16.5	12.3	6.4	0.3	-7.8	4.3
Dew Point (°C)	-14.3	-13.1	-7.2	-1.6	5.1	11.6	14.0	13.5	9.6	3.4	-2.4	-10.6	0.7
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.3	2.1	2.1	1.6	1.4	1.5	2.0	2.0	1.8	3.3	
Relative Humidity (%)	71	68	66	57	54	59	59	63	69	69	75	76	66
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.27	0.39	0.59	0.97	1.44	1.66	1.60	1.27	0.84	0.56	0.32	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.14	0.14	0.15	0.16	0.17	0.12	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	2.4
Point de rosée (°C)	0.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.14
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-0.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.05
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.0
Point de rosée (°C)	0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.3
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

OTTAWA ROCKCLIFFE A ONT

Table 1

Lat 45 27 N Long 075 38 W
Elevation 54 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.95	100.87	100.81	100.65	100.79	100.61	100.67	100.78	101.00	101.04	100.85	100.94	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.67	101.58	101.51	101.34	101.47	101.27	101.34	101.45	101.67	101.72	101.55	101.65	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.46	0.21	0.33	0.17	0.11	0.13	0.17	0.19	0.28	0.24	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-9.7	-4.0	3.6	10.1	15.3	17.6	16.6	12.4	7.3	1.5	-7.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-11.7	-10.2	-5.0	2.0	7.9	13.1	15.5	14.8	11.0	5.9	0.5	-8.3	3.0
Dew Point (°C)	-14.2	-12.5	-7.7	-0.6	5.4	11.5	14.2	13.6	9.8	4.2	-1.2	-10.4	1.0
Standard Deviation (°C)	3.1	3.2	2.3	1.2	2.0	1.5	1.1	1.4	1.8	1.0	1.7	3.7	
Relative Humidity (%)	80	80	76	75	74	79	81	83	85	81	83	83	80
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.27	0.38	0.62	0.96	1.41	1.66	1.60	1.28	0.87	0.60	0.33	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.13	0.13	0.12	0.16	0.16	0.06	0.07	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.00	100.91	100.88	100.75	100.91	100.70	100.77	100.88	101.09	101.11	100.89	101.00	100.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.63	101.59	101.44	101.59	101.38	101.44	101.55	101.77	101.80	101.59	101.71	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.47	0.21	0.36	0.19	0.12	0.14	0.18	0.20	0.29	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.4	-11.3	-5.8	2.9	9.9	15.6	17.6	16.1	11.3	6.0	0.7	-8.8	3.5
Wet Bulb (°C)	-12.7	-11.6	-6.5	1.4	7.8	13.2	15.4	14.5	10.2	5.0	-0.1	-9.2	2.3
Dew Point (°C)	-15.0	-13.8	-9.0	-1.0	5.3	11.4	14.0	13.4	9.3	3.7	-1.6	-11.2	0.5
Standard Deviation (°C)	3.3	3.1	2.6	1.0	2.1	1.6	1.0	1.5	1.6	0.8	1.8	3.7	
Relative Humidity (%)	81	82	79	77	74	77	80	84	88	85	85	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.26	0.35	0.61	0.95	1.40	1.63	1.58	1.23	0.84	0.59	0.31	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.05	0.13	0.14	0.11	0.16	0.14	0.05	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.91	100.83	100.77	100.64	100.77	100.60	100.68	100.78	100.98	100.98	100.81	100.91	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.55	101.47	101.33	101.45	101.27	101.34	101.45	101.66	101.67	101.50	101.62	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.23	0.47	0.23	0.35	0.18	0.12	0.14	0.18	0.18	0.28	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-6.3	0.1	9.3	17.2	22.6	24.9	23.8	18.6	12.7	4.5	-6.0	9.4
Wet Bulb (°C)	-9.4	-7.3	-1.9	5.2	11.3	16.1	18.0	17.3	13.8	8.8	2.5	-6.7	5.6
Dew Point (°C)	-12.6	-10.5	-6.0	-0.2	5.6	11.7	13.8	13.3	10.0	4.8	-0.5	-9.5	1.7
Standard Deviation (°C)	2.8	2.9	1.7	1.6	2.1	1.7	0.9	1.5	1.7	1.0	1.5	3.2	
Relative Humidity (%)	74	73	65	55	50	53	52	54	59	61	71	77	62
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.31	0.42	0.65	1.00	1.44	1.63	1.59	1.31	0.92	0.64	0.35	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.06	0.08	0.14	0.16	0.10	0.16	0.17	0.07	0.07	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.98	100.85	100.78	100.60	100.71	100.53	100.60	100.71	100.94	100.99	100.88	100.97	100.80
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.57	101.48	101.29	101.39	101.20	101.27	101.38	101.62	101.68	101.58	101.68	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.46	0.22	0.31	0.17	0.13	0.12	0.17	0.17	0.27	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.2	-6.8	-0.8	7.9	15.7	21.1	23.2	21.5	16.1	10.3	2.7	-6.6	7.9
Wet Bulb (°C)	-9.9	-7.7	-2.5	4.5	10.7	15.6	17.6	16.7	12.8	7.5	1.2	-7.2	4.9
Dew Point (°C)	-12.8	-10.7	-6.2	-0.1	5.7	11.8	14.2	13.7	10.1	4.5	-1.2	-9.6	1.6
Standard Deviation (°C)	2.7	2.7	1.8	1.5	2.1	1.6	1.1	1.6	1.9	1.1	1.7	3.4	
Relative Humidity (%)	76	74	68	61	55	58	59	63	69	69	77	79	67
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.31	0.42	0.66	1.00	1.45	1.66	1.62	1.32	0.90	0.60	0.34	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.14	0.14	0.12	0.17	0.18	0.07	0.07	0.08	

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

170

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PETAWAWA A ONT

Table 1

Lat 45 57 N Long 077 19 W
Elevation 130 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.75	99.93	99.81	99.77	99.63	99.65	99.68	99.89	99.97	99.95	99.87	99.94	99.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.70	101.55	101.49	101.34	101.32	101.35	101.57	101.67	101.67	101.61	101.72	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.42	0.13	0.14	0.20	0.14	0.12	0.11	0.11	0.26	0.27	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.1	-13.4	-5.4	1.0	8.4	12.9	15.1	14.6	10.0	4.5	-1.0	-10.3	1.9
Wet Bulb (°C)	-13.5	-13.9	-6.3	-0.6	6.5	11.5	13.8	13.5	9.0	3.4	-1.9	-10.7	0.9
Dew Point (°C)	-16.6	-17.2	-9.5	-3.7	4.2	10.4	13.1	12.7	8.2	1.9	-3.6	-13.1	-1.1
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	3.5	2.2	1.3	1.3	0.7	1.2	1.5	2.4	1.7	3.5	
Relative Humidity (%)	76	74	74	72	77	86	88	89	89	84	83	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.20	0.35	0.52	0.88	1.32	1.55	1.52	1.15	0.76	0.51	0.28	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.09	0.09	0.08	0.10	0.07	0.12	0.13	0.13	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.72	99.89	99.78	99.79	99.75	99.68	99.73	99.90	99.99	100.02	99.86	99.95	99.84
Sea Level Pressure (kPa)	101.56	101.72	101.58	101.55	101.48	101.40	101.44	101.63	101.74	101.78	101.64	101.77	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.42	0.18	0.13	0.25	0.17	0.11	0.14	0.13	0.29	0.26	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.1	-15.4	-7.9	0.4	8.9	13.7	16.3	15.0	9.6	3.7	-1.4	-11.5	1.4
Wet Bulb (°C)	-15.4	-15.6	-8.4	-1.0	6.9	12.1	14.7	13.9	8.9	3.0	-2.1	-11.8	0.4
Dew Point (°C)	-18.4	-18.5	-11.2	-3.7	4.7	10.9	13.8	13.3	8.3	1.9	-3.6	-14.2	-1.4
Standard Deviation (°C)	2.9	3.2	3.6	2.0	1.2	1.4	0.6	1.2	1.4	2.1	1.8	3.8	
Relative Humidity (%)	76	77	78	75	76	84	86	90	92	88	86	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.19	0.31	0.51	0.91	1.36	1.61	1.57	1.16	0.75	0.52	0.26	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.08	0.09	0.11	0.07	0.12	0.12	0.11	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.63	99.82	99.68	99.67	99.60	99.57	99.63	99.81	99.89	99.92	99.77	99.86	99.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.46	101.64	101.46	101.43	101.33	101.28	101.34	101.53	101.62	101.68	101.55	101.68	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.40	0.19	0.14	0.24	0.16	0.11	0.13	0.12	0.28	0.27	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.3	-8.4	-0.9	7.6	16.8	21.1	23.7	22.6	16.6	9.9	2.2	-7.5	7.8
Wet Bulb (°C)	-11.1	-9.5	-3.0	3.3	10.7	15.4	17.7	17.2	12.7	6.8	0.6	-8.3	4.4
Dew Point (°C)	-15.2	-14.2	-8.3	-3.1	4.7	11.2	14.1	13.9	9.5	3.1	-2.4	-11.8	0.1
Standard Deviation (°C)	2.5	2.8	3.1	1.9	1.5	1.3	1.0	1.4	1.5	2.4	2.0	3.4	
Relative Humidity (%)	68	64	60	51	49	56	57	60	65	65	73	73	62
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.37	0.54	0.94	1.40	1.67	1.65	1.26	0.83	0.56	0.29	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.09	0.08	0.10	0.11	0.10	0.14	0.13	0.14	0.09	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.81	99.95	99.68	99.67	99.52	99.56	99.61	99.82	99.90	99.94	99.88	99.98	99.78
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.70	101.45	101.41	101.23	101.24	101.27	101.50	101.61	101.66	101.62	101.74	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.44	0.18	0.14	0.17	0.13	0.12	0.09	0.10	0.25	0.26	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-8.9	-1.4	6.6	16.0	19.8	22.4	20.3	13.7	7.3	0.3	-8.8	6.4
Wet Bulb (°C)	-11.6	-10.0	-3.2	2.8	10.3	14.9	17.3	16.5	11.4	5.2	-0.9	-9.4	3.6
Dew Point (°C)	-15.2	-14.7	-8.0	-3.2	4.5	11.4	14.1	14.1	9.6	2.6	-3.2	-12.2	0.0
Standard Deviation (°C)	2.4	3.1	3.1	1.9	1.4	1.4	0.9	1.5	1.6	2.5	1.8	3.9	
Relative Humidity (%)	72	64	63	54	51	61	62	69	77	74	79	77	67
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.38	0.54	0.92	1.42	1.66	1.66	1.26	0.80	0.53	0.29	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.09	0.08	0.09	0.13	0.09	0.15	0.14	0.14	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.9
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.4
Point de rosée (°C)	-1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.4
Point de rosée (°C)	0.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	3.6
Point de rosée (°C)	0.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Ecart type (kPa)	

PETERBOROUGH A ONT

Table 1

Lat 44 14 N Long 078 21 W
Elevation 191 m Altitude.

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

99.13	99.26	99.23	99.18	99.16	99.13	99.21	99.39	99.44	99.46	99.29	99.32	99.27
101.54	101.67	101.60	101.51	101.46	101.40	101.47	101.66	101.74	101.79	101.64	101.71	101.60
0.22	0.39	0.11	0.15	0.24	0.19	0.11	0.12	0.13	0.25	0.25	0.25	
-10.5	-11.5	-4.6	2.6	10.1	14.9	17.3	15.7	10.8	4.4	0.3	-7.6	3.5
-10.8	-11.7	-5.2	1.4	8.6	13.5	16.1	15.0	10.2	3.8	-0.3	-8.0	2.7
-12.8	-13.7	-7.1	-0.6	7.1	12.5	15.4	14.6	9.8	3.0	-1.6	-9.8	1.4
2.8	3.2	3.4	1.7	1.5	1.7	0.7	1.1	1.4	1.9	1.9	2.7	
83	83	83	81	83	87	89	94	94	91	88	85	87
0.28	0.26	0.41	0.64	1.07	1.51	1.79	1.71	1.28	0.82	0.59	0.35	0.89
0.06	0.06	0.10	0.08	0.12	0.15	0.07	0.12	0.12	0.11	0.08	0.06	
99.08	99.23	99.13	99.09	99.09	99.08	99.16	99.35	99.38	99.39	99.20	99.24	99.20
101.48	101.63	101.50	101.42	101.38	101.36	101.42	101.61	101.66	101.71	101.54	101.63	101.53
0.22	0.36	0.15	0.15	0.22	0.19	0.11	0.11	0.12	0.25	0.23	0.25	
-6.8	-5.6	0.7	9.0	16.8	21.3	24.3	23.4	18.5	11.8	4.7	-4.0	9.5
-7.7	-6.7	-1.3	5.0	11.6	16.2	18.4	18.0	14.1	8.3	2.8	-5.0	6.1
-11.1	-10.5	-5.1	-0.1	7.1	12.7	15.0	14.9	10.8	4.7	0.0	-8.1	2.5
2.6	2.7	2.7	2.1	1.7	1.9	1.3	1.2	1.6	2.6	2.0	2.4	
72	69	67	57	56	61	58	60	63	64	73	74	65
0.30	0.32	0.46	0.67	1.09	1.56	1.77	1.76	1.38	0.93	0.66	0.38	0.94
0.06	0.06	0.10	0.11	0.13	0.18	0.14	0.13	0.15	0.16	0.11	0.06	

ST CATHARINES A ONT

Table 1

Lat 43 12 N Long 079 10 W
Elevation 98 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

100.45	100.56	100.43	100.36	100.26	100.28	100.35	100.55	100.57	100.57	100.47	100.48	100.44
101.67	101.79	101.64	101.56	101.44	101.44	101.51	101.72	101.74	101.76	101.67	101.70	101.64
0.21	0.37	0.12	0.17	0.20	0.19	0.11	0.11	0.13	0.25	0.24	0.22	
-5.6	-6.3	-0.8	4.8	11.1	16.5	19.8	18.4	14.2	7.7	3.9	-1.8	6.8
-6.3	-7.0	-1.7	3.4	9.4	14.5	17.7	17.0	12.9	6.6	2.9	-2.6	5.6
-8.8	-9.3	-3.4	1.5	7.8	13.1	16.6	16.2	12.2	5.4	1.5	-4.5	4.0
2.9	2.9	2.2	1.3	1.3	1.7	0.7	0.9	1.2	1.8	2.2	2.1	
79	80	83	80	81	81	82	88	88	86	85	83	83
0.36	0.34	0.52	0.72	1.11	1.56	1.92	1.89	1.48	0.95	0.73	0.48	1.01
0.07	0.07	0.08	0.07	0.10	0.16	0.09	0.10	0.11	0.11	0.12	0.06	
100.38	100.53	100.34	100.31	100.19	100.24	100.30	100.52	100.51	100.49	100.40	100.42	100.39
101.60	101.76	101.55	101.51	101.36	101.41	101.46	101.69	101.69	101.67	101.60	101.63	101.58
0.22	0.34	0.16	0.18	0.19	0.19	0.10	0.11	0.13	0.25	0.22	0.24	
-3.6	-3.2	3.2	9.7	16.6	21.6	25.1	23.9	19.7	12.7	6.8	-0.2	11.0
-4.7	-4.5	1.2	6.3	12.1	16.6	19.3	18.9	15.4	9.4	4.5	-1.6	7.7
-7.6	-7.9	-1.8	2.4	8.4	13.3	16.1	16.1	12.5	6.2	1.7	-4.2	4.6
2.8	2.7	2.4	2.1	1.5	2.0	0.6	1.1	1.8	2.1	2.3	2.2	
75	71	71	63	61	61	59	63	65	66	72	75	67
0.38	0.37	0.58	0.79	1.18	1.61	1.88	1.88	1.53	1.01	0.75	0.48	1.04
0.08	0.07	0.11	0.12	0.11	0.18	0.07	0.13	0.18	0.14	0.13	0.07	

SARNIA A ONT

Table 1

Lat 43 00 N Long 082 18 W
Elevation 181 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FEV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

99.41	99.50	99.33	99.39	99.34	99.31	99.43	99.57	99.58	99.61	99.47	99.49	99.45
101.68	101.77	101.56	101.61	101.52	101.47	101.58	101.72	101.76	101.81	101.69	101.74	101.66
0.16	0.38	0.17	0.19	0.22	0.16	0.13	0.13	0.11	0.24	0.19	0.24	
-7.2	-7.3	-1.8	3.6	10.3	15.6	18.4	17.5	13.5	7.2	2.6	-3.3	5.8
-7.6	-7.7	-2.4	2.4	8.6	13.8	16.8	16.4	12.4	6.1	1.7	-3.9	4.7
-9.4	-9.5	-3.8	0.8	7.0	12.6	15.8	15.7	11.6	4.9	0.3	-5.4	3.4
2.5	2.9	2.4	1.5	1.1	1.5	0.7	1.2	1.7	2.3	1.8	2.2	
85	85	87	83	81	83	85	90	88	86	86	86	85
0.34	0.34	0.50	0.69	1.05	1.51	1.84	1.83	1.43	0.92	0.67	0.44	0.96
0.06	0.07	0.09	0.08	0.08	0.14	0.08	0.14	0.16	0.15	0.09	0.06	
99.44	99.49	99.32	99.37	99.30	99.29	99.42	99.55	99.56	99.56	99.40	99.40	99.43
101.71	101.75	101.55	101.57	101.48	101.44	101.58	101.69	101.72	101.75	101.62	101.65	101.63
0.28	0.37	0.16	0.18	0.20	0.15	0.14	0.13	0.10	0.25	0.20	0.24	
-4.6	-3.6	2.1	9.3	15.9	21.1	24.2	24.3	20.3	13.5	5.9	-1.2	10.6
-5.6	-4.8	0.3	5.8	11.4	16.1	18.8	18.9	15.5	9.6	3.7	-2.3	7.3
-8.4	-7.9	-2.6	2.0	7.6	12.9	15.8	16.0	12.2	6.0	0.8	-4.9	4.1
2.4	2.1	2.4	1.6	1.2	1.7	1.1	1.4	1.7	2.6	2.2	2.0	
75	73	73	63	61	62	61	61	61	63	72	77	67
0.36	0.37	0.55	0.76	1.11	1.56	1.85	1.88	1.49	1.01	0.70	0.46	1.01
0.07	0.06	0.11	0.09	0.10	0.16	0.13	0.17	0.15	0.18	0.11	0.06	

SAULT STE MARIE A ONT

Table 1

Lat 46 29 N Long 084 30 W
Elevation 192 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.14	99.28	99.22	99.25	99.17	99.12	99.17	99.26	99.35	99.25	99.17	99.22	99.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.70	101.62	101.60	101.49	101.41	101.45	101.54	101.66	101.58	101.54	101.62	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.39	0.19	0.16	0.18	0.19	0.10	0.14	0.15	0.22	0.22	0.22	

TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.7	-11.7	-5.9	0.7	6.4	10.8	14.2	14.3	11.1	6.4	0.4	-6.7	2.4
Wet Bulb (°C)	-11.1	-12.0	-6.6	-0.4	4.9	9.6	12.9	13.1	9.9	5.2	-0.6	-7.2	1.5
Dew Point (°C)	-13.7	-14.5	-8.9	-2.6	3.3	8.6	12.0	12.4	8.9	3.7	-2.3	-9.4	-0.2
Standard Deviation (°C)	2.7	2.9	2.4	1.6	1.6	1.2	1.1	1.1	1.4	2.2	1.5	2.4	
Relative Humidity (%)	79	80	80	80	81	87	87	89	87	84	83	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.24	0.35	0.54	0.81	1.16	1.44	1.47	1.20	0.85	0.56	0.34	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.09	0.10	0.11	0.11	0.13	0.07	0.06	

PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.17	99.30	99.24	99.29	99.23	99.17	99.21	99.30	99.38	99.25	99.18	99.24	99.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.74	101.64	101.65	101.55	101.47	101.50	101.59	101.69	101.59	101.55	101.65	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.40	0.21	0.17	0.19	0.20	0.10	0.15	0.16	0.24	0.23	0.24	

TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-13.6	-7.8	0.1	7.0	11.7	15.0	14.3	10.4	5.6	-0.2	-7.6	1.9
Wet Bulb (°C)	-12.2	-13.8	-8.3	-0.9	5.3	10.2	13.5	13.3	9.5	4.5	-1.0	-8.1	1.0
Dew Point (°C)	-14.8	-16.4	-10.6	-3.0	3.4	9.0	12.6	12.7	8.6	3.2	-2.6	-10.2	-0.7
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	2.9	1.8	1.8	1.3	1.1	1.1	1.5	2.0	1.5	2.6	
Relative Humidity (%)	79	80	81	80	79	85	86	90	89	85	84	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.21	0.32	0.53	0.82	1.19	1.49	1.50	1.17	0.82	0.54	0.33	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.06	0.11	0.10	0.11	0.11	0.12	0.12	0.07	0.06	

PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.15	99.29	99.22	99.25	99.18	99.14	99.19	99.28	99.36	99.23	99.16	99.20	99.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.72	101.61	101.60	101.50	101.43	101.47	101.56	101.67	101.56	101.52	101.60	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.39	0.20	0.18	0.18	0.19	0.10	0.14	0.15	0.24	0.22	0.23	

TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-8.4	-1.8	5.9	13.5	18.5	21.5	20.7	16.1	10.2	2.4	-5.1	7.1
Wet Bulb (°C)	-9.4	-9.1	-3.3	2.9	8.8	13.8	16.5	16.2	12.4	7.4	0.8	-5.9	4.3
Dew Point (°C)	-12.4	-12.4	-6.9	-1.5	3.9	10.3	13.3	13.3	9.5	4.3	-1.8	-8.6	0.9
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.1	1.7	2.3	1.2	1.3	1.3	1.5	2.3	1.5	2.2	
Relative Humidity (%)	75	74	69	62	56	62	61	64	67	68	75	77	68
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.27	0.40	0.59	0.87	1.31	1.58	1.58	1.26	0.89	0.57	0.36	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.07	0.14	0.10	0.14	0.13	0.12	0.15	0.07	0.06	

PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.17	99.28	99.20	99.22	99.14	99.08	99.14	99.23	99.32	99.24	99.19	99.23	99.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.72	101.60	101.57	101.46	101.38	101.42	101.51	101.64	101.57	101.56	101.64	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.38	0.19	0.16	0.17	0.18	0.10	0.13	0.15	0.23	0.20	0.22	

TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.2	-9.2	-2.7	4.3	11.2	16.3	19.4	18.7	13.7	8.0	1.2	-5.6	5.5
Wet Bulb (°C)	-9.7	-9.7	-3.9	1.8	7.5	12.5	15.4	15.2	11.3	6.2	0.0	-6.3	3.4
Dew Point (°C)	-12.3	-12.4	-6.9	-2.0	3.4	9.4	12.7	13.0	9.4	4.0	-2.1	-8.6	0.6
Standard Deviation (°C)	2.5	2.5	1.9	1.6	1.9	1.4	1.2	1.1	1.5	2.2	1.5	2.2	
Relative Humidity (%)	78	78	74	66	61	66	67	71	76	77	79	80	73
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.27	0.40	0.56	0.83	1.24	1.52	1.54	1.24	0.87	0.56	0.35	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12	0.10	0.12	0.11	0.13	0.13	0.07	0.05	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	-7.2
Point de rosée (°C)	-0.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Écart type (kPa)	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.9
Thermomètre mouillé (°C)	-10.2
Point de rosée (°C)	-0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Écart type (kPa)	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	-8.6
Point de rosée (°C)	0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	-8.6
Point de rosée (°C)	0.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	

SIMCOE ONT

Table 1

Lat 42 51 N Long 080 16 W
Elevation 240 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.73	98.62	98.61	98.66	98.66	98.62	98.69	98.78	98.91	98.89	98.67	98.72	98.71
Sea Level Pressure (kPa)	101.74	101.62	101.57	101.59	101.54	101.47	101.54	101.63	101.79	101.79	101.60	101.71	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.28	0.17	0.11	0.18	0.17	0.12	0.13	0.14	0.23	0.18	0.18	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.3	-6.3	-1.4	4.1	9.6	15.1	17.2	16.5	13.0	8.0	3.1	-3.3	5.8
Wet Bulb (°C)	-6.9	-6.8	-2.3	2.5	7.8	13.3	15.6	15.3	11.9	6.8	2.2	-3.9	4.6
Dew Point (°C)	-9.1	-9.0	-4.3	0.2	5.9	12.1	14.6	14.5	11.0	5.5	0.7	-5.6	3.0
Standard Deviation (°C)	2.8	1.8	1.8	1.5	1.6	1.3	1.0	1.1	1.6	2.1	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	81	82	81	77	79	83	85	89	88	85	85	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.48	0.67	0.98	1.46	1.71	1.70	1.38	0.96	0.69	0.45	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.04	0.07	0.08	0.12	0.12	0.11	0.12	0.15	0.14	0.09	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.74	98.71	98.65	98.70	98.71	98.70	98.75	98.84	98.95	98.89	98.73	98.75	98.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.72	101.62	101.63	101.60	101.56	101.60	101.70	101.83	101.81	101.68	101.74	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.32	0.18	0.14	0.20	0.18	0.12	0.13	0.14	0.25	0.21	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.2	-7.7	-2.4	3.4	10.1	15.7	17.9	16.8	12.6	7.0	2.4	-3.7	5.4
Wet Bulb (°C)	-7.7	-8.1	-3.1	2.1	8.2	13.8	16.2	15.7	11.7	6.1	1.6	-4.2	4.4
Dew Point (°C)	-9.6	-10.1	-4.9	0.0	6.4	12.5	15.3	15.0	11.0	5.1	0.3	-5.8	2.9
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.0	1.4	1.5	1.3	1.0	1.2	1.4	1.9	1.7	2.2	
Relative Humidity (%)	83	83	83	80	79	82	85	90	90	88	86	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.32	0.46	0.65	1.02	1.50	1.78	1.75	1.38	0.93	0.67	0.44	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.11	0.12	0.11	0.13	0.13	0.12	0.09	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.69	98.70	98.63	98.66	98.66	98.68	98.72	98.82	98.90	98.84	98.68	98.70	98.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.71	101.59	101.58	101.54	101.53	101.56	101.67	101.78	101.74	101.62	101.68	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.31	0.17	0.15	0.18	0.17	0.12	0.13	0.14	0.25	0.21	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-4.0	2.1	9.7	16.7	22.0	24.6	23.7	19.5	13.1	5.8	-1.4	10.6
Wet Bulb (°C)	-5.6	-5.2	0.1	5.8	11.7	16.5	18.6	18.3	14.9	9.5	3.8	-2.5	7.2
Dew Point (°C)	-8.4	-8.4	-3.3	1.3	7.5	13.0	15.3	15.3	11.6	6.1	1.2	-4.9	3.9
Standard Deviation (°C)	2.5	2.0	2.0	1.4	1.8	1.3	1.1	1.2	1.6	2.2	1.8	2.1	
Relative Humidity (%)	76	72	70	59	57	59	58	61	62	65	74	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.36	0.52	0.73	1.11	1.57	1.80	1.79	1.44	1.01	0.71	0.46	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.08	0.08	0.13	0.13	0.12	0.14	0.15	0.15	0.10	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.76	98.70	98.62	98.64	98.61	98.58	98.64	98.73	98.87	98.89	98.70	98.75	98.71
Sea Level Pressure (kPa)	101.78	101.72	101.59	101.56	101.50	101.44	101.49	101.59	101.75	101.81	101.65	101.74	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.31	0.17	0.12	0.16	0.16	0.12	0.14	0.13	0.22	0.18	0.18	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.2	0.6	7.6	14.7	20.4	22.7	21.2	16.2	10.0	3.8	-2.6	8.6
Wet Bulb (°C)	-6.4	-6.0	-0.8	4.7	10.6	15.9	17.8	17.3	13.4	8.1	2.6	-3.3	6.2
Dew Point (°C)	-8.8	-8.6	-3.2	1.1	6.9	12.9	14.9	15.1	11.5	6.2	0.9	-5.1	3.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.3	1.9	1.4	1.8	1.1	1.1	0.9	1.6	2.2	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	80	77	77	66	62	64	63	69	75	78	82	83	73
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.52	0.71	1.06	1.54	1.74	1.76	1.42	1.00	0.70	0.46	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.08	0.08	0.13	0.10	0.12	0.11	0.15	0.14	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.6
Point de rosée (°C)	3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.69
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.4
Point de rosée (°C)	2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.6
Thermomètre mouillé (°C)	7.2
Point de rosée (°C)	3.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	3.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Écart type (kPa)	

SIOUX LOOKOUT A ONT

Table 1

Lat 50 07 N Long 091 54 W
Elevation 390 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.03	97.10	97.04	97.00	96.94	96.78	96.89	96.95	96.98	96.91	96.89	96.99	96.96
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	101.93	101.79	101.65	101.51	101.29	101.38	101.45	101.53	101.51	101.59	101.82	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.38	0.25	0.19	0.17	0.15	0.13	0.18	0.16	0.25	0.19	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.1	-17.4	-10.3	-1.5	5.7	11.8	14.9	13.6	8.6	3.6	-5.5	-15.7	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-17.5	-10.8	-2.8	3.9	10.0	13.3	12.4	7.5	2.5	-6.0	-15.8	M
Dew Point (°C)	-22.6	-20.1	-13.3	-5.4	1.6	8.6	12.3	11.5	6.5	1.0	-7.7	-18.3	-3.8
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	3.1	1.5	2.2	1.6	1.2	1.3	1.3	1.9	2.4	3.8	
Relative Humidity (%)	79	79	79	76	77	83	85	88	88	84	84	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.26	0.44	0.74	1.17	1.47	1.40	1.02	0.69	0.39	0.19	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.05	97.12	97.08	97.06	97.01	96.85	96.96	97.01	97.02	96.93	96.90	96.99	97.00
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.96	101.83	101.71	101.58	101.36	101.44	101.52	101.58	101.54	101.61	101.83	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.39	0.26	0.20	0.17	0.16	0.14	0.19	0.16	0.25	0.18	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.3	-19.4	-12.3	-1.6	6.8	13.4	16.4	14.4	8.4	2.8	-6.2	-16.6	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.6	-2.9	4.5	11.0	14.3	13.0	7.5	2.0	-6.6	-16.6	M
Dew Point (°C)	-23.4	-21.8	-15.1	-5.6	1.9	9.2	12.9	12.0	6.6	0.8	-8.3	-19.1	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	3.3	1.7	2.1	1.7	1.2	1.3	1.4	2.0	2.4	3.8	
Relative Humidity (%)	79	80	80	76	73	77	80	86	89	87	85	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.15	0.24	0.44	0.75	1.21	1.52	1.43	1.02	0.68	0.37	0.18	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.12	0.13	0.12	0.12	0.10	0.10	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.01	97.07	97.01	96.99	96.93	96.78	96.90	96.96	96.96	96.88	96.87	96.94	96.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.88	101.90	101.75	101.63	101.50	101.29	101.39	101.46	101.52	101.49	101.57	101.77	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.39	0.26	0.20	0.17	0.16	0.12	0.18	0.16	0.25	0.18	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.5	-12.0	-3.8	5.1	13.2	19.0	21.9	20.2	13.6	7.6	-3.2	-12.6	4.4
Wet Bulb (°C)	-16.8	-12.6	-5.6	1.5	7.6	13.0	15.7	14.9	9.8	4.8	-4.3	-13.0	1.3
Dew Point (°C)	-20.1	-16.1	-9.9	-4.1	1.6	8.3	11.7	11.2	6.5	1.4	-6.9	-15.9	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.3	2.7	2.6	1.4	2.2	1.9	1.3	1.7	1.6	2.1	2.0	3.4	
Relative Humidity (%)	74	72	65	56	51	54	55	58	64	68	77	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.21	0.32	0.48	0.75	1.16	1.43	1.38	1.02	0.72	0.40	0.22	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.13	0.14	0.12	0.15	0.11	0.12	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.06	97.09	97.01	96.96	96.89	96.72	96.85	96.90	96.94	96.91	96.92	96.99	96.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.93	101.75	101.61	101.45	101.23	101.33	101.41	101.51	101.52	101.63	101.83	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.38	0.25	0.19	0.17	0.14	0.13	0.17	0.15	0.24	0.19	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.1	-13.8	-5.5	3.7	11.8	17.7	20.5	18.0	11.0	5.1	-4.7	-14.3	2.6
Wet Bulb (°C)	-18.2	-14.1	-6.7	0.6	7.2	12.7	15.6	14.5	8.9	3.4	-5.4	-14.5	0.3
Dew Point (°C)	-20.9	-17.0	-10.2	-4.2	2.1	8.8	12.5	12.2	7.1	1.3	-7.4	-16.9	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.3	2.8	2.6	1.5	2.3	1.9	1.3	1.6	1.4	2.0	2.1	3.5	
Relative Humidity (%)	78	77	71	60	56	60	63	70	78	78	82	81	71
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.20	0.32	0.48	0.77	1.19	1.49	1.46	1.06	0.71	0.39	0.20	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.13	0.14	0.12	0.15	0.11	0.11	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.96
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.00
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.3
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.3
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

STIRLING ONT

Table 1

Lat 44 19 N Long 077 38 W
Elevation 139 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.96	99.83	99.85	99.76	99.84	99.75	99.79	99.85	100.05	99.99	99.84	99.94	99.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.59	101.60	101.45	101.52	101.40	101.44	101.51	101.73	101.68	101.55	101.69	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.40	0.25	0.30	0.16	0.16	0.13	0.15	0.18	0.26	0.22	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-8.5	-3.5	3.4	8.4	13.6	15.8	15.0	11.4	6.5	1.4	-5.9	4.0
Wet Bulb (°C)	-9.6	-9.0	-4.3	2.2	7.2	12.5	14.6	14.1	10.6	5.5	0.6	-6.3	3.2
Dew Point (°C)	-11.8	-11.2	-6.6	0.1	5.6	11.5	13.7	13.4	9.8	4.4	-0.9	-8.1	1.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.9	2.2	1.4	2.1	1.4	1.3	1.4	1.8	1.5	1.6	3.2	
Relative Humidity (%)	82	82	80	80	83	88	88	90	91	87	85	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.41	0.66	0.97	1.41	1.61	1.58	1.28	0.89	0.62	0.39	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.14	0.12	0.14	0.15	0.16	0.10	0.07	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.00	99.86	99.89	99.83	99.93	99.83	99.87	99.93	100.13	100.02	99.88	99.98	99.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	101.62	101.65	101.54	101.61	101.49	101.53	101.59	101.81	101.74	101.60	101.74	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.41	0.26	0.32	0.16	0.16	0.14	0.16	0.19	0.28	0.23	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.4	-10.0	-4.9	3.1	9.5	15.2	17.2	15.7	11.0	5.4	0.6	-6.6	3.8
Wet Bulb (°C)	-10.7	-10.3	-5.5	2.0	8.0	13.7	15.8	14.7	10.4	4.8	0.0	-7.0	3.0
Dew Point (°C)	-12.9	-12.3	-7.7	0.0	6.2	12.5	14.7	13.9	9.7	3.9	-1.4	-8.6	1.5
Standard Deviation (°C)	2.8	2.8	2.6	1.5	2.0	1.5	1.3	1.4	1.8	1.5	1.7	3.4	
Relative Humidity (%)	83	83	81	81	80	84	85	90	92	90	87	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.29	0.39	0.66	1.01	1.50	1.71	1.63	1.28	0.86	0.60	0.38	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.14	0.14	0.14	0.16	0.16	0.10	0.07	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.93	99.81	99.82	99.74	99.83	99.75	99.80	99.85	100.04	99.95	99.82	99.91	99.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.56	101.55	101.44	101.51	101.41	101.45	101.51	101.71	101.64	101.53	101.66	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.25	0.31	0.16	0.16	0.14	0.17	0.18	0.27	0.23	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-4.2	1.4	10.1	16.6	22.4	25.2	24.0	19.7	13.7	5.3	-2.7	10.5
Wet Bulb (°C)	-6.8	-5.3	-0.6	6.3	11.9	17.3	19.1	18.3	15.2	10.0	3.3	-3.6	7.1
Dew Point (°C)	-10.1	-8.6	-4.6	1.2	7.2	13.7	15.2	14.6	11.6	6.0	0.2	-6.3	3.3
Standard Deviation (°C)	2.3	2.4	1.7	1.9	2.4	1.5	1.6	1.6	1.9	1.6	1.5	2.6	
Relative Humidity (%)	73	72	66	57	57	60	56	58	61	62	71	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.36	0.47	0.72	1.10	1.63	1.78	1.71	1.45	1.00	0.67	0.43	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.11	0.17	0.15	0.19	0.17	0.20	0.11	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.99	99.83	99.83	99.70	99.77	99.69	99.73	99.79	100.00	99.97	99.87	99.98	99.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.76	101.59	101.57	101.41	101.45	101.34	101.38	101.44	101.68	101.67	101.59	101.73	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.40	0.23	0.29	0.14	0.15	0.13	0.16	0.18	0.25	0.23	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.5	-5.8	-0.4	7.8	14.2	19.9	22.3	20.7	15.7	9.7	2.7	-4.5	7.9
Wet Bulb (°C)	-8.0	-6.5	-1.8	5.1	10.8	16.2	18.1	17.1	13.3	7.8	1.5	-5.1	5.7
Dew Point (°C)	-10.6	-9.3	-4.8	1.1	7.2	13.5	15.2	14.7	11.3	5.5	-0.5	-7.2	3.0
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	1.8	1.7	2.4	1.5	1.6	1.5	1.8	1.5	1.5	2.8	
Relative Humidity (%)	79	77	73	65	65	68	65	70	76	76	80	82	73
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.34	0.46	0.72	1.09	1.60	1.77	1.72	1.41	0.96	0.63	0.41	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.10	0.17	0.15	0.18	0.16	0.18	0.10	0.07	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	-8.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	-8.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.5
Thermomètre mouillé (°C)	7.1
Point de rosée (°C)	-6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.7
Point de rosée (°C)	-7.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

SUDBURY A ONT

Table 1

Lat 46 37 N Long 080 48 W
Elevation 347 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.20	97.27	97.26	97.30	97.32	97.26	97.33	97.43	97.53	97.42	97.21	97.29	97.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.64	101.56	101.51	101.47	101.37	101.42	101.53	101.68	101.61	101.47	101.63	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.38	0.22	0.22	0.19	0.18	0.11	0.15	0.16	0.27	0.25	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-13.2	-7.2	0.8	7.6	13.0	15.7	14.8	10.2	4.9	-1.6	-10.4	1.7
Wet Bulb (°C)	-14.2	-13.5	-8.0	-0.8	5.3	10.8	13.6	13.0	9.0	3.8	-2.3	-10.7	0.5
Dew Point (°C)	-17.0	-16.3	-10.9	-3.6	2.6	8.9	12.1	11.8	7.8	2.3	-3.9	-12.9	-1.6
Standard Deviation (°C)	2.9	3.2	2.6	2.0	2.1	1.7	1.0	1.5	1.5	1.9	1.8	3.0	
Relative Humidity (%)	78	78	76	74	73	77	80	83	86	84	85	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.31	0.51	0.79	1.20	1.45	1.43	1.12	0.78	0.51	0.28	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12	0.13	0.10	0.14	0.11	0.10	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.22	97.30	97.28	97.35	97.38	97.33	97.39	97.48	97.58	97.45	97.23	97.32	97.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.68	101.60	101.58	101.55	101.44	101.49	101.59	101.73	101.65	101.50	101.67	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.39	0.23	0.23	0.20	0.19	0.12	0.16	0.17	0.28	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-15.0	-9.4	-0.6	7.2	12.8	15.4	14.0	9.2	3.9	-2.3	-11.3	0.7
Wet Bulb (°C)	-15.5	-15.3	-9.9	-1.8	5.1	10.7	13.5	12.6	8.3	3.1	-2.8	-11.6	-0.3
Dew Point (°C)	-18.2	-17.9	-12.5	-4.2	2.7	8.8	12.2	11.6	7.5	1.9	-4.2	-13.7	-2.2
Standard Deviation (°C)	3.2	3.3	3.0	1.9	1.9	1.8	0.9	1.5	1.4	1.8	2.0	3.1	
Relative Humidity (%)	79	79	79	78	75	78	82	86	89	88	87	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.19	0.28	0.49	0.80	1.19	1.46	1.41	1.10	0.75	0.50	0.26	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.14	0.09	0.14	0.11	0.10	0.08	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.19	97.25	97.24	97.29	97.31	97.27	97.34	97.44	97.53	97.40	97.20	97.27	97.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.62	101.54	101.51	101.46	101.37	101.43	101.54	101.68	101.60	101.46	101.62	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.40	0.23	0.23	0.19	0.18	0.12	0.16	0.16	0.27	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-9.8	-3.2	5.6	14.1	19.5	22.4	20.7	15.3	8.9	0.3	-8.5	6.1
Wet Bulb (°C)	-12.4	-10.5	-4.8	2.4	8.6	13.5	16.0	15.2	11.2	6.0	-1.0	-9.1	2.9
Dew Point (°C)	-15.8	-14.1	-8.7	-2.3	2.9	9.0	11.9	11.5	7.7	2.8	-3.5	-11.9	-0.9
Standard Deviation (°C)	2.9	3.5	2.4	2.1	2.2	1.7	1.1	1.8	1.6	2.0	1.9	2.9	
Relative Humidity (%)	73	72	68	60	51	54	54	58	63	68	77	77	65
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.25	0.35	0.56	0.82	1.22	1.45	1.42	1.12	0.81	0.52	0.29	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13	0.13	0.11	0.17	0.12	0.11	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.23	97.25	97.23	97.24	97.26	97.20	97.28	97.38	97.50	97.42	97.25	97.31	97.30
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.62	101.54	101.47	101.41	101.31	101.36	101.48	101.65	101.63	101.51	101.67	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.39	0.22	0.22	0.18	0.17	0.12	0.15	0.16	0.27	0.24	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-10.1	-3.6	5.0	13.2	18.9	21.3	19.4	13.5	7.0	-0.9	-9.2	5.2
Wet Bulb (°C)	-12.6	-10.7	-5.0	2.1	8.3	13.3	15.7	15.0	10.6	5.0	-1.8	-9.7	2.5
Dew Point (°C)	-15.7	-14.0	-8.8	-2.2	3.1	9.1	12.1	12.0	8.2	2.7	-3.8	-12.2	-0.8
Standard Deviation (°C)	2.9	3.4	2.5	2.2	2.1	2.0	1.1	1.7	1.6	1.9	1.8	2.9	
Relative Humidity (%)	76	74	69	63	55	56	59	64	72	75	81	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.25	0.35	0.56	0.83	1.22	1.47	1.46	1.15	0.80	0.51	0.29	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.09	0.13	0.15	0.11	0.16	0.13	0.10	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	-0.3
Point de rosée (°C)	-2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.9
Point de rosée (°C)	-0.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	-0.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

THUNDER BAY A ONT

Table 1

Lat 48 22 N Long 089 19 W
Elevation 199 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.28	99.34	99.23	99.15	99.07	98.93	99.01	99.08	99.14	99.09	99.07	99.23	99.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	101.87	101.72	101.59	101.48	101.30	101.37	101.45	101.54	101.51	101.54	101.75	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.38	0.23	0.22	0.15	0.16	0.10	0.17	0.15	0.26	0.22	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.0	-14.3	-7.7	-0.4	5.2	10.2	13.8	13.1	8.6	3.9	-3.1	-11.5	0.2
Wet Bulb (°C)	-16.3	-14.7	-8.4	-1.6	3.6	8.9	12.5	12.1	7.7	2.9	-3.9	-11.9	-0.8
Dew Point (°C)	-19.4	-17.8	-11.2	-4.0	1.6	7.8	11.7	11.3	6.8	1.3	-6.0	-14.6	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	2.9	1.6	1.7	1.1	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	3.2	
Relative Humidity (%)	75	76	77	77	79	86	87	89	89	84	81	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.19	0.30	0.48	0.72	1.09	1.40	1.38	1.04	0.71	0.44	0.25	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.07	0.10	0.12	0.10	0.10	0.06	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.14
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.30	99.35	99.27	99.18	99.13	98.98	99.06	99.12	99.19	99.11	99.07	99.24	99.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.85	101.89	101.76	101.63	101.54	101.36	101.42	101.50	101.59	101.54	101.54	101.77	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.38	0.24	0.23	0.16	0.17	0.11	0.18	0.16	0.27	0.21	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-16.3	-10.0	-1.5	5.2	10.5	13.8	12.2	7.4	2.8	-4.0	-12.5	-0.8
Wet Bulb (°C)	-17.6	-16.6	-10.5	-2.5	3.7	9.2	12.6	11.4	6.7	1.9	-4.7	-12.9	-1.6
Dew Point (°C)	-20.8	-19.5	-13.2	-4.7	1.8	8.0	11.8	10.8	5.9	0.5	-6.7	-15.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	3.6	3.5	3.3	1.8	1.8	1.1	1.1	1.3	1.7	1.8	2.2	3.4	
Relative Humidity (%)	75	76	78	80	80	85	88	91	90	86	82	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.17	0.27	0.46	0.73	1.10	1.41	1.33	0.98	0.68	0.42	0.24	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.05	0.10	0.08	0.10	0.11	0.11	0.09	0.06	0.05	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.8
Thermomètre mouillé (°C)	-1.6
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.26	99.31	99.22	99.12	99.06	98.92	99.01	99.08	99.14	99.07	99.04	99.20	99.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.84	101.71	101.56	101.46	101.30	101.37	101.44	101.54	101.49	101.50	101.71	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.39	0.24	0.24	0.15	0.17	0.11	0.17	0.15	0.27	0.20	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.1	-9.8	-2.7	6.0	12.8	18.1	21.7	20.7	15.1	9.4	0.0	-9.1	5.8
Wet Bulb (°C)	-13.7	-10.7	-4.4	2.4	7.9	13.1	16.3	15.8	11.3	6.2	-1.7	-9.9	2.7
Dew Point (°C)	-17.8	-15.1	-8.8	-2.9	2.3	9.2	12.9	12.5	8.0	2.4	-5.1	-13.5	-1.3
Standard Deviation (°C)	3.3	3.2	2.5	1.7	1.8	1.2	1.2	1.3	1.6	2.0	2.1	3.2	
Relative Humidity (%)	69	66	65	56	53	59	59	62	65	64	70	71	63
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.23	0.35	0.52	0.78	1.21	1.53	1.50	1.14	0.78	0.46	0.26	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.10	0.10	0.12	0.13	0.12	0.11	0.07	0.06	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.27	99.28	99.16	99.07	99.00	98.85	98.93	99.00	99.09	99.06	99.08	99.21	99.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.82	101.82	101.65	101.52	101.40	101.22	101.30	101.37	101.49	101.49	101.55	101.74	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.37	0.23	0.23	0.15	0.16	0.10	0.16	0.14	0.26	0.20	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.5	-10.0	-2.8	5.1	11.8	17.4	20.9	19.5	13.1	6.8	-1.6	-9.8	4.7
Wet Bulb (°C)	-13.9	-10.8	-4.4	1.8	7.3	12.6	15.9	15.3	10.4	4.8	-2.7	-10.3	2.2
Dew Point (°C)	-17.5	-14.6	-8.3	-3.3	2.1	8.9	12.8	12.6	8.0	2.2	-5.4	-13.4	-1.3
Standard Deviation (°C)	3.3	3.0	2.3	1.7	1.7	1.2	1.2	1.4	1.5	2.1	2.2	3.1	
Relative Humidity (%)	73	70	68	58	56	61	62	66	73	74	77	75	68
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.23	0.36	0.51	0.76	1.18	1.51	1.49	1.13	0.77	0.45	0.26	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.09	0.12	0.13	0.11	0.11	0.07	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

180

TIMMINS A ONT

Table 1

Lat 48 34 N Long 081 22 W
Elevation 295 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.85	97.92	97.97	97.94	97.91	97.79	97.82	97.93	98.04	97.95	97.79	97.94	97.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.71	101.70	101.59	101.50	101.34	101.35	101.47	101.63	101.58	101.48	101.71	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.22	0.19	0.19	0.17	0.12	0.17	0.15	0.28	0.25	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.9	-16.7	-10.0	-1.3	5.8	11.2	13.7	12.4	7.9	3.2	-4.1	-14.4	-0.1
Wet Bulb (°C)	-18.0	-16.7	-10.5	-2.6	4.0	9.4	12.3	11.3	7.1	2.4	-4.6	-14.5	-1.7
Dew Point (°C)	-20.2	-19.1	-13.2	-5.2	1.7	7.8	11.2	10.5	6.3	1.1	-6.0	-16.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	3.0	1.7	2.2	1.4	1.0	1.4	1.5	2.1	2.0	3.4	
Relative Humidity (%)	82	81	78	76	76	81	85	89	90	87	87	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.17	0.26	0.45	0.75	1.11	1.37	1.31	1.01	0.71	0.44	0.22	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.13	0.11	0.10	0.12	0.11	0.11	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.88	97.95	98.01	97.98	97.97	97.86	97.89	97.98	98.08	97.98	97.81	97.97	97.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.76	101.75	101.65	101.57	101.41	101.42	101.54	101.68	101.62	101.51	101.76	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.40	0.22	0.21	0.20	0.19	0.12	0.18	0.17	0.30	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.3	-18.9	-12.9	-2.9	5.4	11.2	13.7	11.6	6.9	2.2	-5.0	-15.4	-2.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.2	-3.8	3.7	9.5	12.2	10.7	6.3	1.6	-5.3	-15.5	M
Dew Point (°C)	-21.2	-21.0	-15.4	-6.0	1.6	7.9	11.2	10.0	5.8	0.6	-6.7	-17.5	-4.2
Standard Deviation (°C)	3.2	2.8	3.6	1.8	2.1	1.5	0.9	1.3	1.4	2.1	2.1	3.7	
Relative Humidity (%)	81	82	82	80	78	81	86	91	93	90	88	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.15	0.23	0.44	0.74	1.12	1.37	1.27	0.98	0.69	0.42	0.21	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.06	0.12	0.11	0.09	0.11	0.10	0.10	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.83	97.90	97.94	97.90	97.88	97.77	97.82	97.92	98.03	97.93	97.77	97.93	97.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.69	101.67	101.55	101.48	101.32	101.35	101.47	101.62	101.56	101.46	101.70	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.40	0.23	0.21	0.19	0.17	0.12	0.17	0.16	0.28	0.25	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.2	-11.5	-4.0	4.9	13.1	19.1	21.7	19.9	13.9	7.7	-1.6	-11.3	4.8
Wet Bulb (°C)	-14.6	-12.2	-5.6	1.5	7.8	12.8	15.5	14.6	10.2	5.0	-2.7	-11.7	1.7
Dew Point (°C)	-17.9	-16.2	-10.1	-3.8	2.0	7.7	11.2	10.8	6.8	1.8	-5.0	-14.5	-2.3
Standard Deviation (°C)	2.8	3.1	2.7	1.8	2.3	1.5	1.1	1.5	1.7	2.2	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	74	69	65	58	52	52	54	59	65	69	79	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.21	0.32	0.50	0.78	1.12	1.39	1.36	1.06	0.75	0.46	0.24	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.13	0.10	0.11	0.13	0.13	0.12	0.07	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.87	97.91	97.92	97.87	97.83	97.71	97.76	97.86	98.00	97.94	97.82	97.96	97.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.71	101.66	101.53	101.43	101.26	101.28	101.41	101.60	101.58	101.51	101.75	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.22	0.19	0.18	0.16	0.12	0.16	0.16	0.27	0.24	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.4	-12.6	-4.9	4.2	12.6	18.4	20.6	18.3	11.7	5.6	-3.1	-12.6	3.6
Wet Bulb (°C)	-15.6	-13.0	-6.2	1.1	7.6	12.8	15.4	14.4	9.4	3.8	-3.8	-12.8	1.1
Dew Point (°C)	-18.1	-16.2	-10.0	-3.8	2.0	8.2	11.9	11.7	7.3	1.6	-5.5	-14.9	-2.2
Standard Deviation (°C)	2.6	2.8	2.6	1.8	2.4	1.6	1.0	1.4	1.7	2.2	1.7	2.9	
Relative Humidity (%)	80	75	69	61	54	55	60	68	76	77	84	83	70
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.20	0.32	0.50	0.77	1.16	1.45	1.43	1.08	0.74	0.45	0.23	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.13	0.12	0.10	0.13	0.13	0.12	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL														
Pression à la station (kPa)														97.90
Pression au niveau de la mer (kPa)														101.56
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														-0.1
Thermomètre mouillé (°C)														-1.7
Point de rosée (°C)														-3.5
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														83
Pression de vapeur (kPa)														0.66
Ecart type (kPa)														
PRESSION 07 HNL														
Pression à la station (kPa)														97.95
Pression au niveau de la mer (kPa)														101.61
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														-2.0
Thermomètre mouillé (°C)														-4.2
Point de rosée (°C)														
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														85
Pression de vapeur (kPa)														0.65
Ecart type (kPa)														
PRESSION 13 HNL														
Pression à la station (kPa)														97.89
Pression au niveau de la mer (kPa)														101.54
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														4.8
Thermomètre mouillé (°C)														1.7
Point de rosée (°C)														-2.3
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														64
Pression de vapeur (kPa)														0.70
Ecart type (kPa)														
PRESSION 19 HNL														
Pression à la station (kPa)														97.87
Pression au niveau de la mer (kPa)														101.53
Ecart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														3.6
Thermomètre mouillé (°C)														1.1
Point de rosée (°C)														-2.2
Ecart type (°C)														
Humidité relative (%)														70
Pression de vapeur (kPa)														0.71
Ecart type (kPa)														

TORONTO ONT

Table 1

Lat 43 40 N Long 079 24 W
Elevation 111 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.26	100.12	100.15	100.00	100.14	100.00	100.14	100.17	100.31	100.42	100.18	100.23	100.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.61	101.63	101.40	101.59	101.36	101.51	101.52	101.77	101.84	101.55	101.76	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.20	0.40	0.12	0.35	0.27	0.09	0.18	0.17	0.13	0.35	0.09	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-3.2	-0.9	5.4	10.2	16.0	18.4	18.2	14.7	9.4	4.7	-1.6	7.2
Wet Bulb (°C)	-5.7	-4.0	-2.1	3.6	7.8	13.4	15.7	16.0	12.9	7.8	3.3	-2.5	5.5
Dew Point (°C)	-8.1	-6.1	-4.6	0.9	5.1	11.2	14.0	14.5	11.6	6.0	1.3	-4.6	3.4
Standard Deviation (°C)	1.9	1.9	1.9	1.5	2.2	2.0	1.2	1.6	1.5	0.9	1.0	2.4	
Relative Humidity (%)	80	81	76	74	73	74	76	80	82	81	79	80	78
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.43	0.47	0.70	0.95	1.40	1.63	1.70	1.44	0.99	0.72	0.48	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.09	0.14	0.17	0.12	0.18	0.15	0.08	0.06	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.31	100.18	100.15	100.11	100.22	100.13	100.18	100.22	100.40	100.32	100.18	100.26	100.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.76	101.66	101.61	101.53	101.64	101.51	101.55	101.58	101.82	101.71	101.57	101.74	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.38	0.21	0.25	0.18	0.15	0.15	0.15	0.16	0.30	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.7	-5.1	-1.6	4.8	10.6	16.6	18.9	17.8	13.8	8.5	3.6	-2.6	6.6
Wet Bulb (°C)	-6.4	-5.9	-2.7	2.9	8.0	13.5	16.0	15.6	12.3	7.2	2.4	-3.4	5.0
Dew Point (°C)	-8.7	-8.3	-5.2	0.1	5.0	11.2	14.0	14.1	11.0	5.6	0.5	-5.5	2.8
Standard Deviation (°C)	1.9	2.4	1.6	1.4	1.8	1.4	1.1	1.2	1.8	1.4	1.3	2.3	
Relative Humidity (%)	80	79	77	73	70	72	74	80	83	83	81	81	76
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.37	0.45	0.66	0.93	1.38	1.64	1.65	1.38	0.97	0.67	0.45	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.07	0.11	0.12	0.12	0.14	0.17	0.10	0.06	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.26	100.16	100.13	100.07	100.16	100.09	100.14	100.16	100.35	100.27	100.12	100.20	100.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.71	101.63	101.58	101.49	101.57	101.47	101.51	101.52	101.77	101.67	101.52	101.68	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.37	0.20	0.24	0.17	0.15	0.15	0.14	0.17	0.28	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.1	-2.0	2.5	10.0	16.2	22.6	25.2	24.1	20.1	14.2	6.5	-0.3	11.3
Wet Bulb (°C)	-4.4	-3.6	0.1	5.9	10.8	16.3	18.4	18.1	15.0	10.1	4.1	-1.8	7.4
Dew Point (°C)	-7.8	-7.4	-4.1	0.8	5.7	12.0	14.4	14.6	11.4	6.2	0.9	-4.9	3.5
Standard Deviation (°C)	2.0	2.2	1.3	1.5	1.9	1.4	1.3	1.3	1.8	1.5	1.4	1.9	
Relative Humidity (%)	71	68	64	56	52	54	53	57	59	60	68	72	61
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.39	0.48	0.70	0.99	1.47	1.70	1.71	1.43	1.00	0.70	0.47	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.09	0.13	0.13	0.14	0.14	0.18	0.10	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.32	100.17	100.14	100.01	100.09	100.01	100.04	100.09	100.30	100.27	100.17	100.26	100.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	101.65	101.59	101.43	101.50	101.38	101.41	101.45	101.71	101.65	101.58	101.74	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.36	0.20	0.21	0.16	0.14	0.14	0.15	0.16	0.28	0.21	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.1	-2.9	1.1	8.5	14.4	20.6	23.1	21.8	17.4	11.6	5.2	-1.2	9.6
Wet Bulb (°C)	-5.0	-4.1	-0.8	5.1	9.7	15.3	17.4	17.1	13.9	8.9	3.4	-2.4	6.5
Dew Point (°C)	-7.8	-7.2	-4.3	0.5	4.9	11.4	13.8	14.3	11.3	6.3	0.9	-5.0	3.3
Standard Deviation (°C)	2.1	2.4	1.4	1.5	1.9	1.5	1.4	1.3	1.7	1.4	1.3	2.2	
Relative Humidity (%)	76	73	69	60	56	58	58	64	69	71	74	76	67
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.39	0.47	0.68	0.94	1.42	1.64	1.67	1.42	1.01	0.69	0.46	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.09	0.12	0.13	0.14	0.15	0.17	0.10	0.06	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.2
Thermomètre mouillé (°C)	5.5
Point de rosée (°C)	3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.0
Point de rosée (°C)	2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

182

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	11.3
Thermomètre mouillé (°C)	7.4
Point de rosée (°C)	3.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.5
Point de rosée (°C)	3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	

TORONTO DOWNSVIEW A ONT

Table 1

Lat 43 45 N Long 079 29 W
Elevation 198 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.16	99.07	99.13	99.06	99.18	99.07	99.12	99.19	99.40	99.37	99.15	99.21	99.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.53	101.58	101.46	101.56	101.42	101.46	101.54	101.76	101.76	101.57	101.66	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.18	0.36	0.16	0.25	0.19	0.16	0.11	0.17	0.14	0.28	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.0	-6.6	-2.6	3.9	10.0	14.5	17.6	16.7	13.6	8.2	3.2	-3.9	5.6
Wet Bulb (°C)	-7.5	-7.2	-3.5	2.2	7.7	12.0	15.4	14.7	12.0	6.6	2.0	-4.6	4.2
Dew Point (°C)	-9.8	-9.5	-5.7	-0.2	5.2	10.1	13.8	13.4	10.7	5.0	0.2	-6.6	2.2
Standard Deviation (°C)	2.0	2.3	2.4	1.3	2.1	1.8	1.0	1.7	1.8	1.0	1.4	2.9	
Relative Humidity (%)	81	80	79	76	74	75	79	82	83	81	82	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.34	0.43	0.65	0.96	1.29	1.63	1.59	1.36	0.92	0.67	0.41	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.15	0.10	0.19	0.17	0.07	0.07	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.19	99.15	99.13	99.15	99.19	99.13	99.19	99.29	99.42	99.36	99.18	99.24	99.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.63	101.58	101.56	101.57	101.49	101.53	101.64	101.79	101.76	101.60	101.70	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.35	0.18	0.19	0.21	0.17	0.11	0.14	0.14	0.27	0.21	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.7	-7.8	-3.0	3.6	10.5	15.9	18.5	17.3	13.1	7.0	2.3	-4.3	5.5
Wet Bulb (°C)	-8.2	-8.3	-3.8	2.0	8.0	13.2	15.8	15.3	11.7	5.9	1.3	-4.9	4.0
Dew Point (°C)	-10.4	-10.4	-5.8	-0.4	5.5	11.1	14.1	14.0	10.6	4.5	-0.2	-6.8	2.2
Standard Deviation (°C)	2.4	2.4	2.2	1.4	1.6	1.5	0.9	1.3	1.6	1.8	1.6	2.5	
Relative Humidity (%)	82	82	82	76	73	74	76	82	85	85	84	83	80
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.32	0.44	0.64	0.96	1.38	1.65	1.65	1.34	0.90	0.65	0.41	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.07	0.11	0.13	0.10	0.14	0.14	0.11	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.13	99.13	99.10	99.10	99.12	99.08	99.14	99.24	99.36	99.30	99.12	99.17	99.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.60	101.54	101.50	101.50	101.43	101.48	101.59	101.72	101.69	101.54	101.62	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.35	0.18	0.19	0.19	0.16	0.11	0.15	0.14	0.26	0.22	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.1	-4.1	1.5	9.5	16.8	22.3	25.2	24.2	19.7	13.0	5.6	-1.8	10.6
Wet Bulb (°C)	-6.0	-5.2	-0.4	5.4	11.2	15.9	18.2	17.8	14.6	9.1	3.4	-3.0	6.8
Dew Point (°C)	-8.8	-8.3	-3.9	0.3	6.1	11.6	14.1	13.9	10.9	5.2	0.4	-5.6	3.0
Standard Deviation (°C)	2.2	2.3	1.9	1.6	1.9	1.5	1.1	1.3	1.6	2.0	1.5	2.2	
Relative Humidity (%)	75	74	69	57	53	53	52	55	59	61	71	76	63
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.36	0.49	0.68	1.02	1.44	1.67	1.65	1.39	0.94	0.68	0.44	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.09	0.14	0.13	0.12	0.14	0.15	0.13	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.25	99.12	99.12	99.03	99.09	99.02	99.09	99.12	99.35	99.33	99.17	99.26	99.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.59	101.57	101.44	101.47	101.37	101.43	101.47	101.72	101.72	101.59	101.72	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.32	0.20	0.18	0.19	0.16	0.12	0.14	0.14	0.26	0.20	0.17	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-5.3	-0.4	7.6	14.1	20.3	22.9	21.5	17.0	10.5	3.7	-3.1	8.6
Wet Bulb (°C)	-6.6	-6.2	-1.8	4.4	9.7	15.1	17.2	16.7	13.7	8.1	2.3	-3.9	5.7
Dew Point (°C)	-9.0	-8.7	-4.6	0.2	5.2	11.4	13.7	13.7	11.3	5.7	0.2	-6.0	2.8
Standard Deviation (°C)	2.1	1.8	2.1	1.2	1.9	1.7	1.2	1.1	1.7	1.8	1.4	2.3	
Relative Humidity (%)	79	78	74	63	58	59	58	63	70	73	79	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.47	0.67	0.96	1.42	1.63	1.62	1.40	0.97	0.66	0.43	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.07	0.07	0.13	0.14	0.13	0.12	0.16	0.12	0.06	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.7
Point de rosée (°C)	2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

TORONTO INTL A ONT

Table 1

Lat 43 40 N Long 079 38 W
Elevation 173 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.45	99.43	99.38	99.35	99.38	99.32	99.40	99.49	99.62	99.58	99.43	99.47	99.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.64	101.56	101.50	101.50	101.42	101.48	101.57	101.73	101.72	101.59	101.67	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.36	0.19	0.23	0.19	0.15	0.12	0.14	0.14	0.26	0.20	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.2	-6.9	-2.4	3.5	8.9	14.2	16.9	16.3	12.6	7.2	2.5	-3.9	5.1
Wet Bulb (°C)	-7.7	-7.4	-3.2	2.1	7.2	12.4	15.0	14.8	11.3	6.0	1.6	-4.5	4.0
Dew Point (°C)	-9.8	-9.5	-5.2	0.0	5.3	11.0	13.7	13.8	10.3	4.8	0.1	-6.2	2.4
Standard Deviation (°C)	2.4	2.5	2.2	1.6	1.7	1.6	1.0	1.3	1.5	1.8	1.5	2.3	
Relative Humidity (%)	82	82	82	79	79	82	82	86	87	85	85	84	83
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.34	0.45	0.65	0.94	1.37	1.61	1.63	1.32	0.91	0.66	0.42	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.08	0.11	0.13	0.11	0.14	0.14	0.11	0.07	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

	07 LST												
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.49	99.46	99.40	99.40	99.46	99.40	99.46	99.55	99.68	99.63	99.46	99.51	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.71	101.67	101.59	101.56	101.58	101.49	101.55	101.65	101.79	101.77	101.63	101.71	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.36	0.20	0.25	0.21	0.16	0.12	0.15	0.15	0.27	0.21	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.9	-7.8	-3.3	3.2	9.9	15.4	17.8	16.5	12.0	6.3	1.8	-4.6	4.9
Wet Bulb (°C)	-8.3	-8.3	-4.0	1.8	7.9	13.3	15.7	15.0	11.0	5.4	1.0	-5.1	3.8
Dew Point (°C)	-10.4	-10.3	-5.9	-0.2	5.9	11.7	14.3	14.1	10.2	4.4	-0.3	-6.8	2.2
Standard Deviation (°C)	2.5	2.7	2.2	1.5	1.6	1.6	1.0	1.3	1.5	1.7	1.5	2.4	
Relative Humidity (%)	83	83	83	80	77	79	81	86	89	88	86	85	83
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.32	0.43	0.64	0.98	1.42	1.67	1.65	1.31	0.89	0.64	0.41	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	0.14	0.11	0.14	0.13	0.11	0.07	0.07	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.8
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

	13 LST												
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.44	99.43	99.36	99.35	99.39	99.35	99.41	99.50	99.61	99.56	99.41	99.45	99.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.64	101.55	101.49	101.51	101.44	101.49	101.59	101.72	101.70	101.57	101.64	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.36	0.19	0.25	0.19	0.16	0.12	0.15	0.15	0.26	0.21	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.9	-3.7	1.5	9.4	16.4	21.9	25.0	24.0	19.6	13.2	5.7	-1.8	10.5
Wet Bulb (°C)	-5.8	-4.9	-0.4	5.6	11.2	16.2	18.3	18.0	14.6	9.4	3.6	-2.9	6.9
Dew Point (°C)	-8.6	-7.9	-3.7	0.9	6.6	12.4	14.4	14.4	11.1	5.7	0.8	-5.3	3.4
Standard Deviation (°C)	2.4	2.5	1.9	1.7	2.0	1.7	1.2	1.3	1.6	1.9	1.5	2.2	
Relative Humidity (%)	76	74	70	59	55	57	54	57	60	63	72	78	65
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.37	0.50	0.70	1.05	1.51	1.70	1.69	1.40	0.98	0.70	0.45	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.09	0.14	0.15	0.14	0.13	0.15	0.13	0.08	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.9
Point de rosée (°C)	3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

	19 LST												
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	99.50	99.46	99.38	99.31	99.33	99.28	99.34	99.43	99.58	99.58	99.46	99.51	99.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.67	101.57	101.46	101.46	101.37	101.42	101.52	101.69	101.73	101.63	101.71	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.35	0.18	0.23	0.17	0.14	0.12	0.14	0.13	0.26	0.19	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-5.0	-0.1	7.5	14.2	20.1	22.9	21.6	16.4	9.9	3.6	-3.1	6.5
Wet Bulb (°C)	-6.8	-5.8	-1.5	4.6	10.1	15.4	17.6	17.1	13.2	7.7	2.3	-3.8	5.8
Dew Point (°C)	-9.1	-8.3	-4.2	0.7	6.1	12.1	14.4	14.3	10.9	5.6	0.4	-5.8	3.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.5	1.8	1.8	2.0	1.7	1.1	1.3	1.5	1.8	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	80	78	75	65	61	62	61	65	71	76	80	82	71
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.36	0.48	0.69	1.01	1.48	1.70	1.68	1.37	0.96	0.67	0.44	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.10	0.13	0.15	0.12	0.13	0.14	0.12	0.08	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	5.8
Point de rosée (°C)	3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Écart type (kPa)	

TORONTO ISLAND A ONT

Table 1

Lat 43 38 N Long 079 24 W
Elevation 77 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JUIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

185

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

100.65	100.75	100.60	100.60	100.61	100.52	100.57	100.67	100.81	100.79	100.67	100.74	100.67
101.65	101.75	101.59	101.58	101.59	101.50	101.53	101.64	101.79	101.77	101.66	101.74	101.65
0.17	0.35	0.15	0.16	0.22	0.17	0.12	0.15	0.14	0.25	0.21	0.25	
-5.8	-6.0	-1.4	3.9	9.7	15.1	18.1	17.9	14.3	8.5	3.8	-2.7	6.3
-6.8	-7.0	-2.6	1.7	7.5	12.7	15.6	15.7	12.5	7.1	2.4	-3.7	4.6
-10.2	-10.4	-5.7	-1.9	5.1	10.9	14.0	14.2	11.1	5.5	0.2	-6.3	2.2
2.5	2.5	1.8	2.0	1.4	1.5	1.0	1.4	1.7	2.0	2.1	2.2	
71	72	73	67	74	77	78	80	82	82	78	76	76
0.32	0.32	0.43	0.57	0.92	1.35	1.64	1.67	1.39	0.95	0.67	0.42	0.89
0.06	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.15	0.16	0.13	0.10	0.06	
100.64	100.65	100.58	100.54	100.54	100.48	100.52	100.63	100.76	100.71	100.59	100.67	100.61
101.66	101.66	101.59	101.54	101.53	101.45	101.49	101.59	101.73	101.69	101.58	101.68	101.60
0.26	0.34	0.18	0.20	0.20	0.16	0.12	0.15	0.14	0.24	0.22	0.22	
-3.8	-3.3	1.4	7.4	13.1	18.9	22.3	22.3	18.5	11.9	5.7	-0.9	9.5
-5.0	-4.6	-0.5	4.4	9.5	14.8	17.9	18.0	14.7	9.0	3.7	-2.2	6.6
-8.4	-8.1	-4.1	0.1	5.9	11.9	15.3	15.5	12.0	6.1	0.8	-5.2	3.5
2.4	2.4	1.7	1.8	1.7	1.5	0.9	1.4	1.6	2.1	1.7	2.2	
71	70	69	62	64	66	66	67	68	69	72	74	68
0.36	0.37	0.48	0.65	0.98	1.45	1.78	1.81	1.48	1.00	0.69	0.45	0.96
0.06	0.06	0.06	0.08	0.11	0.14	0.11	0.16	0.16	0.14	0.08	0.07	
100.67	100.71	100.57	100.45	100.49	100.37	100.42	100.49	100.73	100.73	100.60	100.84	100.59
101.69	101.72	101.58	101.45	101.48	101.35	101.40	101.47	101.70	101.72	101.59	101.85	101.58
0.17	0.28	0.21	0.18	0.18	0.15	0.12	0.14	0.15	0.20	0.14	0.14	
-3.4	-3.4	0.6	6.8	12.4	18.1	21.4	21.1	17.2	10.8	4.8	-1.3	8.8
-4.5	-4.6	-1.1	4.1	9.0	14.3	17.3	17.4	14.0	8.6	3.2	-2.3	6.3
-7.4	-8.0	-4.2	0.3	5.4	11.5	14.7	15.1	11.7	6.5	0.9	-4.7	3.5
2.7	1.6	1.4	1.3	1.6	1.6	1.1	1.5	1.5	2.3	1.5	2.0	
75	71	72	66	65	68	68	70	72	75	76	78	71
0.40	0.37	0.48	0.65	0.94	1.41	1.72	1.76	1.44	1.02	0.69	0.47	0.95
0.08	0.04	0.05	0.06	0.10	0.14	0.12	0.16	0.13	0.15	0.07	0.06	

TRENTON A ONT

Table 1

Lat 44 07 N Long 077 32 W
Elevation 86 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.57	100.51	100.45	100.46	100.39	100.44	100.54	100.71	100.70	100.57	100.63	100.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.61	101.54	101.45	101.46	101.37	101.42	101.52	101.70	101.70	101.58	101.67	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.37	0.20	0.23	0.19	0.15	0.13	0.14	0.15	0.26	0.22	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.1	-7.5	-2.5	3.8	9.7	14.8	17.6	16.9	13.0	7.3	2.4	-4.9	5.2
Wet Bulb (°C)	-8.7	-8.1	-3.4	2.3	7.8	12.9	15.7	15.3	11.6	6.1	1.4	-5.6	3.9
Dew Point (°C)	-11.2	-10.7	-5.7	0.1	5.9	11.6	14.4	14.3	10.6	4.7	-0.3	-7.7	2.2
Standard Deviation (°C)	2.6	3.0	2.2	1.6	1.6	1.4	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7	2.8	
Relative Humidity (%)	79	78	79	78	78	82	82	85	86	84	83	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.32	0.44	0.66	0.98	1.41	1.69	1.68	1.35	0.91	0.64	0.40	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.08	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.11	0.09	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.66	100.61	100.56	100.52	100.56	100.48	100.52	100.62	100.78	100.75	100.61	100.69	100.61
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.65	101.59	101.54	101.56	101.46	101.50	101.61	101.78	101.76	101.62	101.72	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.38	0.21	0.25	0.20	0.16	0.13	0.15	0.16	0.28	0.22	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.0	-8.8	-3.6	3.6	10.4	15.8	18.5	17.3	12.7	6.6	1.8	-5.7	5.0
Wet Bulb (°C)	-9.5	-9.2	-4.4	2.1	8.3	13.7	16.3	15.7	11.6	5.6	0.8	-6.3	3.7
Dew Point (°C)	-12.0	-11.7	-6.6	-0.1	6.1	12.1	15.0	14.7	10.7	4.5	-0.7	-8.3	2.0
Standard Deviation (°C)	2.6	3.0	2.4	1.6	1.6	1.4	1.0	1.3	1.5	1.7	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	79	80	80	78	76	79	81	85	88	87	84	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.30	0.42	0.65	1.00	1.46	1.75	1.72	1.35	0.90	0.63	0.38	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.11	0.12	0.11	0.14	0.14	0.11	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.56	100.49	100.44	100.48	100.42	100.46	100.56	100.70	100.67	100.54	100.60	100.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.60	101.52	101.45	101.48	101.40	101.44	101.54	101.69	101.67	101.55	101.64	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.37	0.21	0.25	0.19	0.16	0.13	0.15	0.16	0.27	0.23	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-4.1	1.5	9.3	15.7	21.0	24.0	23.4	19.1	12.8	5.6	-2.6	10.0
Wet Bulb (°C)	-6.5	-5.3	-0.4	5.6	11.2	16.1	18.5	18.2	14.7	9.3	3.5	-3.7	6.8
Dew Point (°C)	-9.6	-8.5	-3.8	1.0	7.0	12.8	15.4	15.1	11.5	5.9	0.6	-6.4	3.4
Standard Deviation (°C)	2.4	2.6	1.9	1.7	1.7	1.2	1.2	1.3	1.5	1.9	1.6	2.5	
Relative Humidity (%)	74	72	69	59	59	61	60	61	63	65	72	76	66
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.36	0.50	0.70	1.07	1.54	1.80	1.78	1.44	0.99	0.68	0.42	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.14	0.15	0.14	0.13	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.65	100.59	100.49	100.40	100.40	100.33	100.38	100.48	100.66	100.69	100.59	100.67	100.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.63	101.52	101.41	101.40	101.32	101.36	101.46	101.66	101.69	101.60	101.70	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.36	0.20	0.23	0.17	0.15	0.12	0.15	0.15	0.26	0.21	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.7	-5.2	0.1	7.5	14.3	19.8	22.7	21.4	16.3	9.8	3.5	-3.9	6.3
Wet Bulb (°C)	-7.4	-6.1	-1.4	4.6	10.4	15.5	18.0	17.4	13.5	7.8	2.1	-4.7	5.8
Dew Point (°C)	-10.2	-8.9	-4.3	1.0	6.8	12.6	15.1	15.0	11.5	5.6	0.0	-7.1	3.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.7	2.0	1.6	1.9	1.5	1.2	1.4	1.5	1.9	1.7	2.7	
Relative Humidity (%)	77	75	74	66	63	65	64	68	74	76	79	80	72
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.35	0.48	0.70	1.06	1.52	1.78	1.76	1.43	0.97	0.66	0.41	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.09	0.14	0.13	0.14	0.16	0.14	0.12	0.08	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	-7.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.7
Point de rosée (°C)	-8.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.0
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	-6.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.97
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.8
Point de rosée (°C)	-7.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

186

WATERLOO WELLINGTON A ONT

Table 1

Lat 43 27 N Long 080 23 W
Elevation 314 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.67	97.80	97.68	97.76	97.76	97.79	97.88	98.01	98.03	97.99	97.81	97.82	97.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.71	101.54	101.56	101.51	101.49	101.57	101.71	101.77	101.78	101.64	101.70	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.18	0.36	0.18	0.17	0.20	0.18	0.13	0.16	0.15	0.25	0.19	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.5	-9.5	-3.7	2.6	9.4	14.9	17.0	15.7	11.3	5.7	1.3	-4.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-8.9	-9.8	-4.3	1.4	7.6	13.1	15.6	14.9	10.6	5.1	0.6	-5.3	3.4
Dew Point (°C)	-10.8	-11.6	-6.0	-0.4	5.9	11.9	14.7	14.3	10.0	4.4	-0.5	-6.8	2.1
Standard Deviation (°C)	2.5	3.4	3.1	1.7	1.4	1.4	0.7	1.0	1.6	2.1	1.9	2.1	
Relative Humidity (%)	84	84	84	82	80	83	87	92	93	92	89	86	85
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.30	0.44	0.64	0.98	1.44	1.72	1.68	1.30	0.89	0.64	0.41	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.10	0.09	0.10	0.13	0.08	0.10	0.14	0.13	0.09	0.05	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

187

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.71	97.75	97.69	97.72	97.71	97.75	97.84	97.98	97.98	97.95	97.72	97.74	97.80
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.65	101.54	101.52	101.46	101.46	101.53	101.67	101.71	101.73	101.54	101.61	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.32	0.19	0.17	0.18	0.17	0.13	0.15	0.14	0.24	0.19	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.2	0.9	9.2	15.9	21.3	24.0	23.4	18.8	11.9	4.3	-2.7	9.7
Wet Bulb (°C)	-6.6	-6.1	-0.8	5.3	10.9	16.0	18.1	17.8	14.2	8.7	2.6	-3.6	5.4
Dew Point (°C)	-9.3	-9.1	-3.6	1.0	6.7	12.7	14.9	14.6	11.0	5.8	0.5	-5.7	3.3
Standard Deviation (°C)	2.6	2.4	2.5	1.7	1.8	1.6	1.0	1.1	1.8	2.3	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	77	74	73	60	58	60	58	59	62	68	78	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.34	0.51	0.71	1.05	1.53	1.74	1.71	1.38	0.98	0.68	0.43	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.11	0.09	0.13	0.15	0.11	0.12	0.16	0.15	0.09	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

WHITE RIVER ONT

Table 1

Lat 48 36 N Long 085 17 W
Elevation 379 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.84	96.90	96.95	96.89	96.92	96.81	96.91	96.99	97.03	96.94	96.77	96.89	96.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.69	101.72	101.71	101.54	101.50	101.34	101.42	101.52	101.60	101.55	101.45	101.68	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.22	0.22	0.17	0.19	0.11	0.17	0.16	0.29	0.23	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-18.0	-12.6	-2.8	3.8	9.3	11.5	10.4	6.7	2.7	-4.3	-14.1	-2.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.9	-3.7	2.6	8.3	10.7	9.9	6.2	2.0	-4.7	-14.1	M
Dew Point (°C)	-19.9	-19.4	-15.1	-5.6	1.1	7.4	10.2	9.4	5.6	1.0	-6.1	-16.0	-4.0
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	3.5	1.7	2.0	1.4	1.4	1.3	1.4	1.9	2.1	3.1	
Relative Humidity (%)	83	83	82	82	83	89	92	93	93	89	88	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.18	0.24	0.44	0.71	1.08	1.29	1.22	0.97	0.71	0.44	0.24	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.05	0.11	0.10	0.12	0.11	0.10	0.10	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.86	96.90	96.97	96.91	96.96	96.87	96.95	97.03	97.06	96.96	96.77	96.91	96.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.76	101.76	101.57	101.55	101.40	101.47	101.56	101.65	101.58	101.46	101.73	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.36	0.24	0.24	0.17	0.21	0.12	0.17	0.18	0.30	0.23	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-20.2	-15.8	-4.0	4.2	10.3	12.3	10.2	6.1	1.9	-4.9	-15.2	-3.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.8	-4.6	2.9	9.1	11.5	9.7	5.7	1.4	-5.3	M	M
Dew Point (°C)	-20.4	-20.3	-17.8	-6.3	1.2	7.9	10.9	9.3	5.2	0.5	-6.6	-16.6	-4.4
Standard Deviation (°C)	2.8	2.9	4.0	1.9	2.0	1.5	1.3	1.4	1.4	1.9	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	83	82	83	84	82	86	92	94	94	91	88	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.21	0.43	0.71	1.11	1.34	1.22	0.95	0.69	0.43	0.23	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.06	0.11	0.11	0.12	0.11	0.10	0.10	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.80	96.85	96.92	96.84	96.89	96.80	96.89	96.98	97.03	96.92	96.74	96.86	96.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.67	101.67	101.49	101.48	101.33	101.41	101.51	101.60	101.53	101.43	101.65	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.36	0.23	0.23	0.16	0.19	0.12	0.17	0.17	0.28	0.22	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.4	-10.3	-3.5	4.6	12.3	18.5	20.9	19.6	13.5	8.2	-1.4	-9.9	4.9
Wet Bulb (°C)	-13.7	-11.0	-5.2	1.5	7.3	12.8	15.4	14.8	10.2	5.5	-2.5	-10.3	2.1
Dew Point (°C)	-16.4	-14.4	-9.4	-3.3	1.9	8.5	11.9	11.5	7.2	2.5	-4.7	-12.7	-1.5
Standard Deviation (°C)	2.6	2.9	2.4	1.5	2.0	1.7	1.2	1.2	1.5	1.8	1.6	2.2	
Relative Humidity (%)	78	73	66	60	54	56	59	62	68	70	79	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.24	0.33	0.51	0.76	1.17	1.44	1.41	1.08	0.79	0.47	0.27	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.12	0.13	0.11	0.12	0.12	0.10	0.06	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.85	96.87	96.90	96.82	96.86	96.76	96.85	96.94	97.00	96.93	96.79	96.89	96.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.72	101.72	101.68	101.48	101.44	101.29	101.37	101.47	101.58	101.56	101.49	101.71	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.22	0.21	0.16	0.18	0.11	0.16	0.16	0.28	0.22	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.9	-12.7	-5.0	3.7	11.4	17.4	19.6	17.6	10.9	5.2	-3.4	-12.3	3.0
Wet Bulb (°C)	-16.1	-13.1	-6.2	0.9	6.8	12.5	15.1	14.2	9.1	3.9	-3.9	-12.5	0.9
Dew Point (°C)	-18.3	-15.6	-9.5	-3.3	1.6	8.5	12.1	12.0	7.6	2.3	-5.4	-14.4	-1.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	2.3	1.5	2.1	1.6	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.8	
Relative Humidity (%)	82	80	72	64	56	59	64	72	81	82	86	84	74
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.22	0.33	0.51	0.75	1.17	1.46	1.44	1.10	0.77	0.46	0.25	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.10	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	-10.3
Point de rosée (°C)	-1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	

WIARTON A ONT

Table 1

Lat 44 45 N Long 081 06 W
Elevation 222 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	98.81	98.84	98.81	98.79	98.83	98.77	98.86	98.94	99.04	98.99	98.79	98.84	98.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.61	101.54	101.48	101.49	101.40	101.48	101.56	101.68	101.66	101.49	101.58	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.37	0.19	0.22	0.19	0.16	0.11	0.15	0.14	0.26	0.22	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.0	-7.8	-3.6	2.7	7.8	12.7	15.6	15.8	12.5	7.9	2.7	-3.7	4.6
Wet Bulb (°C)	-7.4	-8.2	-4.4	1.4	6.2	11.3	14.2	14.4	11.2	6.5	1.7	-4.4	3.5
Dew Point (°C)	-9.3	-10.4	-6.4	-0.5	4.5	10.2	13.2	13.5	10.2	5.0	0.1	-6.1	2.0
Standard Deviation (°C)	2.1	2.9	2.2	1.4	1.7	1.5	1.1	1.5	1.4	1.7	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	83	82	81	81	81	85	86	87	86	83	83	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.32	0.42	0.63	0.89	1.29	1.56	1.59	1.30	0.92	0.66	0.42	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.11	0.12	0.11	0.15	0.12	0.11	0.08	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	98.84	98.87	98.82	98.83	98.89	98.84	98.92	98.99	99.08	99.02	98.82	98.87	98.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.63	101.56	101.53	101.56	101.48	101.53	101.61	101.73	101.70	101.52	101.61	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.37	0.20	0.24	0.20	0.16	0.12	0.16	0.15	0.27	0.23	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-8.8	-4.7	2.5	8.7	13.9	16.8	16.1	12.1	7.1	2.2	-4.0	4.5
Wet Bulb (°C)	-7.8	-9.1	-5.3	1.3	6.9	12.2	15.1	14.9	11.0	6.0	1.3	-4.6	3.5
Dew Point (°C)	-9.6	-11.2	-7.3	-0.6	5.0	10.9	14.1	14.0	10.1	4.8	-0.1	-6.3	2.0
Standard Deviation (°C)	2.1	3.0	2.5	1.4	1.6	1.4	0.9	1.6	1.3	1.7	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	84	82	83	81	79	83	85	88	88	86	85	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.30	0.40	0.62	0.93	1.35	1.64	1.64	1.30	0.91	0.65	0.42	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.11	0.12	0.10	0.17	0.11	0.11	0.08	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Ecart type (kPa)	

189

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	98.81	98.86	98.81	98.81	98.87	98.83	98.91	98.99	99.06	99.00	98.78	98.83	98.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.62	101.54	101.50	101.53	101.46	101.53	101.61	101.71	101.67	101.48	101.57	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.37	0.21	0.24	0.19	0.16	0.12	0.16	0.15	0.26	0.23	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.4	-0.5	7.2	13.7	19.0	22.1	21.5	17.5	11.9	4.4	-2.7	2.6
Wet Bulb (°C)	-6.4	-6.2	-2.0	4.2	9.7	14.8	17.3	17.2	13.9	8.9	2.7	-3.6	5.9
Dew Point (°C)	-8.7	-8.9	-4.9	0.4	5.9	11.8	14.4	14.6	11.2	6.0	0.4	-5.7	3.0
Standard Deviation (°C)	2.0	2.7	2.0	1.5	2.1	1.5	1.3	1.7	1.4	1.9	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	80	77	73	65	62	65	63	66	68	69	76	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.46	0.68	1.00	1.45	1.69	1.71	1.40	0.99	0.67	0.43	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.14	0.14	0.14	0.18	0.14	0.13	0.08	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	3.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	98.87	98.87	98.81	98.77	98.80	98.75	98.83	98.91	99.02	99.00	98.82	98.87	98.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.63	101.54	101.46	101.47	101.38	101.45	101.53	101.67	101.68	101.53	101.62	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.36	0.19	0.22	0.17	0.14	0.11	0.15	0.14	0.25	0.20	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.4	-6.3	-1.6	5.6	11.9	17.5	20.5	19.6	14.8	9.2	3.1	-3.4	7.0
Wet Bulb (°C)	-6.9	-6.9	-2.7	3.2	8.6	13.9	16.5	16.4	12.6	7.4	1.9	-4.1	5.0
Dew Point (°C)	-8.9	-9.2	-5.2	0.0	5.2	11.3	13.9	14.5	11.0	5.5	0.1	-5.9	2.7
Standard Deviation (°C)	2.1	2.6	1.9	1.5	1.9	1.5	1.1	1.6	1.4	1.9	1.6	2.0	
Relative Humidity (%)	83	80	77	70	66	69	68	73	79	79	82	83	76
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.34	0.45	0.66	0.95	1.40	1.64	1.69	1.37	0.96	0.66	0.43	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.13	0.13	0.12	0.17	0.13	0.12	0.08	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	5.0
Point de rosée (°C)	2.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

WINDSOR A. ONT

Table 1

Lat 42 16 N Long 082 58 W
Elevation 190 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.35	99.31	99.18	99.16	99.18	99.14	99.23	99.31	99.41	99.39	99.29	99.34	99.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.77	101.72	101.56	101.50	101.50	101.43	101.51	101.60	101.72	101.72	101.65	101.75	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.23	0.31	0.16	0.22	0.20	0.14	0.12	0.13	0.12	0.24	0.16	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-4.6	-0.4	5.5	11.1	16.5	19.1	18.6	15.0	9.2	3.5	-2.4	7.1
Wet Bulb (°C)	-6.1	-5.3	-1.4	3.9	9.1	14.6	17.2	16.9	13.5	7.8	2.4	-3.1	5.8
Dew Point (°C)	-8.3	-7.6	-3.4	1.8	7.2	13.3	16.0	15.9	12.4	6.3	0.8	-4.9	4.1
Standard Deviation (°C)	2.7	2.5	1.9	1.7	1.7	1.3	0.9	1.3	1.5	2.0	1.5	2.4	
Relative Humidity (%)	81	80	81	78	78	82	83	85	85	83	83	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.38	0.51	0.75	1.08	1.58	1.87	1.85	1.51	1.02	0.70	0.46	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.10	0.13	0.13	0.11	0.16	0.15	0.14	0.08	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.37	99.33	99.20	99.20	99.25	99.22	99.30	99.38	99.47	99.44	99.31	99.36	99.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.74	101.59	101.55	101.57	101.51	101.58	101.67	101.79	101.79	101.69	101.77	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.23	0.31	0.17	0.24	0.21	0.15	0.12	0.14	0.12	0.25	0.17	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-5.6	-1.3	5.0	11.5	17.1	19.3	18.1	14.0	7.9	2.6	-3.0	6.6
Wet Bulb (°C)	-6.7	-6.2	-2.1	3.6	9.5	15.1	17.4	16.7	12.9	6.9	1.8	-3.6	5.4
Dew Point (°C)	-8.7	-8.2	-3.9	1.7	7.7	13.8	16.3	15.9	12.1	5.7	0.3	-5.2	4.0
Standard Deviation (°C)	2.7	2.5	2.0	1.7	1.8	1.5	0.9	1.3	1.5	1.9	1.6	2.4	
Relative Humidity (%)	82	82	83	80	79	81	83	87	88	87	85	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.37	0.50	0.74	1.11	1.63	1.90	1.84	1.48	0.97	0.68	0.45	1.00
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.09	0.14	0.14	0.11	0.15	0.15	0.13	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.33	99.31	99.19	99.16	99.20	99.17	99.26	99.34	99.43	99.39	99.26	99.31	99.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	101.72	101.57	101.50	101.51	101.47	101.54	101.63	101.74	101.72	101.63	101.71	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.31	0.18	0.24	0.19	0.15	0.12	0.14	0.13	0.25	0.17	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.5	-2.0	3.3	11.1	17.9	23.3	25.8	24.9	21.1	14.7	6.6	-0.3	11.9
Wet Bulb (°C)	-4.6	-3.4	1.1	7.2	12.6	17.4	19.5	19.2	16.0	10.5	4.2	-1.6	8.2
Dew Point (°C)	-7.5	-6.6	-2.3	2.7	8.1	13.8	16.1	16.1	12.6	6.8	1.2	-4.1	4.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.0	2.1	2.4	1.7	1.2	1.6	1.9	2.0	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	75	72	68	59	56	57	57	60	60	61	70	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.41	0.56	0.82	1.18	1.66	1.89	1.89	1.54	1.06	0.72	0.49	1.05
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.09	0.12	0.18	0.17	0.14	0.19	0.19	0.14	0.10	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.39	99.31	99.17	99.10	99.12	99.07	99.16	99.24	99.35	99.38	99.31	99.36	99.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.81	101.72	101.56	101.45	101.44	101.36	101.44	101.53	101.67	101.72	101.68	101.76	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.30	0.17	0.21	0.18	0.14	0.11	0.13	0.12	0.24	0.15	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.4	-2.9	2.1	9.7	16.3	22.0	24.4	23.0	18.3	11.7	4.8	-1.4	10.3
Wet Bulb (°C)	-5.2	-3.9	0.4	6.5	11.8	16.9	19.1	18.7	14.9	9.1	3.2	-2.3	7.4
Dew Point (°C)	-7.8	-6.6	-2.5	2.8	7.9	13.8	16.2	16.4	12.6	6.6	1.0	-4.4	4.7
Standard Deviation (°C)	2.7	2.5	1.8	1.9	2.3	1.6	1.1	1.5	1.7	1.9	1.7	2.3	
Relative Humidity (%)	78	76	73	65	60	62	62	68	71	72	77	81	70
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.41	0.55	0.81	1.14	1.64	1.89	1.91	1.53	1.04	0.71	0.48	1.04
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.08	0.11	0.17	0.17	0.13	0.18	0.17	0.13	0.09	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	5.8
Point de rosée (°C)	4.1
Écart type (°C)	2.4
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.4
Point de rosée (°C)	4.0
Écart type (°C)	2.4
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	1.00
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	11.9
Thermomètre mouillé (°C)	8.2
Point de rosée (°C)	4.7
Écart type (°C)	2.2
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	1.05
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.3
Thermomètre mouillé (°C)	7.4
Point de rosée (°C)	4.7
Écart type (°C)	2.3
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	1.04
Écart type (kPa)	

190

WINISK A ONT

Table 1

Lat 55 14 N Long 085 07 W
Elevation 13 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.43	101.70	102.14	101.64	101.49	101.27	101.14	101.09	101.21	101.23	101.18	101.46	101.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.43	101.70	102.14	101.64	101.49	101.27	101.14	101.09	101.21	101.23	101.18	101.46	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.47	0.39	0.11	0.25	0.23	0.24	0.20	0.21	0.17	0.24	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.9	-25.7	-20.5	-10.4	-1.1	4.1	8.2	8.0	5.2	0.5	-8.0	-20.2	-7.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-20.6	-10.7	-1.7	3.3	7.3	7.4	4.4	-0.1	-8.2	-20.3	M
Dew Point (°C)	-27.5	-28.7	-23.2	-12.9	-3.0	2.4	6.5	6.8	3.5	-1.2	-10.0	-23.2	-9.2
Standard Deviation (°C)	3.4	2.4	4.0	2.1	1.2	1.3	1.2	1.3	0.8	1.6	2.6	1.7	
Relative Humidity (%)	76	75	79	82	88	90	90	93	90	89	85	77	85
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.12	0.27	0.52	0.77	1.02	1.03	0.81	0.59	0.33	0.12	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.02	0.04	0.05	0.04	0.07	0.09	0.10	0.05	0.07	0.06	0.02	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.42	101.71	102.16	101.64	101.50	101.29	101.15	101.14	101.24	101.24	101.20	101.47	101.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.42	101.71	102.16	101.64	101.50	101.29	101.15	101.12	101.21	101.24	101.19	101.47	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.22	0.48	0.39	0.10	0.27	0.25	0.25	0.21	0.20	0.19	0.22	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.4	-26.8	-22.1	-11.5	-0.8	5.2	9.1	8.1	4.6	0.0	-9.1	-20.8	-7.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.8	-1.6	4.1	8.0	7.4	4.0	-0.5	-9.1	-20.9	M
Dew Point (°C)	-26.8	-29.3	-24.5	-13.9	-3.1	2.8	7.1	6.8	3.2	-1.5	-10.9	-23.8	-9.5
Standard Deviation (°C)	4.5	2.1	4.2	2.1	1.5	1.1	1.2	1.0	0.8	1.6	2.6	1.8	
Relative Humidity (%)	78	75	79	82	85	85	88	92	91	90	85	77	84
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.07	0.11	0.25	0.52	0.79	1.05	1.02	0.80	0.58	0.32	0.12	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.02	0.05	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.05	0.07	0.05	0.02	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.40	101.68	102.16	101.64	101.48	101.27	101.11	101.12	101.21	101.22	101.16	101.45	101.41
Sea Level Pressure (kPa)	101.40	101.68	102.16	101.64	101.48	101.27	101.11	101.10	101.17	101.22	101.17	101.45	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.50	0.40	0.12	0.27	0.26	0.25	0.20	0.20	0.19	0.20	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-22.0	-15.2	-6.0	2.6	10.0	15.0	13.5	9.6	3.1	-6.9	-18.6	-3.2
Wet Bulb (°C)	-23.4	-22.2	-15.5	-6.8	1.1	7.1	11.5	10.5	7.1	1.7	-7.3	-18.8	-4.6
Dew Point (°C)	-26.7	-25.7	-18.6	-9.4	-1.3	4.3	8.9	8.1	4.4	-0.3	-9.3	-21.8	-7.3
Standard Deviation (°C)	3.2	2.4	3.7	1.5	1.6	1.2	0.8	1.1	0.9	2.2	2.2	1.9	
Relative Humidity (%)	74	73	75	78	78	71	70	72	72	79	82	76	75
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.17	0.33	0.59	0.87	1.18	1.12	0.87	0.63	0.35	0.14	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.05	0.04	0.08	0.08	0.07	0.09	0.06	0.11	0.06	0.03	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.49	101.74	102.17	101.65	101.50	101.27	101.12	101.11	101.21	101.26	101.23	101.51	101.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.74	102.17	101.65	101.50	101.27	101.12	101.11	101.21	101.26	101.23	101.51	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.49	0.39	0.10	0.25	0.23	0.23	0.18	0.21	0.17	0.21	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.9	-23.2	-16.4	-6.6	1.9	8.7	13.4	11.5	7.4	1.6	-7.6	-19.6	-4.4
Wet Bulb (°C)	-24.1	-23.2	-16.6	-7.2	0.5	6.1	10.5	9.5	5.8	0.7	-7.9	-19.7	-5.5
Dew Point (°C)	-27.3	-26.6	-19.5	-9.6	-1.5	3.7	8.4	7.8	4.2	-0.6	-9.7	-22.5	-7.8
Standard Deviation (°C)	2.8	2.5	3.9	1.5	1.4	1.4	1.0	1.3	0.7	1.9	2.5	1.7	
Relative Humidity (%)	74	74	77	80	80	74	75	80	82	86	85	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.09	0.16	0.33	0.57	0.84	1.15	1.10	0.86	0.62	0.34	0.13	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.05	0.04	0.06	0.08	0.09	0.11	0.05	0.09	0.06	0.02	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	-4.6
Point de rosée (°C)	-7.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.4
Thermomètre mouillé (°C)	-5.5
Point de rosée (°C)	-7.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

BAGOTVILLE A QUE

Table 1

Lat 48 20 N Long 071 00 W
Elevation 159 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.39	99.36	99.37	99.33	99.37	99.23	99.23	99.36	99.55	99.53	99.42	99.46	99.38
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.45	101.42	101.35	101.35	101.19	101.18	101.32	101.53	101.53	101.46	101.55	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.42	0.28	0.25	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	0.29	0.32	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.1	-15.0	-8.1	-0.5	5.8	12.0	14.5	13.5	8.6	3.7	-2.4	-12.4	0.3
Wet Bulb (°C)	-16.2	-15.2	-8.7	-1.8	4.0	10.0	12.8	12.0	7.5	2.6	-3.0	-12.6	-0.7
Dew Point (°C)	-18.5	-17.5	-11.1	-4.4	1.6	8.2	11.6	10.9	6.3	1.1	-4.7	-14.7	-2.6
Standard Deviation (°C)	3.5	3.4	2.6	1.5	1.6	1.1	1.3	1.3	1.5	1.4	2.1	3.2	
Relative Humidity (%)	82	82	79	76	76	79	83	85	86	84	85	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.20	0.30	0.47	0.73	1.13	1.40	1.34	1.01	0.70	0.47	0.24	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.12	0.12	0.11	0.07	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.44	99.40	99.44	99.42	99.47	99.33	99.31	99.45	99.63	99.60	99.47	99.51	99.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.50	101.50	101.44	101.46	101.29	101.27	101.42	101.62	101.61	101.51	101.60	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.29	0.27	0.17	0.16	0.16	0.17	0.18	0.31	0.32	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.2	-16.4	-9.5	-0.5	6.7	13.3	15.6	13.9	8.7	3.2	-2.9	-13.0	0.2
Wet Bulb (°C)	-17.2	-16.5	-10.0	-1.8	4.7	10.8	13.5	12.3	7.5	2.2	-3.5	-13.2	-0.9
Dew Point (°C)	-19.4	-18.7	-12.4	-4.3	2.0	8.7	12.0	11.1	6.4	0.7	-5.1	-15.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.4	3.6	2.8	1.4	1.6	1.1	1.4	1.4	1.4	1.4	2.1	3.4	
Relative Humidity (%)	82	82	80	77	73	75	80	84	86	85	85	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.18	0.28	0.48	0.75	1.17	1.44	1.36	1.00	0.68	0.46	0.23	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.04	0.09	0.08	0.13	0.13	0.10	0.07	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.33	99.31	99.32	99.31	99.32	99.20	99.20	99.35	99.53	99.48	99.38	99.44	99.35
Sea Level Pressure (kPa)	101.44	101.40	101.37	101.33	101.31	101.16	101.15	101.30	101.51	101.49	101.42	101.53	101.37
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.29	0.26	0.17	0.15	0.15	0.16	0.18	0.30	0.31	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.3	-11.0	-3.3	5.3	13.4	19.6	21.7	20.1	14.6	8.0	0.1	-10.1	5.4
Wet Bulb (°C)	-13.7	-11.6	-4.8	1.9	8.0	13.4	15.8	14.9	10.6	5.1	-1.3	-10.5	2.3
Dew Point (°C)	-16.7	-14.8	-8.6	-3.5	2.1	8.5	12.0	11.3	7.0	1.5	-3.8	-13.2	-1.5
Standard Deviation (°C)	3.0	2.9	2.3	1.5	1.8	1.2	1.4	1.5	1.7	1.6	1.7	2.8	
Relative Humidity (%)	76	74	68	57	51	52	57	59	63	66	77	78	65
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.23	0.35	0.50	0.77	1.17	1.45	1.39	1.06	0.73	0.50	0.26	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.09	0.13	0.13	0.13	0.09	0.07	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.41	99.37	99.34	99.32	99.30	99.16	99.18	99.33	99.54	99.53	99.44	99.52	99.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.47	101.41	101.34	101.29	101.12	101.13	101.29	101.52	101.54	101.48	101.61	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.28	0.25	0.16	0.15	0.14	0.16	0.17	0.29	0.31	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.0	-12.7	-4.8	3.3	11.3	17.8	19.6	17.3	11.4	5.4	-1.6	-11.8	3.4
Wet Bulb (°C)	-15.2	-13.0	-5.9	0.8	7.1	12.9	15.4	14.2	9.3	3.7	-2.5	-12.0	1.2
Dew Point (°C)	-17.6	-15.7	-9.0	-3.4	2.3	9.0	12.7	12.1	7.4	1.4	-4.4	-14.1	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.0	2.5	1.4	1.6	1.1	1.4	1.4	1.5	1.6	1.9	2.9	
Relative Humidity (%)	81	79	73	64	58	60	67	73	78	77	82	83	73
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.22	0.34	0.50	0.78	1.20	1.51	1.45	1.08	0.72	0.48	0.25	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.09	0.09	0.13	0.13	0.11	0.09	0.07	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.38
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.7
Point de rosée (°C)	-2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.37
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.3
Point de rosée (°C)	-1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	-1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Écart type (kPa)	

BAIE COMEAU A QUE

Table 1

Lat 49 08 N Long 068 12 W
Elevation 22 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.89	100.89	100.93	100.96	100.99	100.85	100.75	100.89	101.11	101.07	101.05	101.06	100.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.23	101.29	101.30	101.31	101.16	101.06	101.20	101.41	101.39	101.38	101.42	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.32	0.35	0.17	0.19	0.15	0.16	0.17	0.19	0.34	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.1	-13.9	-7.7	-1.4	4.1	9.9	12.8	11.9	7.6	3.1	-2.2	-10.5	0.0
Wet Bulb (°C)	-14.5	-14.2	-8.4	-2.4	2.8	8.6	11.6	10.9	6.7	2.1	-3.0	-11.0	-0.9
Dew Point (°C)	-17.7	-17.5	-11.2	-4.6	1.0	7.4	10.7	10.1	5.7	0.5	-5.1	-13.7	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.1	3.0	3.2	1.6	1.2	0.9	1.4	1.3	1.4	1.8	2.3	3.2	
Relative Humidity (%)	74	74	77	79	81	85	88	89	88	84	81	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.20	0.31	0.46	0.68	1.06	1.32	1.26	0.95	0.67	0.46	0.26	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.05	0.06	0.06	0.12	0.11	0.09	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.91	100.86	100.94	101.01	101.04	100.89	100.82	100.93	101.15	101.07	101.06	101.08	100.98
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.22	101.34	101.38	101.39	101.23	101.17	101.29	101.47	101.46	101.42	101.46	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.36	0.36	0.20	0.19	0.20	0.18	0.18	0.19	0.34	0.41	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.1	-14.9	-8.5	-0.8	6.3	12.6	15.2	13.7	8.6	3.1	-2.5	-11.0	0.6
Wet Bulb (°C)	-15.4	-15.1	-9.1	-2.0	4.3	10.2	13.1	12.1	7.4	2.1	-3.2	-11.4	-0.6
Dew Point (°C)	-18.7	-18.4	-12.2	-4.5	1.5	8.1	11.6	10.9	6.0	0.5	-5.3	-14.2	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	3.1	1.4	1.1	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	2.4	3.5	
Relative Humidity (%)	74	74	75	77	73	76	80	84	85	84	82	77	78
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.19	0.29	0.47	0.71	1.12	1.39	1.33	0.97	0.67	0.46	0.25	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.05	0.05	0.07	0.11	0.11	0.10	0.07	0.08	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.74	100.80	100.88	100.94	100.74	100.70	100.83	101.05	100.95	100.94	100.94	100.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.16	101.24	101.28	101.34	101.13	101.08	101.20	101.42	101.36	101.34	101.37	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.34	0.23	0.19	0.17	0.18	0.16	0.19	0.33	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-9.5	-3.5	2.6	9.7	16.1	18.9	17.8	13.0	7.1	0.8	-7.9	4.5
Wet Bulb (°C)	-11.8	-10.3	-4.6	0.6	6.3	12.1	15.0	14.0	9.8	4.7	-0.7	-8.7	2.2
Dew Point (°C)	-15.8	-14.4	-8.1	-2.5	2.4	8.6	12.2	11.2	6.7	1.4	-3.6	-12.2	-1.2
Standard Deviation (°C)	2.8	3.2	2.4	1.1	1.1	1.0	1.3	1.4	1.4	1.8	2.0	3.2	
Relative Humidity (%)	69	68	70	72	64	64	67	67	68	69	73	72	69
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.24	0.37	0.53	0.76	1.16	1.45	1.36	1.02	0.71	0.50	0.28	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.04	0.05	0.07	0.12	0.12	0.10	0.09	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.88	100.83	100.90	100.93	100.95	100.73	100.69	100.85	101.07	101.02	101.06	101.05	100.91
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.19	101.27	101.30	101.30	101.09	101.04	101.18	101.41	101.40	101.44	101.45	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.38	0.35	0.22	0.18	0.16	0.18	0.17	0.18	0.33	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.2	-11.7	-5.1	1.0	7.6	14.1	16.5	14.8	9.5	4.1	-1.4	-9.8	2.2
Wet Bulb (°C)	-13.6	-12.2	-6.0	-0.4	5.2	11.1	13.8	12.6	8.0	2.8	-2.3	-10.3	0.7
Dew Point (°C)	-16.9	-15.8	-9.1	-3.1	2.3	8.5	11.8	11.0	6.4	0.9	-4.5	-13.1	-1.8
Standard Deviation (°C)	2.9	2.5	2.9	1.2	1.0	0.8	1.3	1.4	1.5	1.7	2.1	3.3	
Relative Humidity (%)	74	73	75	76	71	72	76	79	82	81	80	77	76
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.22	0.35	0.51	0.75	1.14	1.41	1.34	1.00	0.69	0.47	0.27	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.12	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.0
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	-1.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.91
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

CHAPAIS QUE

Table 1

Lat 49 47 N Long 074 52 W
Elevation 402 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.33	96.17	96.41	96.53	96.53	96.47	96.44	96.46	96.72	96.41	96.47	96.37	96.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.31	101.47	101.50	101.43	101.29	101.23	101.27	101.59	101.33	101.47	101.49	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.35	0.31	0.17	0.19	0.19	0.15	0.13	0.26	0.26	0.18	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-18.8	-12.1	-3.4	2.8	9.9	12.6	10.9	6.9	1.9	-5.2	-15.8	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.4	-4.5	1.2	7.9	11.2	9.8	6.1	1.3	-5.5	-15.8	M
Dew Point (°C)	-20.8	-20.7	-14.8	-7.1	-1.2	5.9	10.1	9.0	5.3	0.3	-6.7	-17.7	-4.9
Standard Deviation (°C)	3.5	2.8	2.1	1.5	1.4	0.9	1.4	1.3	2.0	2.1	2.4	2.6	
Relative Humidity (%)	85	83	80	77	77	78	86	89	90	90	90	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.15	0.23	0.40	0.60	0.98	1.28	1.19	0.93	0.67	0.41	0.20	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.12	0.11	0.14	0.11	0.07	0.03	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.37	96.20	96.45	96.61	96.60	96.55	96.49	96.52	96.78	96.58	96.45	96.47	96.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.36	101.53	101.60	101.51	101.37	101.29	101.35	101.67	101.52	101.46	101.61	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.38	0.32	0.20	0.20	0.20	0.15	0.14	0.25	0.39	0.25	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.4	-20.6	-14.2	-4.2	3.6	11.3	13.2	11.0	6.7	1.4	-5.6	-16.6	-2.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.4	-5.2	1.8	8.8	11.7	10.0	5.9	0.9	-5.8	-16.6	M
Dew Point (°C)	-21.9	-22.2	-16.5	-7.7	-0.9	6.5	10.5	9.2	5.3	0.0	-7.0	-18.4	-5.3
Standard Deviation (°C)	3.9	2.9	2.5	1.6	1.5	1.0	1.4	1.3	2.0	1.8	2.1	2.8	
Relative Humidity (%)	84	83	82	78	74	74	85	89	91	91	90	85	84
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.14	0.21	0.39	0.62	1.02	1.32	1.21	0.94	0.66	0.40	0.19	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.04	0.04	0.07	0.06	0.13	0.11	0.13	0.09	0.06	0.04	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

194

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.31	96.16	96.36	96.53	96.53	96.46	96.43	96.47	96.72	96.51	96.38	96.41	96.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.47	101.29	101.42	101.50	101.43	101.28	101.22	101.29	101.60	101.43	101.38	101.54	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.38	0.31	0.19	0.20	0.19	0.15	0.13	0.25	0.39	0.25	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.0	-13.6	-5.9	2.3	9.5	16.9	18.9	16.7	12.0	5.6	-3.0	-12.7	2.6
Wet Bulb (°C)	-16.2	-14.2	-7.4	-0.6	5.2	11.3	14.0	12.4	8.7	3.6	-3.8	-12.9	0.0
Dew Point (°C)	-18.9	-17.5	-11.7	-5.7	0.2	6.5	10.6	9.4	5.9	1.2	-5.9	-15.3	-3.4
Standard Deviation (°C)	3.4	3.0	2.0	1.5	1.8	1.0	1.5	1.3	2.1	1.8	2.2	2.4	
Relative Humidity (%)	78	73	66	59	57	55	61	64	68	75	82	81	68
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.19	0.29	0.43	0.67	1.03	1.33	1.22	0.99	0.72	0.43	0.22	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.05	0.09	0.07	0.13	0.11	0.15	0.10	0.08	0.04	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.37	96.22	96.40	96.53	96.51	96.42	96.40	96.45	96.72	96.55	96.44	96.48	96.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.38	101.48	101.51	101.41	101.23	101.20	101.28	101.61	101.49	101.45	101.63	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.37	0.30	0.19	0.19	0.18	0.15	0.12	0.24	0.36	0.21	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.6	-15.6	-8.0	0.9	8.4	16.1	17.7	14.8	9.6	3.5	-4.5	-14.7	0.9
Wet Bulb (°C)	-17.7	-15.8	-8.9	-1.4	4.7	10.9	13.6	11.9	7.6	2.3	-4.9	-14.7	-1.0
Dew Point (°C)	-19.8	-18.3	-12.4	-5.7	0.1	6.5	10.7	9.9	5.8	0.7	-6.3	-16.6	-3.8
Standard Deviation (°C)	3.6	2.8	1.9	1.6	1.5	0.9	1.5	1.4	2.0	1.9	2.2	2.4	
Relative Humidity (%)	83	80	72	64	60	58	67	74	79	83	88	85	74
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.18	0.27	0.44	0.67	1.03	1.34	1.26	0.98	0.70	0.42	0.21	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.05	0.08	0.06	0.13	0.12	0.13	0.10	0.07	0.03	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-3.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

CHIBOUGAMAU A QUE

Table 1

Lat 49 49 N Long 074 25 W
Elevation 402 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.17	96.37	96.41	96.50	96.49	96.43	96.42	96.64	96.61	96.53	96.42	96.45	96.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.52	101.47	101.47	101.36	101.23	101.21	101.44	101.48	101.46	101.42	101.58	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.21	0.11	0.22	0.13	0.14	0.10	0.13	0.27	0.38	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.8	-19.8	-11.9	-3.7	4.4	10.7	13.3	12.1	6.2	1.2	-5.9	-16.8	-2.5
Wet Bulb (°C)	-20.0	-20.1	-12.6	-4.8	2.8	8.8	11.4	10.6	5.4	0.6	-6.3	-17.0	-3.4
Dew Point (°C)	-23.2	-23.5	-15.9	-7.6	0.6	7.3	10.1	9.7	4.5	-0.5	-7.8	-19.8	-5.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.1	4.1	1.8	1.6	1.3	1.1	1.6	0.9	2.1	1.8	3.9	
Relative Humidity (%)	74	73	73	75	78	80	82	86	90	89	87	78	80
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.12	0.24	0.39	0.69	1.07	1.28	1.24	0.88	0.63	0.38	0.17	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.07	0.06	0.08	0.09	0.09	0.13	0.06	0.09	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.16	96.40	96.45	96.56	96.56	96.50	96.47	96.70	96.66	96.56	96.45	96.48	96.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.58	101.53	101.53	101.44	101.31	101.26	101.51	101.54	101.50	101.47	101.63	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.21	0.10	0.24	0.14	0.15	0.10	0.13	0.29	0.37	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.0	-22.0	-13.7	-4.0	5.3	11.9	14.2	12.5	5.9	0.7	-6.5	-18.1	-2.9
Wet Bulb (°C)	M	-22.0	-14.2	-5.1	3.4	9.5	11.9	11.0	5.2	0.2	-6.9	-18.3	M
Dew Point (°C)	-24.1	-25.6	-17.2	-7.9	0.9	7.4	10.5	10.1	4.4	-0.7	-8.4	-21.2	-6.0
Standard Deviation (°C)	2.7	3.1	4.7	2.0	1.4	1.3	1.1	1.7	1.0	2.1	1.8	4.1	
Relative Humidity (%)	74	72	75	76	76	79	86	90	91	87	77	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.11	0.22	0.39	0.71	1.09	1.31	1.28	0.88	0.62	0.37	0.16	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.08	0.06	0.07	0.10	0.09	0.15	0.07	0.10	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.10	96.36	96.40	96.49	96.49	96.42	96.40	96.62	96.60	96.51	96.40	96.44	96.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.51	101.45	101.45	101.36	101.23	101.19	101.43	101.47	101.44	101.41	101.58	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.45	0.20	0.11	0.24	0.13	0.14	0.11	0.13	0.29	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-14.6	-6.1	2.0	11.3	17.1	19.4	18.0	10.5	4.0	-3.7	-14.2	2.3
Wet Bulb (°C)	-16.8	-15.2	-7.8	-0.9	6.6	11.5	14.0	13.1	7.5	2.3	-4.6	-14.6	-0.4
Dew Point (°C)	-20.3	-19.8	-13.4	-6.4	1.5	7.0	10.3	9.7	4.6	-0.1	-6.9	-17.8	-4.3
Standard Deviation (°C)	1.8	2.7	3.8	1.9	1.5	1.4	1.1	2.0	1.2	2.3	1.7	3.9	
Relative Humidity (%)	72	65	58	57	55	56	58	61	69	77	79	75	65
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.16	0.27	0.42	0.74	1.07	1.30	1.25	0.90	0.65	0.40	0.19	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.08	0.07	0.09	0.10	0.09	0.17	0.07	0.11	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.18	96.41	96.42	96.51	96.45	96.39	96.39	96.61	96.61	96.56	96.43	96.51	96.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.36	101.59	101.49	101.48	101.32	101.20	101.18	101.42	101.49	101.49	101.45	101.66	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.44	0.19	0.10	0.23	0.11	0.14	0.10	0.12	0.27	0.37	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.0	-16.2	-7.6	0.7	10.0	16.3	18.4	16.2	8.3	2.4	-5.0	-15.7	0.8
Wet Bulb (°C)	-18.2	-16.7	-8.8	-1.8	5.9	11.3	13.5	12.5	6.6	1.4	-5.6	-15.9	-1.3
Dew Point (°C)	-21.4	-20.5	-13.6	-6.7	1.3	7.1	10.2	9.9	4.9	-0.3	-7.3	-18.6	-4.6
Standard Deviation (°C)	2.3	2.8	3.8	1.8	1.4	1.3	1.0	1.9	1.0	2.2	2.0	4.0	
Relative Humidity (%)	75	70	64	61	59	59	62	69	80	84	85	78	71
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.15	0.27	0.41	0.73	1.07	1.29	1.27	0.91	0.64	0.39	0.18	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.08	0.06	0.08	0.08	0.08	0.17	0.06	0.10	0.07	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.5
Thermomètre mouillé (°C)	-3.4
Point de rosée (°C)	-5.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.9
Thermomètre mouillé (°C)	-6.0
Point de rosée (°C)	-6.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.4
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.8
Thermomètre mouillé (°C)	-1.3
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

GAGNON A QUE

Table 1

Lat 51 57 N Long 068 08 W
Elevation 575 m Altitude

JAN JAN FEB FÉV MAR MARS APR AVR MAY MAI JUN JUIN JUL JUIL AUG AOÛT SEP SEPT OCT OCT NOV NOV DEC DÉC YEAR ANNEE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

94.00	94.00	94.22	94.47	94.55	94.51	94.45	94.57	94.57	94.42	94.30	94.22	94.36
101.28	101.25	101.37	101.51	101.47	101.33	101.22	101.38	101.48	101.40	101.38	101.46	101.38
0.49	0.39	0.35	0.16	0.20	0.21	0.18	0.18	0.24	0.38	0.45	0.38	
-21.9	-21.2	-14.5	-6.3	2.2	9.2	12.6	10.7	4.6	-1.5	-8.4	-18.6	-4.4
M	M	-14.7	-7.1	0.6	7.0	10.6	9.4	3.8	-2.0	-8.7	M	M
-24.4	-24.1	-17.5	-9.8	-1.9	4.8	9.0	8.3	2.9	-3.4	-10.4	-20.9	-7.3
3.7	3.1	3.9	2.8	1.5	1.4	1.2	1.4	1.7	2.1	2.4	3.6	
77	75	77	77	76	76	80	86	89	87	86	81	81
0.12	0.12	0.21	0.34	0.56	0.91	1.18	1.13	0.79	0.51	0.32	0.16	0.53
0.05	0.03	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.08	0.06	0.04	
93.91	93.92	94.14	94.39	94.48	94.42	94.36	94.51	94.52	94.39	94.23	94.17	94.29
101.16	101.13	101.25	101.40	101.38	101.23	101.13	101.30	101.41	101.36	101.29	101.38	101.29
0.52	0.39	0.36	0.16	0.18	0.20	0.18	0.17	0.24	0.38	0.46	0.36	
-17.7	-14.9	-7.5	-0.6	6.9	14.3	17.1	15.5	8.7	1.5	-5.4	-15.0	0.2
-17.9	-15.4	-8.6	-2.6	3.5	9.5	12.6	11.5	6.1	0.1	-6.0	-15.2	-1.9
-21.2	-19.1	-12.4	-6.5	-0.8	5.2	9.2	8.4	3.4	-2.2	-8.2	-18.0	-5.2
3.4	2.7	3.0	2.0	1.6	1.1	1.2	1.6	2.0	2.1	1.9	3.3	
74	71	69	67	62	58	63	65	71	78	81	78	70
0.15	0.17	0.28	0.41	0.61	0.94	1.21	1.15	0.82	0.55	0.37	0.18	0.57
0.05	0.03	0.06	0.06	0.07	0.07	0.09	0.12	0.12	0.09	0.06	0.04	

GASPE A QUE

Table 1

Lat 48 46 N Long 064 29 W
Elevation 33 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.56	100.47	100.67	100.76	100.86	100.73	100.63	100.86	100.93	100.85	100.72	100.61	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	100.87	101.06	101.15	101.25	101.12	101.01	101.24	101.32	101.24	101.10	101.01	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.08	0.28	0.32	0.25	0.19	0.12	0.09	0.15	0.20	0.66	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.0	-12.2	-6.7	-0.8	3.7	10.4	13.8	12.4	7.8	3.7	-1.4	-9.1	0.8
Wet Bulb (°C)	-12.5	-12.6	-7.4	-1.7	2.7	9.1	12.5	11.4	6.6	2.6	-2.4	-9.6	-0.1
Dew Point (°C)	-15.7	-15.8	-10.0	-3.5	1.3	8.1	11.6	10.7	5.3	0.9	-4.7	-12.4	-2.0
Standard Deviation (°C)	1.8	2.5	2.8	1.5	1.8	1.5	1.3	1.0	1.0	0.6	1.9	2.1	
Relative Humidity (%)	75	75	78	82	86	87	88	90	86	84	79	77	82
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.22	0.34	0.50	0.70	1.12	1.40	1.32	0.94	0.70	0.47	0.28	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.08	0.05	0.10	0.11	0.12	0.07	0.07	0.03	0.07	0.03	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.63	100.75	100.70	100.83	100.97	100.83	100.78	100.91	101.05	101.10	100.92	100.84	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.01	101.13	101.07	101.20	101.33	101.19	101.13	101.26	101.41	101.46	101.29	101.21	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.34	0.41	0.22	0.21	0.15	0.15	0.14	0.18	0.33	0.54	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.7	-13.5	-6.6	-0.4	6.7	14.0	17.0	15.2	9.3	3.7	-1.6	-9.2	1.7
Wet Bulb (°C)	-14.1	-13.8	-7.3	-1.5	4.7	11.4	14.6	13.3	7.8	2.6	-2.4	-9.6	0.5
Dew Point (°C)	-17.1	-17.0	-9.9	-3.9	2.2	9.2	13.0	12.0	6.3	1.0	-4.2	-12.0	-1.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.3	1.6	1.6	1.1	1.5	0.9	1.0	1.3	2.0	3.9	
Relative Humidity (%)	76	76	78	78	75	75	79	82	82	83	83	81	79
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.33	0.48	0.75	1.22	1.54	1.44	1.00	0.70	0.49	0.30	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.06	0.06	0.09	0.10	0.14	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.48	100.60	100.60	100.75	100.88	100.74	100.69	100.81	100.96	100.98	100.78	100.67	100.75
Sea Level Pressure (kPa)	100.85	100.97	100.97	101.11	101.24	101.10	101.05	101.16	101.32	101.34	101.13	101.04	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.32	0.43	0.22	0.20	0.15	0.16	0.13	0.19	0.31	0.51	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.2	-6.6	-1.4	3.3	11.2	18.0	21.4	20.2	15.2	8.7	2.2	-5.2	6.6
Wet Bulb (°C)	-9.0	-7.7	-3.1	1.1	7.2	13.1	16.4	15.4	10.9	5.7	0.4	-6.2	3.7
Dew Point (°C)	-13.0	-11.9	-6.8	-2.6	2.6	9.2	13.0	12.0	6.9	1.7	-2.9	-9.5	-0.1
Standard Deviation (°C)	2.3	2.2	2.0	1.5	1.7	1.2	1.7	1.5	1.9	1.9	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	70	67	68	68	60	60	62	62	60	64	71	73	65
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.28	0.40	0.53	0.78	1.23	1.55	1.46	1.05	0.74	0.53	0.34	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.05	0.06	0.09	0.11	0.17	0.14	0.14	0.10	0.07	0.07	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.48	100.70	100.79	100.84	100.74	100.60	100.89	100.93	100.86	100.81	100.68	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	100.98	100.88	101.09	101.18	101.22	101.11	100.97	101.26	101.31	101.24	101.15	101.07	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.06	0.31	0.30	0.24	0.18	0.11	0.07	0.13	0.24	0.54	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-10.2	-4.0	1.0	8.0	14.9	17.9	16.1	10.2	4.5	-0.6	-7.8	3.3
Wet Bulb (°C)	-11.5	-10.8	-5.0	-0.4	5.6	11.8	14.9	13.7	8.3	3.0	-1.7	-8.4	1.6
Dew Point (°C)	-14.8	-14.2	-7.9	-2.9	2.6	9.3	12.9	12.1	6.6	0.9	-3.8	-11.1	-0.9
Standard Deviation (°C)	1.8	1.9	2.4	1.1	1.5	1.0	1.4	0.8	1.0	0.8	1.7	2.3	
Relative Humidity (%)	74	74	76	77	72	72	75	79	79	79	80	78	76
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.24	0.38	0.52	0.77	1.22	1.53	1.46	1.01	0.69	0.49	0.31	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.07	0.05	0.09	0.08	0.14	0.07	0.06	0.04	0.06	0.04	

	YEAR ANNEE
PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.11
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.8
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-2.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Écart type (kPa)	

	YEAR ANNEE
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

	YEAR ANNEE
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.11
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.7
Point de rosée (°C)	-0.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Écart type (kPa)	

	YEAR ANNEE
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.6
Point de rosée (°C)	-0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Écart type (kPa)	

GRINDSTONE ISLAND QUE

Table 1

Lat 47 23 N Long 061 52 W
Elevation 60 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.17	100.28	100.21	100.36	100.56	100.54	100.51	100.55	100.73	100.72	100.47	100.24	100.45
Sea Level Pressure (kPa)	100.93	101.04	100.97	101.11	101.30	101.27	101.23	101.28	101.46	101.45	101.22	100.99	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.37	0.42	0.33	0.22	0.14	0.14	0.16	0.17	0.27	0.51	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-7.2	-4.1	-0.3	4.2	10.2	15.0	15.6	12.0	7.1	2.7	-2.8	3.9
Wet Bulb (°C)	-6.8	-7.4	-4.5	-0.8	3.4	9.1	13.9	14.1	10.5	5.8	1.8	-3.2	3.0
Dew Point (°C)	-8.5	-9.5	-5.7	-2.0	2.2	8.0	13.0	13.1	9.2	4.2	0.3	-5.0	1.6
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.2	1.5	2.3	
Relative Humidity (%)	86	86	89	89	88	87	88	85	84	83	85	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.33	0.42	0.54	0.73	1.11	1.52	1.55	1.20	0.87	0.66	0.45	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	0.08	0.14	0.13	0.10	0.07	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.20	100.28	100.26	100.41	100.60	100.59	100.54	100.59	100.77	100.74	100.51	100.25	100.48
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	101.05	101.01	101.16	101.34	101.32	101.26	101.32	101.49	101.48	101.26	101.00	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.38	0.45	0.33	0.22	0.15	0.14	0.16	0.16	0.28	0.53	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.3	-7.5	-4.5	-0.1	4.8	10.8	15.7	16.1	12.3	7.0	2.4	-2.9	4.0
Wet Bulb (°C)	-7.0	-7.7	-4.8	-0.7	3.9	9.7	14.3	14.5	10.8	5.8	1.5	-3.4	3.1
Dew Point (°C)	-8.7	-9.8	-6.1	-1.9	2.7	8.7	13.5	13.5	9.5	4.2	0.2	-5.1	1.7
Standard Deviation (°C)	2.7	2.9	1.8	1.3	1.3	1.0	1.3	1.1	1.4	1.3	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	86	86	89	89	87	87	87	85	84	83	86	86	86
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.33	0.41	0.54	0.76	1.15	1.57	1.58	1.23	0.87	0.65	0.45	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	0.13	0.11	0.11	0.08	0.07	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.14	100.25	100.25	100.42	100.60	100.59	100.55	100.59	100.75	100.70	100.46	100.19	100.46
Sea Level Pressure (kPa)	100.90	101.02	101.00	101.17	101.33	101.32	101.27	101.30	101.48	101.43	101.20	100.95	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.38	0.46	0.33	0.22	0.16	0.15	0.16	0.15	0.29	0.53	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-6.4	-3.2	1.3	7.0	13.1	17.8	18.0	14.0	8.4	3.2	-2.6	5.4
Wet Bulb (°C)	-6.6	-6.8	-3.7	0.5	5.3	11.0	15.4	15.4	11.7	6.6	2.1	-3.0	4.0
Dew Point (°C)	-8.3	-8.9	-5.0	-1.1	3.3	9.3	13.8	13.6	9.7	4.5	0.5	-4.8	2.2
Standard Deviation (°C)	2.5	2.7	1.6	1.4	1.2	1.0	1.3	1.1	1.4	1.2	1.6	2.6	
Relative Humidity (%)	85	85	88	85	79	79	79	76	76	77	83	85	81
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.35	0.44	0.58	0.79	1.21	1.61	1.60	1.25	0.89	0.66	0.46	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.14	0.11	0.11	0.07	0.07	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.21	100.32	100.27	100.42	100.58	100.56	100.52	100.58	100.75	100.75	100.51	100.27	100.48
Sea Level Pressure (kPa)	100.97	101.08	101.02	101.17	101.32	101.28	101.24	101.29	101.48	101.49	101.26	101.03	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.36	0.44	0.32	0.21	0.15	0.14	0.17	0.15	0.28	0.50	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-6.9	-3.7	0.1	5.2	11.5	16.3	16.3	12.2	7.2	2.6	-2.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-6.8	-7.2	-4.1	-0.5	4.1	9.9	14.6	14.4	10.6	5.9	1.7	-3.3	3.3
Dew Point (°C)	-8.6	-9.3	-5.4	-1.9	2.6	8.5	13.4	13.2	9.0	4.2	0.1	-5.1	1.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	1.6	1.2	1.2	1.1	1.4	1.3	1.2	1.1	1.7	2.4	
Relative Humidity (%)	85	86	89	87	84	83	84	82	82	85	85	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.34	0.43	0.55	0.76	1.15	1.57	1.55	1.19	0.87	0.65	0.45	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	0.09	0.15	0.13	0.09	0.06	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.19
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	1.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	1.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Ecart type (kPa)	

HAVRE ST PIERRE A QUE

Table 1

Lat 50 15 N Long 063 36 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST	101.00	101.05	101.06	101.17	101.37	101.23	101.13	101.23	101.42	101.44	101.17	101.21	101.21
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)	101.01	101.06	101.07	101.18	101.38	101.25	101.14	101.24	101.43	101.45	101.17	101.22	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.43	0.42	0.16	0.20	0.15	0.15	0.18	0.17	0.33	0.58	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-14.4	-8.9	-1.7	5.0	10.6	14.1	12.7	8.4	3.1	-2.3	-10.4	0.1
Wet Bulb (°C)	-15.6	-14.7	-9.4	-2.7	3.1	8.7	12.5	11.4	7.2	2.2	-3.0	-10.8	-0.9
Dew Point (°C)	-18.7	-17.6	-12.2	-5.0	0.4	6.7	11.3	10.3	5.9	0.7	-4.7	-13.4	-3.0
Standard Deviation (°C)	3.6	3.8	2.5	2.1	1.3	0.9	1.4	1.3	1.3	1.9	2.1	4.6	
Relative Humidity (%)	75	77	77	79	74	78	85	86	85	84	84	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.20	0.28	0.45	0.65	1.01	1.36	1.28	0.96	0.68	0.47	0.27	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.04	0.06	0.06	0.07	0.13	0.11	0.09	0.09	0.08	0.08	
PRESSURE 13 LST	100.88	100.93	100.93	101.08	101.28	101.15	101.06	101.16	101.32	101.36	101.07	101.13	101.11
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)	100.89	100.94	100.94	101.09	101.29	101.16	101.07	101.17	101.33	101.36	101.07	101.13	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.42	0.43	0.16	0.19	0.14	0.15	0.17	0.18	0.33	0.57	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.4	-8.9	-3.8	1.3	7.6	13.0	16.9	15.8	11.8	6.7	0.7	-7.4	3.5
Wet Bulb (°C)	-12.0	-9.6	-4.9	-0.4	4.7	10.0	13.8	12.8	9.2	4.4	-0.6	-8.1	1.6
Dew Point (°C)	-15.4	-12.9	-8.0	-3.1	1.1	7.3	11.7	10.5	6.7	1.4	-3.0	-11.0	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	2.3	1.3	1.1	0.8	1.6	1.4	1.7	1.9	2.0	4.1	
Relative Humidity (%)	72	73	74	74	66	71	73	73	73	71	78	76	73
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.27	0.37	0.50	0.68	1.06	1.40	1.30	1.01	0.71	0.52	0.31	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.14	0.12	0.12	0.10	0.08	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Écart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													
Thermomètre mouillé (°C)													
Point de rosée (°C)													
Écart type (°C)													
Humidité relative (%)													
Pression de vapeur (kPa)													
Écart type (kPa)													

INUKJUAQ A QUE

Table 1

Lat 58 27 N Long 078 07 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.13	101.20	101.55	101.54	101.32	101.01	100.77	100.74	100.85	100.81	100.82	101.09	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	101.36	101.70	101.70	101.47	101.16	100.91	100.88	100.99	100.96	100.97	101.24	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.55	0.37	0.25	0.29	0.24	0.25	0.18	0.31	0.25	0.27	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.3	-25.6	-21.9	-12.5	-2.8	2.2	7.3	7.7	4.3	-0.3	-6.6	-17.7	-7.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-21.9	-12.7	-3.3	1.4	6.4	6.9	3.5	-0.9	-6.9	-17.8	M
Dew Point (°C)	-27.3	-28.7	-24.8	-14.9	-4.7	0.3	5.4	6.0	2.4	-2.1	-8.5	-20.2	-9.8
Standard Deviation (°C)	4.1	3.9	3.9	3.9	1.9	1.5	1.4	1.3	1.1	1.8	2.6	4.0	
Relative Humidity (%)	74	74	77	82	87	88	89	90	88	88	86	80	84
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.11	0.23	0.45	0.64	0.92	0.95	0.75	0.54	0.35	0.15	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.06	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.15	101.21	101.56	101.56	101.34	101.02	100.78	100.76	100.86	100.83	100.83	101.11	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.31	101.37	101.72	101.74	101.48	101.17	100.92	100.90	101.00	100.98	100.98	101.26	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.55	0.38	0.26	0.29	0.25	0.26	0.18	0.33	0.25	0.28	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.5	-26.0	-22.7	-12.9	-2.6	3.2	8.3	8.1	4.2	-0.6	-6.7	-17.8	-7.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-13.1	-3.1	2.2	7.1	7.2	3.4	-1.1	-7.0	-17.8	M
Dew Point (°C)	-27.4	-29.0	-25.5	-15.3	-4.5	0.7	5.9	6.3	2.4	-2.3	-8.5	-20.3	-9.8
Standard Deviation (°C)	4.2	3.9	4.0	4.0	2.0	1.6	1.3	1.5	1.2	1.9	2.6	4.0	
Relative Humidity (%)	75	74	77	82	87	85	86	89	89	89	87	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.08	0.10	0.23	0.46	0.66	0.95	0.97	0.74	0.54	0.35	0.15	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.04	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.06	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.11	101.20	101.55	101.55	101.33	101.01	100.77	100.75	100.85	100.81	100.83	101.10	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.36	101.71	101.74	101.47	101.15	100.91	100.89	101.00	100.96	100.97	101.25	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.55	0.38	0.28	0.28	0.25	0.26	0.18	0.32	0.25	0.29	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.4	-23.3	-18.1	-8.3	0.1	6.3	11.3	10.6	6.5	1.0	-6.1	-17.3	-5.1
Wet Bulb (°C)	-23.4	-23.3	-18.3	-8.8	-1.0	4.2	8.6	8.5	4.9	0.1	-6.5	-17.4	-6.0
Dew Point (°C)	-26.7	-26.7	-21.2	-10.9	-2.9	1.6	6.2	6.5	2.8	-1.4	-8.2	-20.0	-8.4
Standard Deviation (°C)	4.2	3.9	3.8	3.2	1.9	1.5	1.3	1.4	1.2	1.8	2.7	3.8	
Relative Humidity (%)	74	74	77	82	81	74	73	78	78	85	85	80	78
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.14	0.30	0.51	0.71	0.97	0.99	0.77	0.57	0.36	0.16	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.17	101.26	101.60	101.58	101.34	101.02	100.79	100.77	100.88	100.85	100.87	101.16	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.33	101.42	101.75	101.76	101.49	101.16	100.93	100.91	101.03	101.00	101.01	101.31	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.53	0.37	0.27	0.28	0.24	0.24	0.18	0.31	0.25	0.28	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-24.4	-19.6	-9.4	-0.7	5.4	10.3	9.5	5.1	0.0	-6.7	-18.0	-6.0
Wet Bulb (°C)	M	-24.5	-19.7	-9.7	-1.5	3.6	8.1	7.9	4.0	-0.6	-7.0	-18.0	M
Dew Point (°C)	-27.1	-27.7	-22.5	-11.8	-3.1	1.4	6.0	6.3	2.5	-1.9	-8.7	-20.6	-8.9
Standard Deviation (°C)	4.1	3.8	3.8	3.3	1.8	1.5	1.4	1.4	1.2	1.8	2.7	3.9	
Relative Humidity (%)	75	75	78	83	84	77	77	82	84	87	86	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.13	0.29	0.50	0.70	0.96	0.97	0.75	0.55	0.35	0.15	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.07	0.06	0.08	0.09	0.10	0.07	0.07	0.06	0.05	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

200

KUUJJUAQ A QUE

Table 1

Lat 58 06 N Long 068 25 W
Elevation 37 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.72	100.73	101.10	101.17	100.94	100.61	100.40	100.40	100.52	100.48	100.54	100.70	100.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.20	101.21	101.59	101.64	101.40	101.06	100.85	100.85	100.97	100.94	101.00	101.17	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.53	0.40	0.25	0.24	0.23	0.20	0.21	0.30	0.28	0.33	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.4	-23.1	-19.4	-10.9	-1.8	3.6	8.2	7.9	3.8	-1.2	-8.1	-18.6	-6.9
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.5	-11.2	-2.4	2.5	6.9	6.9	2.9	-1.8	-8.4	-18.6	M
Dew Point (°C)	-26.0	-25.8	-22.2	-13.2	-3.8	1.1	5.7	5.8	1.8	-3.2	-10.2	-21.2	-9.3
Standard Deviation (°C)	4.7	4.1	4.7	3.8	2.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.8	2.7	4.2	
Relative Humidity (%)	76	76	78	83	86	85	85	87	88	87	85	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.11	0.14	0.26	0.48	0.68	0.94	0.95	0.72	0.51	0.32	0.15	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.16
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.75	100.75	101.13	101.22	100.98	100.64	100.44	100.45	100.56	100.52	100.57	100.74	100.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.23	101.62	101.69	101.44	101.09	100.89	100.90	101.01	100.97	101.04	101.22	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.55	0.41	0.26	0.25	0.23	0.21	0.20	0.30	0.28	0.34	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.7	-23.9	-20.2	-10.9	-0.9	5.6	10.2	8.9	4.0	-1.5	-8.5	-18.9	-6.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-20.2	-11.3	-1.8	3.9	8.2	7.6	3.0	-2.1	-8.8	-19.0	M
Dew Point (°C)	-26.1	-26.3	-22.9	-13.5	-3.6	1.7	6.5	6.3	1.8	-3.4	-10.5	-21.5	-9.3
Standard Deviation (°C)	4.7	4.3	5.0	3.9	1.9	1.2	1.0	1.1	1.2	2.0	2.7	4.2	
Relative Humidity (%)	75	76	78	81	82	77	79	84	87	87	85	79	81
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.14	0.26	0.49	0.71	0.99	0.97	0.72	0.50	0.31	0.15	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.19
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.70	101.08	101.17	100.93	100.55	100.36	100.38	100.48	100.47	100.54	100.70	100.67
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.18	101.56	101.64	101.39	101.01	100.80	100.83	100.93	100.93	101.01	101.17	101.14
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.54	0.40	0.27	0.25	0.23	0.21	0.19	0.31	0.28	0.35	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-20.0	-14.6	-6.0	2.6	10.1	15.1	13.5	7.8	1.0	-6.5	-17.2	-3.0
Wet Bulb (°C)	-21.7	-20.2	-15.0	-6.9	0.8	6.6	10.8	10.0	5.3	-0.3	-7.0	-17.4	-4.6
Dew Point (°C)	-24.9	-23.6	-18.3	-9.8	-2.1	2.7	7.1	7.0	2.4	-2.5	-9.2	-20.1	-7.6
Standard Deviation (°C)	4.4	4.3	4.3	3.2	1.7	1.5	1.0	1.3	1.5	1.8	2.5	4.1	
Relative Humidity (%)	74	73	74	75	73	63	62	67	70	78	81	78	72
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.18	0.33	0.55	0.77	1.04	1.03	0.75	0.53	0.34	0.16	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.09	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.07	0.06	0.05	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.14
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.0
Thermomètre mouillé (°C)	-4.6
Point de rosée (°C)	-7.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.77	100.78	101.15	101.22	100.95	100.58	100.39	100.42	100.53	100.52	100.59	100.76	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.26	101.64	101.69	101.42	101.04	100.84	100.87	100.98	100.98	101.06	101.24	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.53	0.40	0.26	0.23	0.23	0.21	0.18	0.30	0.28	0.34	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.7	-21.7	-16.8	-7.9	1.0	7.9	12.6	10.9	5.3	-0.6	-7.9	-18.4	-4.9
Wet Bulb (°C)	M	-21.7	-17.0	-8.5	-0.3	5.3	9.6	8.8	3.9	-1.4	-8.2	-18.5	M
Dew Point (°C)	-25.7	-24.9	-20.0	-10.9	-2.4	2.4	6.9	6.8	2.2	-3.0	-10.1	-21.2	-8.3
Standard Deviation (°C)	4.6	4.3	4.4	3.4	1.7	1.3	1.1	1.2	1.3	1.8	2.6	4.3	
Relative Humidity (%)	76	75	77	80	79	71	70	77	81	84	84	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.11	0.16	0.30	0.53	0.75	1.02	1.02	0.74	0.51	0.32	0.15	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.19
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Écart type (kPa)	

KUUJJUARAPIK A QUE

Table 1

Lat 55 17 N Long 077 46 W
Elevation 18 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.00	101.18	101.41	101.33	101.12	100.84	100.65	100.71	100.85	100.79	100.72	101.06	100.97
Sea Level Pressure (kPa)	101.33	101.51	101.74	101.65	101.43	101.14	100.95	101.02	101.16	101.10	101.04	101.39	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.46	0.32	0.21	0.24	0.20	0.20	0.19	0.24	0.25	0.33	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.4	-23.7	-18.6	-8.8	-0.6	4.3	8.7	8.9	6.1	1.6	-4.8	-16.4	-5.5
Wet Bulb (°C)	-22.4	M	-18.6	-9.4	-1.6	3.0	7.4	7.8	4.8	0.6	-5.4	-16.7	M
Dew Point (°C)	-25.8	-27.3	-21.9	-11.9	-3.5	1.5	6.2	6.7	3.3	-1.1	-7.3	-19.6	-8.4
Standard Deviation (°C)	3.9	3.7	4.6	2.6	1.5	1.5	1.1	1.3	1.7	1.8	1.9	4.6	
Relative Humidity (%)	73	72	74	79	82	84	86	87	83	83	83	76	80
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.09	0.15	0.29	0.50	0.72	0.98	1.01	0.81	0.59	0.38	0.16	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.03	0.05	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.01	101.20	101.44	101.36	101.16	100.86	100.67	100.73	100.86	100.80	100.74	101.08	100.99
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.53	101.77	101.68	101.47	101.17	100.98	101.04	101.17	101.11	101.06	101.41	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.47	0.33	0.23	0.25	0.21	0.22	0.19	0.25	0.25	0.34	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-24.6	-19.8	-9.1	0.1	5.5	9.6	9.1	5.8	1.2	-5.1	-16.8	-5.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-9.7	-1.0	3.9	8.1	7.9	4.6	0.3	-5.7	-17.0	M
Dew Point (°C)	-26.0	-27.8	-23.0	-12.3	-3.2	2.1	6.7	6.9	3.2	-1.3	-7.6	-20.0	-8.5
Standard Deviation (°C)	4.0	3.9	4.7	2.9	1.5	1.5	1.1	1.3	1.7	1.8	2.0	4.7	
Relative Humidity (%)	73	72	74	78	80	81	84	87	84	84	83	76	80
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.08	0.14	0.29	0.51	0.75	1.02	1.02	0.80	0.58	0.37	0.16	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.03	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.11	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.96	101.19	101.42	101.33	101.14	100.85	100.67	100.74	100.86	100.78	100.73	101.05	100.98
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.52	101.75	101.65	101.45	101.16	100.98	101.04	101.16	101.09	101.05	101.38	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.47	0.32	0.22	0.24	0.20	0.21	0.20	0.24	0.26	0.34	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-20.4	-14.2	-4.5	3.3	8.0	12.2	12.0	8.9	3.3	-3.8	-15.1	-2.6
Wet Bulb (°C)	-20.8	-20.6	-14.5	-5.7	1.2	5.4	9.3	9.5	6.6	1.8	-4.6	-15.4	-4.0
Dew Point (°C)	-24.3	-24.4	-18.0	-8.8	-1.9	2.5	7.0	7.5	4.1	-0.6	-6.9	-18.5	-6.9
Standard Deviation (°C)	3.7	3.9	4.2	2.4	1.3	1.5	1.1	1.3	1.8	1.8	1.9	4.4	
Relative Humidity (%)	72	71	72	74	72	73	74	77	74	77	79	76	74
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.11	0.19	0.35	0.56	0.77	1.04	1.07	0.85	0.61	0.39	0.18	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.07	0.05	0.09	0.07	0.09	0.12	0.08	0.06	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.24	101.46	101.36	101.14	100.86	100.69	100.75	100.89	100.82	100.77	101.12	101.01
Sea Level Pressure (kPa)	101.37	101.57	101.78	101.67	101.46	101.17	100.99	101.06	101.19	101.14	101.09	101.45	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.46	0.32	0.21	0.23	0.20	0.19	0.18	0.23	0.25	0.33	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-21.7	-15.7	-5.5	2.0	6.9	11.1	10.8	7.3	2.2	-4.6	-16.0	-3.7
Wet Bulb (°C)	-21.8	-22.1	-15.9	-6.4	0.4	4.6	8.8	8.9	5.6	1.0	-5.3	-16.2	-4.9
Dew Point (°C)	-25.3	-25.8	-19.2	-9.1	-2.2	2.2	6.8	7.3	3.6	-0.9	-7.3	-19.3	-7.4
Standard Deviation (°C)	3.8	3.7	4.2	2.4	1.3	1.6	1.2	1.2	1.8	1.8	1.9	4.4	
Relative Humidity (%)	73	71	74	77	77	76	77	81	79	81	82	76	77
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.10	0.17	0.35	0.55	0.75	1.02	1.05	0.83	0.60	0.38	0.17	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.03	0.06	0.07	0.05	0.10	0.08	0.09	0.12	0.08	0.05	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Écart type (kPa)	

202

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.6
Thermomètre mouillé (°C)	-4.0
Point de rosée (°C)	-6.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.01
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.7
Thermomètre mouillé (°C)	-4.9
Point de rosée (°C)	-7.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Écart type (kPa)	

LAKE EON QUE

Table 1

Lat 51 52 N Long 063 17 W
Elevation 561 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	93.80	93.82	94.11	94.34	94.50	94.44	94.43	94.48	94.56	94.41	94.18	94.02	94.26
Sea Level Pressure (kPa)	100.93	100.93	101.13	101.26	101.33	101.16	101.08	101.15	101.31	101.25	101.10	101.11	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.50	0.39	0.24	0.21	0.20	0.17	0.20	0.20	0.32	0.50	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.9	-19.4	-13.8	-6.6	-0.3	6.5	11.1	9.9	5.2	-0.7	-7.1	-16.8	-4.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.0	-7.2	-1.2	5.2	9.7	8.8	4.2	-1.4	-7.4	-16.8	M
Dew Point (°C)	-22.5	-22.2	-16.7	-9.5	-3.0	3.8	8.6	7.8	3.1	-2.8	-9.0	-19.3	-6.8
Standard Deviation (°C)	4.6	4.5	3.9	3.0	1.8	1.3	1.4	1.1	1.0	1.6	2.1	4.3	
Relative Humidity (%)	78	77	79	81	83	84	86	87	87	86	87	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.15	0.21	0.33	0.52	0.84	1.15	1.09	0.80	0.53	0.35	0.18	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	93.82	93.84	94.12	94.37	94.52	94.47	94.46	94.52	94.57	94.43	94.19	94.03	94.28
Sea Level Pressure (kPa)	100.95	100.94	101.15	101.29	101.35	101.19	101.11	101.19	101.32	101.27	101.12	101.12	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.52	0.39	0.25	0.21	0.21	0.18	0.20	0.20	0.33	0.51	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-20.9	-15.3	-7.2	0.5	7.6	11.7	9.9	4.7	-1.4	-7.7	-17.3	-4.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.3	-7.7	-0.6	6.0	10.1	8.8	3.9	-1.9	-7.9	-17.3	M
Dew Point (°C)	-23.2	-23.4	-17.9	-10.0	-2.6	4.1	8.8	7.8	2.9	-3.2	-9.5	-19.7	-7.2
Standard Deviation (°C)	4.6	4.7	4.2	2.9	1.7	1.2	1.3	1.1	1.0	1.7	2.4	4.5	
Relative Humidity (%)	78	77	79	81	81	80	83	87	88	88	87	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.14	0.20	0.32	0.53	0.86	1.16	1.09	0.78	0.52	0.34	0.18	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.08	0.10	0.08	0.06	0.06	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	93.77	93.78	94.06	94.28	94.46	94.40	94.40	94.45	94.53	94.38	94.15	93.98	94.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.90	100.88	101.09	101.20	101.29	101.12	101.04	101.12	101.27	101.22	101.08	101.08	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.53	0.40	0.24	0.20	0.20	0.18	0.20	0.21	0.33	0.50	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.6	-14.4	-7.8	-1.1	5.1	12.6	16.6	14.7	9.5	2.4	-4.8	-13.7	0.2
Wet Bulb (°C)	-16.7	-14.7	-8.6	-2.7	2.5	8.6	12.3	11.0	6.7	0.8	-5.4	-13.9	-1.7
Dew Point (°C)	-19.6	-17.8	-11.7	-6.0	-1.2	4.6	8.9	8.0	3.7	-1.6	-7.5	-16.4	-4.7
Standard Deviation (°C)	4.4	4.2	3.4	1.9	1.5	1.4	1.3	1.1	1.5	1.7	2.0	3.8	
Relative Humidity (%)	78	76	75	71	67	62	64	66	69	77	82	80	72
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.19	0.29	0.41	0.58	0.89	1.18	1.11	0.84	0.58	0.39	0.21	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	93.82	93.83	94.11	94.31	94.48	94.40	94.40	94.44	94.56	94.42	94.19	94.06	94.25
Sea Level Pressure (kPa)	100.95	100.93	101.12	101.22	101.30	101.10	101.04	101.11	101.30	101.26	101.12	101.16	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.53	0.39	0.23	0.20	0.19	0.18	0.20	0.20	0.32	0.49	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.3	-16.2	-9.3	-2.0	4.4	11.9	15.7	13.5	7.7	0.7	-6.4	-15.7	-1.2
Wet Bulb (°C)	-18.3	-16.4	-9.9	-3.4	2.0	8.2	12.0	10.7	5.8	-0.3	-6.8	-15.8	-2.7
Dew Point (°C)	-21.0	-19.2	-12.7	-6.5	-1.6	4.4	9.1	8.3	3.7	-2.1	-8.5	-18.2	-5.4
Standard Deviation (°C)	4.6	4.1	3.4	2.0	1.4	1.2	1.5	1.1	1.5	1.8	2.1	4.0	
Relative Humidity (%)	79	78	77	73	69	64	68	73	77	83	85	81	76
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.17	0.27	0.40	0.57	0.88	1.19	1.13	0.83	0.56	0.36	0.19	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.08	0.12	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.26
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.15
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.11
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-1.7
Point de rosée (°C)	-4.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.13
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	-2.7
Point de rosée (°C)	-5.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Ecart type (kPa)	

MANICOUAGAN A QUE

Table 1

Lat 50 39 N Long 068 50 W
Elevation 406 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.11	96.06	96.24	96.40	96.44	96.34	96.31	96.33	96.63	96.39	96.43	96.23	96.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.33	101.27	101.35	101.43	101.39	101.21	101.15	101.19	101.55	101.36	101.49	101.40	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.36	0.22	0.21	0.19	0.19	0.18	0.23	0.38	0.31	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.8	-22.1	-14.2	-6.2	0.1	7.0	10.8	9.4	5.2	0.4	-6.8	-17.1	-4.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.3	-6.9	-0.8	5.9	9.9	8.7	4.5	-0.2	-7.2	M	M
Dew Point (°C)	-22.8	-22.7	-16.6	-9.1	-2.3	4.8	9.1	8.1	3.7	-1.3	-8.6	-18.4	-6.3
Standard Deviation (°C)	3.7	2.7	3.4	2.8	1.2	0.8	1.8	1.4	1.6	1.7	3.2	3.3	
Relative Humidity (%)	81	82	81	80	84	87	90	92	90	89	87	84	86
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.13	0.22	0.35	0.55	0.90	1.20	1.12	0.84	0.59	0.38	0.19	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.06	0.06	0.05	0.04	0.14	0.11	0.10	0.07	0.09	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.13	96.09	96.30	96.45	96.49	96.40	96.36	96.38	96.67	96.47	96.47	96.26	96.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.33	101.45	101.49	101.45	101.27	101.20	101.25	101.60	101.46	101.55	101.46	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.54	0.37	0.24	0.20	0.19	0.19	0.18	0.23	0.39	0.32	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.4	-23.8	-15.6	-5.3	2.4	10.2	13.1	10.9	5.8	0.0	-7.3	-18.0	-4.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-6.1	0.8	7.8	11.2	9.6	4.9	-0.5	-7.6	M	M
Dew Point (°C)	-22.4	M	-17.6	-8.7	-1.7	5.5	9.7	8.6	3.8	-1.6	-9.2	-18.5	M
Standard Deviation (°C)	3.4	2.6	3.4	2.4	1.4	1.0	1.7	1.3	1.7	1.8	3.1	2.8	
Relative Humidity (%)	82	82	81	77	76	74	81	86	88	89	86	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.14	0.21	0.36	0.57	0.94	1.24	1.15	0.84	0.58	0.36	0.19	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.06	0.14	0.10	0.10	0.07	0.07	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.05	95.97	96.16	96.32	96.38	96.27	96.26	96.29	96.58	96.37	96.40	96.19	96.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.16	101.26	101.34	101.33	101.14	101.10	101.15	101.50	101.33	101.45	101.36	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.57	0.37	0.24	0.21	0.17	0.18	0.17	0.22	0.38	0.32	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-12.7	-4.4	2.3	8.6	16.5	18.6	16.7	11.8	5.1	-2.8	-11.9	2.7
Wet Bulb (°C)	-15.7	-13.3	-5.8	-0.3	4.6	10.7	13.7	12.5	8.4	3.0	-3.7	-12.3	0.2
Dew Point (°C)	-18.7	-16.6	-9.3	-4.4	-0.4	5.7	10.2	9.3	5.3	0.3	-5.7	-15.1	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.4	2.5	2.3	1.9	1.7	0.9	1.6	1.2	2.0	1.8	2.0	2.9	
Relative Humidity (%)	76	73	70	64	58	53	61	64	66	73	81	78	68
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.20	0.33	0.46	0.63	0.96	1.29	1.22	0.94	0.66	0.43	0.23	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.05	0.07	0.08	0.06	0.13	0.10	0.13	0.09	0.07	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.14	96.06	96.22	96.37	96.40	96.27	96.28	96.31	96.62	96.41	96.45	96.28	96.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.39	101.30	101.36	101.40	101.35	101.13	101.11	101.17	101.55	101.40	101.53	101.48	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.55	0.35	0.24	0.21	0.15	0.19	0.17	0.22	0.37	0.29	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-17.1	-8.2	-0.4	6.5	14.8	17.1	14.4	8.7	2.0	-5.1	-15.6	-0.2
Wet Bulb (°C)	M	-17.3	-8.9	-2.1	3.6	10.4	13.3	11.8	7.0	0.9	-5.6	M	M
Dew Point (°C)	-21.3	-19.8	-11.7	-5.2	-0.2	6.5	10.6	9.9	5.3	-0.6	-7.2	-17.7	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.7	3.1	2.8	1.7	1.6	0.9	1.7	1.3	1.9	1.9	2.5	3.2	
Relative Humidity (%)	81	80	76	71	66	61	68	76	80	84	86	83	76
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.16	0.29	0.44	0.64	1.02	1.32	1.26	0.94	0.62	0.40	0.20	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.06	0.14	0.11	0.13	0.08	0.07	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

MANIWAKI QUE

Table 1

Lat 46 23 N Long 075 58 W
Elevation 170 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.45	99.40	99.38	99.35	99.34	99.26	99.29	99.42	99.58	99.54	99.40	99.45	99.41
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.58	101.52	101.44	101.40	101.29	101.32	101.46	101.64	101.62	101.51	101.62	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.42	0.23	0.22	0.19	0.15	0.13	0.16	0.17	0.26	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-13.4	-6.8	0.6	6.8	12.0	14.3	13.3	9.1	4.2	-1.0	-10.3	1.2
Wet Bulb (°C)	-14.1	-13.6	-7.4	-0.4	5.6	11.1	13.5	12.7	8.4	3.4	-1.7	-10.6	0.6
Dew Point (°C)	-16.5	-16.0	-9.8	-2.3	4.1	10.3	12.9	12.2	7.8	2.2	-3.1	-12.5	-0.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.0	1.4	1.9	1.5	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	3.5	
Relative Humidity (%)	81	81	80	82	84	90	92	93	93	88	86	84	86
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.22	0.34	0.55	0.88	1.31	1.53	1.47	1.12	0.77	0.53	0.29	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.06	0.12	0.12	0.12	0.15	0.12	0.09	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Écart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.50	99.45	99.45	99.44	99.45	99.35	99.38	99.51	99.66	99.59	99.44	99.51	99.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.64	101.59	101.54	101.50	101.39	101.41	101.55	101.73	101.69	101.56	101.69	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.44	0.24	0.23	0.22	0.15	0.13	0.17	0.18	0.29	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-15.4	-8.6	0.7	8.3	13.8	15.8	14.2	9.0	3.5	-1.7	-11.1	1.1
Wet Bulb (°C)	-15.4	-15.4	-9.1	-0.4	6.4	12.2	14.5	13.3	8.4	2.7	-2.3	-11.4	0.3
Dew Point (°C)	-17.9	-17.9	-11.4	-2.6	4.3	11.0	13.6	12.7	7.8	1.7	-3.7	-13.4	-1.3
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.4	1.4	2.0	1.6	1.0	1.4	1.4	1.4	1.9	3.5	
Relative Humidity (%)	80	80	81	79	77	84	87	92	93	89	87	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.20	0.31	0.55	0.89	1.36	1.60	1.52	1.12	0.74	0.51	0.28	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.06	0.13	0.13	0.10	0.14	0.12	0.08	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.3
Point de rosée (°C)	-1.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Écart type (kPa)	

205

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.40	99.38	99.33	99.33	99.29	99.23	99.28	99.42	99.55	99.49	99.36	99.44	99.38
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.55	101.46	101.42	101.35	101.27	101.31	101.46	101.61	101.57	101.47	101.60	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.43	0.24	0.23	0.20	0.16	0.13	0.16	0.17	0.28	0.28	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-7.7	-0.5	7.9	15.7	20.8	23.1	21.6	16.4	10.2	2.3	-7.1	7.7
Wet Bulb (°C)	-10.6	-8.6	-2.5	3.9	10.0	15.2	17.3	16.5	12.4	7.0	0.7	-7.8	4.5
Dew Point (°C)	-13.8	-12.3	-6.9	-1.6	4.2	11.2	13.7	13.2	9.2	3.5	-1.9	-10.5	0.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.8	2.1	1.5	2.1	1.7	1.5	1.7	1.8	1.6	1.6	3.0	
Relative Humidity (%)	74	71	64	55	50	57	58	61	64	65	75	77	64
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.28	0.40	0.59	0.91	1.40	1.63	1.57	1.24	0.84	0.57	0.32	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.07	0.13	0.15	0.15	0.17	0.16	0.10	0.07	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.38
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.5
Point de rosée (°C)	0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.47	99.40	99.33	99.30	99.24	99.18	99.22	99.36	99.52	99.52	99.42	99.50	99.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.58	101.48	101.39	101.30	101.21	101.25	101.40	101.59	101.61	101.54	101.67	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.41	0.22	0.21	0.18	0.14	0.12	0.15	0.16	0.26	0.26	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-9.4	-2.2	6.2	14.1	19.2	21.1	18.8	12.6	6.7	0.1	-8.8	5.6
Wet Bulb (°C)	-12.2	-10.1	-3.6	3.1	9.3	14.8	17.0	15.9	11.0	5.1	-0.8	-9.2	3.4
Dew Point (°C)	-14.9	-13.2	-7.1	-1.5	4.4	11.5	14.6	14.1	9.5	3.1	-2.7	-11.3	0.5
Standard Deviation (°C)	2.6	2.9	2.2	1.4	2.1	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	1.7	3.3	
Relative Humidity (%)	78	75	70	61	56	64	68	75	82	79	82	82	73
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.27	0.40	0.59	0.92	1.43	1.71	1.65	1.26	0.81	0.55	0.31	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.13	0.15	0.15	0.17	0.14	0.09	0.07	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.4
Point de rosée (°C)	0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

MATAGAMI A QUE

Table 1

Lat 49 46 N Long 077 48 W
Elevation 281 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.89	98.05	97.99	98.18	98.00	97.92	97.88	98.11	98.13	98.15	97.94	98.01	98.02
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.66	101.54	101.66	101.41	101.29	101.23	101.47	101.53	101.60	101.43	101.59	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.51	0.16	0.12	0.16	0.12	0.15	0.13	0.16	0.17	0.39	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.6	-19.9	-13.1	-4.5	4.9	9.9	13.3	11.7	6.1	0.8	-5.3	-16.4	-2.8
Wet Bulb (°C)	-20.8	-20.1	-13.6	-5.4	3.3	8.0	11.2	10.2	5.2	0.0	-5.8	-16.6	-3.7
Dew Point (°C)	-24.3	-23.6	-16.9	-7.8	1.2	6.1	9.8	9.1	4.3	-1.4	-7.4	-19.3	-5.9
Standard Deviation (°C)	2.3	4.0	4.1	1.8	1.7	1.8	0.9	0.7	0.9	1.7	2.0	3.9	
Relative Humidity (%)	72	72	74	78	79	79	80	85	89	86	86	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.23	0.39	0.73	1.01	1.26	1.20	0.87	0.59	0.41	0.18	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.07	0.05	0.10	0.11	0.08	0.06	0.06	0.07	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.89	98.09	98.11	98.21	98.03	97.99	97.93	98.16	98.16	98.11	97.96	98.10	98.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.53	101.73	101.67	101.70	101.44	101.35	101.28	101.52	101.58	101.56	101.46	101.71	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.53	0.18	0.12	0.20	0.12	0.14	0.13	0.14	0.25	0.37	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.6	-21.5	-14.3	-5.0	5.4	11.1	13.8	12.4	5.6	0.4	-6.3	-18.2	-3.2
Wet Bulb (°C)	-21.7	#	-14.7	-5.8	3.7	8.9	11.8	11.0	5.0	-0.1	-6.7	-18.4	#
Dew Point (°C)	-25.2	-24.6	-17.7	-8.4	1.4	7.0	10.4	10.0	4.2	-1.2	-8.2	-21.3	-6.1
Standard Deviation (°C)	2.6	4.1	4.8	2.0	1.6	1.9	0.7	1.7	1.0	1.9	2.2	4.8	
Relative Humidity (%)	72	72	76	78	78	78	81	86	91	89	87	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.21	0.38	0.73	1.07	1.30	1.27	0.87	0.59	0.39	0.16	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.08	0.05	0.10	0.12	0.07	0.15	0.07	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.81	98.04	98.04	98.14	97.94	97.90	97.87	98.09	98.10	98.06	97.90	98.05	98.00
Sea Level Pressure (kPa)	101.43	101.66	101.59	101.62	101.35	101.26	101.21	101.45	101.51	101.51	101.40	101.65	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.53	0.18	0.13	0.18	0.12	0.13	0.12	0.13	0.25	0.34	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.9	-14.3	-5.9	2.1	12.3	17.8	20.6	19.1	11.3	4.7	-3.0	-14.0	2.8
Wet Bulb (°C)	-17.3	-14.9	-7.5	-0.7	7.4	12.1	14.7	14.0	8.2	2.7	-4.0	-14.4	0.0
Dew Point (°C)	-21.3	-19.7	-12.7	-6.0	2.0	7.4	10.6	10.4	5.2	-0.2	-6.5	-17.5	-4.0
Standard Deviation (°C)	1.8	3.2	3.6	1.5	1.7	1.7	0.9	1.5	1.0	2.3	2.0	4.2	
Relative Humidity (%)	69	64	61	59	55	55	56	60	68	72	77	75	64
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.28	0.44	0.77	1.10	1.32	1.32	0.93	0.64	0.42	0.19	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.08	0.05	0.10	0.11	0.08	0.13	0.07	0.10	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.90	98.09	98.04	98.15	97.94	97.86	97.84	98.05	98.11	98.09	97.95	98.10	98.01
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.72	101.60	101.64	101.34	101.22	101.18	101.42	101.53	101.54	101.46	101.71	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.52	0.19	0.13	0.16	0.11	0.14	0.12	0.12	0.22	0.32	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-16.6	-7.5	1.1	11.2	17.3	19.7	17.8	9.2	2.9	-4.6	-15.6	1.4
Wet Bulb (°C)	-18.9	-17.0	-8.6	-1.3	6.9	12.0	14.3	13.6	7.2	1.6	-5.2	-15.9	-0.9
Dew Point (°C)	-22.4	-21.0	-13.0	-6.1	2.1	7.4	10.4	10.7	5.2	-0.5	-7.1	-18.6	-4.4
Standard Deviation (°C)	2.2	3.1	4.1	1.5	1.7	1.9	0.8	1.6	1.1	2.1	1.9	4.0	
Relative Humidity (%)	72	69	67	63	58	57	58	65	78	80	83	78	69
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.15	0.28	0.43	0.77	1.10	1.31	1.33	0.93	0.63	0.41	0.19	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.08	0.05	0.10	0.13	0.07	0.14	0.08	0.09	0.07	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.02
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.8
Thermomètre mouillé (°C)	-3.7
Point de rosée (°C)	-5.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.2
Thermomètre mouillé (°C)	#
Point de rosée (°C)	-6.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.00
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-4.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.01
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-4.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

MONT JOLI A QUE

Table 1

Lat 48 37 N Long 068 13 W
Elevation 52 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.67	100.69	100.70	100.74	100.57	100.53	100.66	100.88	100.88	100.80	100.78	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.26	101.29	101.28	101.32	101.14	101.10	101.23	101.45	101.46	101.37	101.37	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.31	0.25	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.28	0.37	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.6	-10.8	-5.4	0.4	6.1	12.5	15.4	14.3	9.9	5.0	-0.4	-8.4	2.3
Wet Bulb (°C)	-12.2	-11.3	-6.3	-1.0	4.2	10.0	13.1	12.2	8.2	3.4	-1.4	-9.0	0.8
Dew Point (°C)	-15.1	-14.3	-9.2	-3.7	1.7	7.9	11.4	10.5	6.5	1.2	-3.6	-11.6	-1.5
Standard Deviation (°C)	3.0	3.1	2.4	1.6	1.4	0.9	1.2	1.3	1.2	1.6	1.8	2.9	
Relative Humidity (%)	76	76	75	76	75	75	79	79	80	78	79	78	77
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.34	0.49	0.72	1.11	1.38	1.31	1.01	0.71	0.50	0.29	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.69	100.75	100.78	100.84	100.67	100.63	100.75	100.96	100.95	100.84	100.81	100.78
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.29	101.34	101.36	101.41	101.24	101.19	101.32	101.53	101.53	101.41	101.40	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.44	0.33	0.27	0.16	0.18	0.16	0.18	0.18	0.29	0.37	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.4	-11.8	-6.5	0.2	6.9	13.2	16.0	14.5	9.8	4.5	-0.8	-8.8	2.1
Wet Bulb (°C)	-12.9	-12.2	-7.2	-1.1	4.8	10.6	13.5	12.5	8.1	3.0	-1.8	-9.4	0.7
Dew Point (°C)	-15.8	-15.1	-10.1	-3.7	2.1	8.5	11.9	11.0	6.5	1.0	-3.9	-11.9	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.6	1.6	1.6	1.1	1.4	1.4	1.2	1.5	1.8	3.0	
Relative Humidity (%)	77	77	76	76	73	75	78	80	81	79	80	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.33	0.49	0.74	1.15	1.42	1.34	1.01	0.70	0.49	0.28	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.05	0.08	0.08	0.13	0.13	0.08	0.07	0.07	0.06	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.7
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.65	100.63	100.69	100.72	100.76	100.60	100.56	100.69	100.90	100.88	100.77	100.75	100.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.23	101.28	101.30	101.34	101.16	101.12	101.25	101.47	101.46	101.35	101.35	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.46	0.33	0.26	0.16	0.17	0.16	0.18	0.18	0.31	0.35	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.6	-9.2	-3.6	2.8	9.9	16.5	19.4	18.0	13.1	7.3	1.0	-7.4	4.8
Wet Bulb (°C)	-11.2	-9.8	-4.6	0.8	6.5	12.3	15.2	14.1	10.0	4.9	-0.5	-8.2	2.5
Dew Point (°C)	-14.3	-12.9	-7.7	-2.6	2.4	8.9	12.4	11.3	7.2	1.9	-3.1	-10.9	-0.6
Standard Deviation (°C)	2.9	2.7	2.3	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.3	1.6	1.8	2.7	
Relative Humidity (%)	75	75	73	70	63	64	66	67	69	70	75	77	70
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.38	0.53	0.76	1.20	1.48	1.38	1.06	0.74	0.52	0.30	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.15	0.14	0.09	0.09	0.07	0.06	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	-0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.67	100.68	100.69	100.70	100.53	100.51	100.64	100.88	100.89	100.82	100.83	100.71
Sea Level Pressure (kPa)	101.31	101.27	101.27	101.28	101.28	101.09	101.07	101.20	101.45	101.46	101.40	101.43	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.31	0.25	0.16	0.16	0.15	0.17	0.17	0.29	0.34	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-9.7	-4.0	2.1	8.9	15.6	18.4	16.5	11.3	5.8	-0.1	-8.0	3.8
Wet Bulb (°C)	-11.5	-10.2	-5.0	0.3	6.0	11.9	14.8	13.4	9.1	4.0	-1.2	-8.7	1.9
Dew Point (°C)	-14.5	-13.3	-8.1	-2.6	2.6	9.1	12.4	11.2	7.0	1.6	-3.5	-11.4	-0.8
Standard Deviation (°C)	2.9	2.7	2.4	1.5	1.5	1.2	1.4	1.5	1.3	1.6	1.9	2.8	
Relative Humidity (%)	76	76	74	73	68	68	70	73	76	76	78	78	74
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.25	0.36	0.52	0.77	1.20	1.48	1.36	1.05	0.72	0.51	0.29	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.10	0.13	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-0.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

MONTREAL INTL A QUE

Table 1

Lat 45 28 N Long 073 45 W
Elevation 36 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.18	101.14	101.07	100.99	100.99	100.89	100.92	101.05	101.26	101.26	101.15	101.22	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.53	101.46	101.37	101.37	101.26	101.29	101.42	101.63	101.64	101.53	101.61	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.38	0.24	0.25	0.17	0.16	0.13	0.15	0.16	0.27	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.6	-9.7	-3.6	3.5	10.4	15.6	18.2	17.1	12.7	7.2	1.5	-7.2	4.6
Wet Bulb (°C)	-11.1	-10.3	-4.6	1.7	8.0	13.3	16.0	15.2	11.2	5.6	0.3	-7.8	3.1
Dew Point (°C)	-13.9	-13.2	-7.5	-1.1	5.4	11.7	14.6	13.9	9.9	3.8	-1.7	-10.3	1.0
Standard Deviation (°C)	2.8	2.9	2.1	1.5	1.7	1.3	1.1	1.3	1.5	1.7	1.7	3.2	
Relative Humidity (%)	77	76	75	73	73	78	80	82	84	80	80	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.27	0.39	0.60	0.96	1.42	1.70	1.64	1.29	0.86	0.59	0.33	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.11	0.14	0.13	0.09	0.07	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.19	101.14	101.09	101.12	101.00	101.02	101.15	101.35	101.34	101.21	101.29	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.58	101.53	101.47	101.49	101.37	101.39	101.52	101.73	101.71	101.59	101.68	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.24	0.27	0.18	0.16	0.13	0.16	0.17	0.28	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.4	-11.2	-5.0	3.0	10.5	16.0	18.6	17.2	12.2	6.2	0.6	-8.0	4.1
Wet Bulb (°C)	-11.9	-11.6	-5.9	1.4	8.0	13.5	16.1	15.2	10.8	5.0	-0.3	-8.5	2.7
Dew Point (°C)	-14.6	-14.4	-8.6	-1.3	5.4	11.6	14.6	14.1	9.7	3.6	-2.1	-10.9	0.6
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	2.3	1.4	1.8	1.4	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	3.3	
Relative Humidity (%)	78	78	76	74	72	76	78	82	85	84	82	80	79
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.25	0.36	0.60	0.95	1.42	1.71	1.65	1.26	0.84	0.57	0.32	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.06	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.09	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.15	101.12	101.05	100.99	100.99	100.90	100.93	101.06	101.25	101.22	101.11	101.20	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.51	101.43	101.36	101.36	101.27	101.30	101.43	101.62	101.60	101.49	101.59	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.24	0.27	0.18	0.16	0.13	0.16	0.16	0.28	0.26	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-7.1	-0.4	8.5	16.5	21.8	24.2	23.1	18.2	11.7	3.9	-5.5	8.9
Wet Bulb (°C)	-9.5	-8.1	-2.3	4.7	11.0	16.2	18.4	17.5	13.7	8.2	1.9	-6.5	5.4
Dew Point (°C)	-13.0	-11.9	-6.4	-0.2	6.0	12.5	14.9	14.2	10.3	4.4	-1.1	-9.6	1.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.8	2.0	1.6	1.9	1.7	1.4	1.5	1.7	1.7	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	72	69	66	58	53	58	58	59	62	63	71	74	64
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.42	0.65	1.01	1.52	1.76	1.68	1.33	0.90	0.61	0.34	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.08	0.13	0.16	0.15	0.16	0.15	0.11	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.21	101.15	101.04	100.95	100.91	100.83	100.87	101.00	101.21	101.24	101.17	101.26	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.54	101.43	101.33	101.29	101.20	101.24	101.37	101.59	101.62	101.55	101.65	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.39	0.23	0.24	0.16	0.15	0.12	0.15	0.16	0.26	0.25	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-7.7	-1.1	7.1	15.2	20.4	22.7	21.0	15.7	9.4	2.4	-6.4	7.5
Wet Bulb (°C)	-10.0	-8.5	-2.7	4.0	10.4	15.6	17.7	16.8	12.7	6.9	0.9	-7.1	4.7
Dew Point (°C)	-13.2	-12.0	-6.3	-0.3	5.8	12.2	14.8	14.2	10.3	4.1	-1.5	-9.9	1.5
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	2.0	1.7	1.9	1.6	1.3	1.4	1.7	1.7	1.6	3.2	
Relative Humidity (%)	74	72	69	62	57	62	63	67	71	71	76	77	68
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.42	0.64	1.00	1.49	1.73	1.67	1.33	0.88	0.59	0.34	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.14	0.13	0.15	0.15	0.10	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	1.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	0.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.4
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

MONTREAL MIRABEL INTL A QUE

Table 1

Lat 45 41 N Long 074 02 W
Elevation 82 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.51	100.54	100.43	100.34	100.33	100.34	100.56	100.62	100.54	100.62	100.58	100.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.42	101.56	101.57	101.44	101.33	101.31	101.32	101.55	101.62	101.54	101.64	101.64	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.39	0.16	0.11	0.18	0.21	0.15	0.10	0.11	0.25	0.38	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.0	-12.2	-4.4	2.7	9.6	13.7	16.1	15.3	10.0	4.6	-0.4	-10.8	2.6
Wet Bulb (°C)	-13.5	-12.7	-5.4	0.9	7.4	11.9	14.5	14.0	8.9	3.6	-1.3	-11.2	1.4
Dew Point (°C)	-16.8	-16.1	-8.5	-2.1	5.1	10.7	13.6	13.3	8.1	2.1	-3.0	-13.9	-0.6
Standard Deviation (°C)	1.6	3.6	3.2	1.8	1.3	1.4	0.6	1.2	1.0	1.5	2.2	3.1	
Relative Humidity (%)	74	73	74	72	75	83	86	88	88	85	83	78	80
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.21	0.38	0.58	0.94	1.34	1.60	1.58	1.13	0.76	0.53	0.26	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.08	0.08	0.09	0.13	0.05	0.12	0.07	0.09	0.09	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.41	100.56	100.60	100.52	100.46	100.41	100.43	100.66	100.71	100.60	100.68	100.65	100.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.47	101.61	101.64	101.53	101.45	101.40	101.41	101.64	101.71	101.61	101.70	101.70	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.14	0.11	0.21	0.22	0.16	0.11	0.13	0.27	0.37	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.1	-14.0	-5.8	2.5	10.5	14.8	17.2	15.8	9.6	3.7	-1.4	-11.6	2.3
Wet Bulb (°C)	-14.5	-14.4	-6.5	0.7	8.0	12.6	15.3	14.3	8.6	3.0	-2.1	-12.0	1.1
Dew Point (°C)	-17.6	-17.6	-9.3	-2.4	5.3	11.1	14.1	13.5	7.8	1.8	-3.8	-14.6	-1.0
Standard Deviation (°C)	1.8	3.7	3.3	1.8	1.1	1.2	0.4	1.1	1.0	1.3	2.3	3.2	
Relative Humidity (%)	75	74	77	71	72	79	82	87	89	88	85	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.19	0.36	0.56	0.95	1.38	1.65	1.59	1.11	0.74	0.51	0.25	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.07	0.08	0.07	0.12	0.04	0.10	0.07	0.08	0.09	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.31	100.48	100.51	100.42	100.33	100.31	100.32	100.58	100.58	100.49	100.57	100.56	100.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.36	101.53	101.54	101.43	101.32	101.30	101.30	101.56	101.58	101.50	101.59	101.60	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.41	0.15	0.14	0.21	0.22	0.15	0.11	0.12	0.24	0.38	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.7	-8.5	-0.5	8.6	17.4	21.0	23.6	22.1	16.4	9.6	2.9	-8.3	7.8
Wet Bulb (°C)	-11.5	-9.6	-2.4	4.5	11.4	15.7	18.2	17.1	12.3	6.5	1.0	-9.1	4.5
Dew Point (°C)	-15.6	-14.5	-6.8	-1.3	6.0	12.0	15.1	14.0	9.1	2.8	-2.4	-12.7	0.5
Standard Deviation (°C)	1.8	3.1	2.8	2.0	1.0	1.6	0.5	1.1	1.3	1.3	2.2	3.0	
Relative Humidity (%)	68	63	64	53	50	59	61	62	64	65	70	71	63
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.42	0.62	1.01	1.48	1.77	1.66	1.22	0.80	0.57	0.28	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.10	0.09	0.16	0.05	0.11	0.10	0.07	0.09	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.38	100.56	100.50	100.40	100.27	100.28	100.27	100.54	100.56	100.52	100.61	100.62	100.46
Sea Level Pressure (kPa)	101.44	101.61	101.53	101.42	101.26	101.26	101.26	101.52	101.56	101.54	101.64	101.68	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.17	0.15	0.20	0.19	0.15	0.10	0.12	0.24	0.36	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.6	-9.4	-1.5	6.9	15.6	18.9	21.5	19.2	13.1	7.0	1.1	-9.7	5.9
Wet Bulb (°C)	-12.2	-10.3	-3.1	3.6	10.5	14.6	17.4	16.1	10.9	5.1	-0.2	-10.3	3.5
Dew Point (°C)	-16.0	-14.6	-7.0	-1.3	5.8	11.7	14.9	14.2	9.2	2.7	-2.5	-13.2	0.3
Standard Deviation (°C)	1.7	3.1	2.9	1.7	1.3	1.7	0.7	1.1	1.3	1.2	2.4	3.1	
Relative Humidity (%)	70	67	67	59	55	65	68	74	78	75	78	76	69
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.24	0.41	0.61	1.00	1.43	1.75	1.67	1.22	0.79	0.56	0.26	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.08	0.09	0.10	0.16	0.08	0.11	0.10	0.07	0.10	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.4
Point de rosée (°C)	-0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-1.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.5
Point de rosée (°C)	0.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	0.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

NITCHEQUON QUE

Table 1

Lat 53 12 N Long D7D 54 W
Elevation 536 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.47	94.44	94.76	94.87	94.93	94.79	94.75	94.81	94.91	94.79	94.65	94.62	94.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.31	101.25	101.48	101.46	101.42	101.17	101.07	101.16	101.33	101.30	101.25	101.40	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.44	0.30	0.27	0.21	0.23	0.19	0.23	0.22	0.29	0.37	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.6	-22.5	-16.6	-7.9	-0.5	7.0	11.5	10.2	5.4	-0.5	-8.3	-19.7	-5.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.7	-8.5	-1.4	5.6	10.1	8.9	4.5	-1.1	-8.6	M	M
Dew Point (°C)	-25.2	-24.5	-19.1	-10.6	-3.2	4.0	8.8	7.9	3.4	-2.3	-10.1	-21.8	-7.7
Standard Deviation (°C)	4.3	3.9	4.3	3.0	2.0	1.5	1.1	1.3	1.6	1.9	2.4	3.5	
Relative Humidity (%)	79	79	80	81	83	82	84	86	88	88	87	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.19	0.32	0.51	0.86	1.16	1.09	0.81	0.55	0.32	0.14	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.48	94.47	94.80	94.91	94.98	94.84	94.78	94.86	94.94	94.82	94.68	94.64	94.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.31	101.55	101.52	101.47	101.22	101.11	101.21	101.37	101.33	101.31	101.44	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.46	0.31	0.27	0.22	0.23	0.20	0.24	0.22	0.30	0.37	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.3	-23.9	-18.3	-8.1	0.3	7.9	12.1	10.2	5.0	-1.0	-8.6	-20.2	-5.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-8.6	-0.8	6.1	10.2	8.9	4.2	-1.5	-8.9	M	M
Dew Point (°C)	-25.1	-24.7	-20.4	-10.8	-2.8	4.1	8.8	7.8	3.2	-2.6	-10.4	-22.0	-7.9
Standard Deviation (°C)	4.7	3.5	4.6	3.1	2.0	1.5	1.1	1.3	1.7	1.9	2.3	3.6	
Relative Humidity (%)	78	80	81	82	81	78	81	86	88	89	87	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.11	0.17	0.32	0.53	0.86	1.16	1.09	0.80	0.54	0.32	0.14	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.07	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.42	94.43	94.75	94.86	94.93	94.78	94.73	94.81	94.89	94.78	94.63	94.59	94.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.23	101.46	101.45	101.42	101.15	101.05	101.16	101.31	101.29	101.24	101.37	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.46	0.31	0.27	0.22	0.23	0.19	0.23	0.21	0.29	0.38	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-17.8	-10.2	-2.3	4.6	12.4	15.9	13.8	8.2	1.3	-6.6	-17.3	-1.5
Wet Bulb (°C)	-20.3	-18.0	-10.8	-3.7	2.0	8.3	11.8	10.5	5.9	0.1	-7.1	-17.4	-3.2
Dew Point (°C)	-23.1	-20.8	-13.6	-6.7	-1.6	4.1	8.5	7.7	3.6	-1.7	-8.9	-19.8	-6.0
Standard Deviation (°C)	4.5	3.8	3.6	2.0	1.6	1.4	1.2	1.4	1.8	1.9	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	78	78	77	73	67	61	64	69	75	81	84	80	74
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.15	0.26	0.40	0.57	0.87	1.15	1.09	0.83	0.57	0.34	0.16	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.10	0.11	0.08	0.05	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.49	94.49	94.79	94.89	94.94	94.77	94.74	94.82	94.92	94.83	94.68	94.67	94.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.36	101.33	101.53	101.49	101.42	101.15	101.06	101.18	101.36	101.34	101.30	101.48	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.46	0.30	0.27	0.21	0.22	0.19	0.23	0.22	0.29	0.37	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.0	-19.6	-12.1	-3.5	3.7	11.6	15.0	12.8	6.8	0.2	-7.9	-19.0	-2.8
Wet Bulb (°C)	M	-19.7	-12.5	-4.7	1.5	7.9	11.5	10.1	5.3	-0.6	-8.2	-19.0	M
Dew Point (°C)	-24.3	-22.3	-15.1	-7.4	-1.7	4.1	8.7	7.8	3.5	-2.0	-9.9	-21.4	-6.7
Standard Deviation (°C)	4.5	3.9	3.6	2.1	1.6	1.4	1.2	1.2	1.8	1.9	2.3	3.4	
Relative Humidity (%)	79	79	79	76	71	63	69	74	80	85	86	81	77
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.23	0.38	0.57	0.87	1.17	1.10	0.82	0.56	0.33	0.15	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.09	0.11	0.07	0.06	0.04	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	-3.2
Point de rosée (°C)	-6.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	

PARENT AUT QUE

Table 1

Lat 47 55 N Long 074 37 W
Elevation 442 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	95.74	95.89	95.93	96.01	96.11	96.10	96.12	96.31	96.35	96.40	96.05	96.09	96.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.45	101.41	101.41	101.42	101.34	101.34	101.55	101.65	101.76	101.48	101.65	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.36	0.22	0.11	0.24	0.16	0.10	0.17	0.13	0.23	0.36	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.3	-17.5	-10.9	-3.1	4.4	10.4	12.6	11.7	6.7	2.2	-4.1	-15.4	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.3	-4.0	3.3	9.3	11.8	10.9	6.1	1.4	-4.6	-15.5	M
Dew Point (°C)	-20.4	-19.8	-13.5	-6.2	1.8	8.5	11.1	10.4	5.4	0.4	-6.1	-17.6	-3.8
Standard Deviation (°C)	2.2	3.1	3.6	1.7	1.8	1.2	1.0	1.5	1.5	2.2	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	81	80	82	81	84	89	91	92	92	88	87	83	86
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.28	0.43	0.75	1.16	1.37	1.31	0.95	0.67	0.44	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.06	0.10	0.09	0.09	0.14	0.11	0.10	0.06	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	95.95	96.02	96.07	96.19	96.24	96.21	96.27	96.42	96.45	96.50	96.13	96.13	96.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.54	101.51	101.53	101.49	101.39	101.45	101.62	101.71	101.83	101.51	101.66	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.42	0.25	0.25	0.21	0.14	0.15	0.19	0.17	0.23	0.32	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.3	-18.1	-11.6	-2.1	6.6	12.6	14.4	12.3	7.3	1.8	-4.0	-15.4	-1.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.0	-2.9	5.1	10.9	13.0	11.4	6.6	1.2	-4.4	-15.4	M
Dew Point (°C)	-21.3	-20.1	-14.3	-4.8	3.4	9.6	12.0	10.7	5.9	0.2	-5.7	-17.6	-3.5
Standard Deviation (°C)	2.4	5.3	4.7	2.6	2.7	1.8	1.2	1.6	1.5	1.7	2.4	4.1	
Relative Humidity (%)	82	79	82	83	82	83	86	91	92	90	88	83	85
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.18	0.27	0.48	0.84	1.25	1.44	1.34	0.99	0.66	0.45	0.22	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.09	0.09	0.16	0.14	0.11	0.14	0.11	0.08	0.08	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	95.84	95.96	95.98	96.09	96.14	96.12	96.20	96.35	96.37	96.41	96.06	96.07	96.13
Sea Level Pressure (kPa)	101.37	101.43	101.39	101.41	101.37	101.29	101.36	101.53	101.61	101.72	101.43	101.57	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.44	0.27	0.25	0.19	0.14	0.14	0.18	0.18	0.22	0.32	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.8	-9.7	-3.8	4.3	13.3	18.4	20.6	19.1	13.2	7.1	-0.8	-10.3	4.9
Wet Bulb (°C)	-13.6	-10.4	-5.0	1.8	9.0	13.4	15.5	14.6	10.0	4.7	-1.8	-10.8	2.3
Dew Point (°C)	-16.5	-13.7	-8.1	-2.1	4.8	9.5	12.1	11.5	7.0	1.8	-3.8	-13.6	-0.9
Standard Deviation (°C)	2.8	4.2	3.9	3.7	3.9	2.2	1.6	1.9	1.7	2.0	2.3	3.8	
Relative Humidity (%)	76	74	74	68	62	60	61	64	68	72	82	78	70
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.26	0.38	0.58	0.95	1.26	1.47	1.41	1.06	0.74	0.51	0.26	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.09	0.11	0.16	0.27	0.17	0.15	0.18	0.13	0.10	0.09	0.07	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.13
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.3
Point de rosée (°C)	-0.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	95.91	96.01	95.99	96.09	96.11	96.07	96.16	96.34	96.34	96.43	96.12	96.11	96.14
Sea Level Pressure (kPa)	101.47	101.52	101.43	101.43	101.35	101.25	101.32	101.53	101.59	101.77	101.50	101.65	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.42	0.27	0.23	0.18	0.14	0.13	0.14	0.16	0.22	0.31	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.2	-11.9	-5.2	3.1	11.8	17.2	19.1	17.0	10.7	4.6	-2.5	-12.8	3.0
Wet Bulb (°C)	-15.7	-12.2	-6.1	1.0	8.3	13.0	15.1	14.1	9.2	3.3	-3.1	M	M
Dew Point (°C)	-17.7	-14.5	-8.6	-2.2	4.5	9.7	12.5	12.2	7.8	1.6	-4.5	-14.5	-1.1
Standard Deviation (°C)	2.1	3.2	3.2	3.2	3.3	2.1	1.4	1.8	1.6	2.0	2.2	3.6	
Relative Humidity (%)	84	81	79	72	66	66	68	75	83	82	87	84	77
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.24	0.37	0.57	0.92	1.27	1.50	1.47	1.11	0.73	0.48	0.24	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.08	0.14	0.21	0.16	0.13	0.18	0.13	0.10	0.08	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.14
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	

PORT MENIER QUE

Table 1

Lat 49 51 N Long 064 27 W
Elevation 34 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV.	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.39	100.58	100.74	100.82	100.67	100.55	100.77	100.80	100.65	100.89	100.56	100.66
Sea Level Pressure (kPa)	100.88	100.82	101.02	101.17	101.24	101.08	100.97	101.19	101.22	101.08	101.33	100.99	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.07	0.31	0.34	0.26	0.20	0.13	0.08	0.17	0.18	0.34	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.7	-10.9	-5.4	-1.1	3.8	9.8	12.9	12.7	7.8	3.8	-1.0	-7.2	1.2
Wet Bulb (°C)	-11.1	-11.4	-6.0	-1.9	2.9	8.6	11.8	11.6	6.7	2.8	-1.8	-7.7	0.4
Dew Point (°C)	-13.8	-14.2	-8.2	-3.6	1.4	7.6	11.2	10.9	5.6	1.3	-3.7	-10.0	-1.3
Standard Deviation (°C)	2.5	1.8	2.3	1.2	1.3	0.7	0.8	0.8	1.6	0.9	2.2	1.3	
Relative Humidity (%)	79	77	81	84	85	87	90	89	87	85	83	81	84
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.24	0.36	0.49	0.70	1.07	1.35	1.32	0.94	0.70	0.50	0.32	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.03	0.07	0.04	0.07	0.05	0.08	0.07	0.10	0.04	0.07	0.03	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.66
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.4
Point de rosée (°C)	-1.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV.	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.52	100.42	100.67	100.78	100.87	100.76	100.61	100.86	100.85	100.74	100.73	100.60	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	100.97	100.86	101.11	101.21	101.29	101.18	101.02	101.29	101.27	101.17	101.16	101.04	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.07	0.30	0.31	0.25	0.20	0.11	0.08	0.19	0.21	0.56	0.43	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.5	-12.0	-6.5	-0.7	6.0	11.8	15.3	14.1	8.9	3.6	-1.4	-8.6	1.6
Wet Bulb (°C)	-11.8	-12.4	-7.0	-1.5	4.3	9.7	13.4	12.5	7.7	2.7	-2.3	-9.1	0.5
Dew Point (°C)	-14.4	-15.1	-9.4	-3.5	2.0	7.8	12.2	11.3	6.4	1.3	-4.3	-11.4	-1.4
Standard Deviation (°C)	2.4	2.3	2.7	1.5	1.4	0.7	1.4	0.7	1.4	0.5	2.2	1.9	
Relative Humidity (%)	80	78	81	82	77	78	83	84	85	86	82	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.22	0.34	0.50	0.73	1.09	1.44	1.37	0.99	0.70	0.48	0.29	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.07	0.06	0.08	0.06	0.13	0.07	0.09	0.02	0.07	0.04	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.13
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV.	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.40	100.32	100.59	100.73	100.81	100.71	100.57	100.83	100.81	100.67	100.64	100.55	100.64
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	100.76	101.03	101.16	101.24	101.13	100.98	101.24	101.23	101.09	101.07	100.98	101.06
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.08	0.33	0.32	0.24	0.21	0.11	0.06	0.16	0.23	0.54	0.43	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.4	-8.7	-3.5	1.7	8.8	14.7	17.9	17.1	11.6	5.9	0.5	-6.7	4.2
Wet Bulb (°C)	-10.0	-9.4	-4.6	0.0	5.8	11.2	14.5	13.8	8.9	3.9	-0.8	-7.3	2.2
Dew Point (°C)	-12.7	-12.7	-7.5	-2.9	2.2	8.4	12.3	11.5	6.4	1.1	-3.4	-9.8	-0.6
Standard Deviation (°C)	2.0	2.2	2.4	1.0	1.5	0.8	1.3	1.0	1.7	0.7	1.9	1.5	
Relative Humidity (%)	78	74	75	73	66	68	72	71	72	73	76	79	73
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.26	0.38	0.51	0.75	1.14	1.46	1.39	1.00	0.69	0.51	0.32	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.04	0.08	0.05	0.13	0.08	0.12	0.04	0.06	0.03	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.06
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.2
Thermomètre mouillé (°C)	-7.3
Point de rosée (°C)	-0.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV.	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.49	100.39	100.63	100.75	100.80	100.68	100.54	100.82	100.81	100.70	100.65	100.59	100.65
Sea Level Pressure (kPa)	100.93	100.82	101.07	101.18	101.23	101.09	100.96	101.24	101.24	101.13	101.08	101.03	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.06	0.31	0.31	0.24	0.21	0.11	0.06	0.13	0.26	0.55	0.43	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.4	-9.8	-4.7	0.0	6.0	12.1	15.4	14.2	9.0	3.9	-1.0	-7.7	2.3
Wet Bulb (°C)	-10.8	-10.3	-5.4	-0.9	4.4	9.9	13.7	12.6	7.7	2.7	-2.0	-8.2	1.1
Dew Point (°C)	-13.2	-13.1	-7.8	-2.7	2.3	8.2	12.5	11.6	6.5	0.9	-4.1	-10.6	-0.8
Standard Deviation (°C)	2.3	1.8	2.0	1.1	0.9	0.8	1.2	1.0	1.3	1.0	1.6	1.6	
Relative Humidity (%)	80	77	80	83	78	77	84	85	85	82	81	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.26	0.37	0.52	0.74	1.11	1.48	1.39	0.99	0.68	0.48	0.31	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.05	0.04	0.06	0.06	0.11	0.09	0.09	0.05	0.05	0.04	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-0.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

QUAQTAQ QUE

Table 1

Lat 61 03 N Long 069 38 W
Elevation 27 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.69	100.87	101.34	101.22	100.76	100.43	100.62	100.57	100.35	100.44	100.71	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	101.08	101.25	101.71	101.58	101.12	100.79	100.98	100.93	100.71	100.81	101.09	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.68	0.38	0.38	0.19	0.21	0.18	0.24	0.47	0.20	0.37	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.6	-23.1	-21.4	-13.6	-3.9	0.4	4.1	4.7	1.8	-2.0	-6.1	-17.4	-8.3
Wet Bulb (°C)	-22.8	-23.3	-21.7	-14.0	-4.3	-0.3	3.2	3.8	1.0	-2.8	-6.6	-17.6	-8.8
Dew Point (°C)	-26.8	-28.0	-26.2	-17.0	-5.7	-1.5	2.2	2.7	-0.5	-4.8	-8.6	-20.8	-11.3
Standard Deviation (°C)	4.7	4.5	4.9	2.0	1.5	1.3	0.9	1.2	1.2	1.7	2.5	4.1	
Relative Humidity (%)	70	66	66	77	88	88	88	87	85	82	83	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.10	0.18	0.42	0.56	0.73	0.75	0.61	0.44	0.34	0.14	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.04	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.38	100.70	100.83	101.37	101.26	100.77	100.47	100.62	100.58	100.38	100.48	100.72	100.71
Sea Level Pressure (kPa)	100.77	101.08	101.21	101.74	101.63	101.13	100.82	100.98	100.95	100.75	100.84	101.10	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.66	0.39	0.40	0.21	0.22	0.17	0.21	0.49	0.23	0.36	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.7	-23.3	-21.3	-12.9	-3.3	1.7	5.6	5.6	2.1	-2.2	-6.5	-17.8	-7.9
Wet Bulb (°C)	-22.9	-23.5	-21.5	-13.2	-3.7	0.7	4.4	4.5	1.2	-3.0	-7.0	-18.0	-8.5
Dew Point (°C)	-27.0	-28.0	-25.9	-15.9	-5.1	-0.7	2.9	3.2	-0.4	-4.9	-9.0	-21.2	-11.0
Standard Deviation (°C)	4.9	4.7	4.8	1.7	1.5	1.1	0.8	1.4	1.1	1.7	2.3	4.0	
Relative Humidity (%)	70	66	67	78	87	86	85	86	84	82	82	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.10	0.20	0.43	0.59	0.77	0.78	0.61	0.44	0.33	0.14	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05	0.05	0.05	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.34	100.68	100.81	101.35	101.28	100.77	100.45	100.63	100.56	100.38	100.34	100.68	100.69
Sea Level Pressure (kPa)	100.72	101.07	101.19	101.73	101.64	101.13	100.81	100.99	100.93	100.75	100.71	101.06	101.06
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.66	0.39	0.42	0.21	0.20	0.19	0.21	0.49	0.20	0.39	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.9	-21.5	-18.0	-9.5	-1.4	3.3	7.8	7.7	3.7	-1.4	-5.8	-17.6	-6.2
Wet Bulb (°C)	-22.1	-21.7	-18.4	-10.0	-2.1	1.9	5.7	5.7	2.2	-2.4	-6.4	-17.9	-7.1
Dew Point (°C)	-26.2	-26.2	-22.9	-12.8	-3.7	0.0	3.5	3.6	0.0	-4.6	-8.5	-21.1	-9.9
Standard Deviation (°C)	4.6	4.5	4.3	1.4	1.2	1.2	0.8	1.4	1.0	1.7	2.6	4.0	
Relative Humidity (%)	70	67	66	77	85	80	77	77	78	79	81	74	76
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.09	0.13	0.25	0.48	0.62	0.80	0.81	0.63	0.45	0.34	0.14	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.05	0.04	0.08	0.05	0.05	0.06	0.04	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.39	100.77	100.91	101.40	101.22	100.81	100.48	100.66	100.60	100.42	100.43	100.80	100.74
Sea Level Pressure (kPa)	100.77	101.16	101.29	101.77	101.58	101.17	100.84	101.01	100.96	100.78	100.80	101.18	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.67	0.38	0.41	0.21	0.19	0.19	0.22	0.51	0.21	0.35	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.4	-22.6	-19.9	-11.5	-2.2	2.2	6.1	6.0	2.4	-2.0	-6.3	-17.7	-7.3
Wet Bulb (°C)	-22.6	-22.8	-20.3	-11.9	-2.7	1.1	4.7	4.6	1.3	-2.9	-6.8	-17.9	-8.0
Dew Point (°C)	-26.6	-27.2	-24.7	-14.6	-4.1	-0.5	3.0	3.0	-0.4	-4.9	-8.9	-21.2	-10.6
Standard Deviation (°C)	4.9	4.2	4.6	1.4	1.1	1.2	0.6	1.3	1.2	1.8	2.5	4.1	
Relative Humidity (%)	70	67	67	78	87	83	82	82	82	81	82	74	78
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.09	0.11	0.22	0.46	0.60	0.77	0.77	0.61	0.44	0.34	0.14	0.39
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.03	0.04	0.06	0.04	0.07	0.06	0.06	0.06	0.04	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.07
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-8.3
Thermomètre mouillé (°C)													-8.8
Point de rosée (°C)													-11.3
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													80
Pression de vapeur (kPa)													0.37
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.71
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.08
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-7.9
Thermomètre mouillé (°C)													-8.5
Point de rosée (°C)													-11.0
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													79
Pression de vapeur (kPa)													0.38
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.69
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.06
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-6.2
Thermomètre mouillé (°C)													-7.1
Point de rosée (°C)													-9.9
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													76
Pression de vapeur (kPa)													0.40
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													100.74
Pression au niveau de la mer (kPa)													101.11
Ecart type (kPa)													
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)													-7.3
Thermomètre mouillé (°C)													-8.0
Point de rosée (°C)													-10.6
Ecart type (°C)													
Humidité relative (%)													78
Pression de vapeur (kPa)													0.39
Ecart type (kPa)													

QUEBEC A QUE

Table 1

Lat 46 48 N Long 071 23 W
Elevation 73 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.52	100.50	100.48	100.44	100.47	100.36	100.37	100.50	100.71	100.69	100.59	100.60	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.48	101.45	101.42	101.36	101.38	101.25	101.26	101.40	101.61	101.61	101.52	101.55	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.40	0.27	0.26	0.16	0.16	0.15	0.16	0.17	0.27	0.31	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.3	-11.8	-5.7	0.9	7.6	13.2	15.8	14.6	10.1	5.0	-0.8	-9.3	2.3
Wet Bulb (°C)	-12.7	-12.3	-6.6	-0.6	5.5	11.3	14.0	13.0	8.9	3.8	-1.7	-9.8	1.1
Dew Point (°C)	-15.7	-15.5	-9.7	-3.3	2.8	9.8	12.8	11.9	7.8	2.0	-3.6	-12.5	-1.1
Standard Deviation (°C)	3.1	3.6	2.5	1.5	1.7	1.3	1.2	1.5	1.5	1.5	1.8	3.5	
Relative Humidity (%)	76	74	75	75	74	81	83	84	86	81	82	78	79
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.33	0.51	0.80	1.26	1.52	1.44	1.11	0.75	0.51	0.28	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.09	0.11	0.12	0.14	0.11	0.08	0.07	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.54	100.55	100.52	100.58	100.46	100.46	100.59	100.80	100.77	100.65	100.66	100.60
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.50	101.49	101.45	101.50	101.36	101.36	101.49	101.71	101.70	101.58	101.61	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.41	0.28	0.28	0.17	0.16	0.15	0.17	0.18	0.29	0.31	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.3	-13.0	-6.9	1.1	8.7	14.5	17.0	15.3	10.1	4.4	-1.4	-10.0	2.2
Wet Bulb (°C)	-13.6	-13.4	-7.7	-0.5	6.2	12.1	14.8	13.5	8.8	3.3	-2.2	-10.5	0.9
Dew Point (°C)	-16.7	-16.6	-10.7	-3.3	3.2	10.1	13.3	12.2	7.6	1.6	-3.9	-13.2	-1.4
Standard Deviation (°C)	3.2	3.7	2.7	1.5	1.8	1.4	1.3	1.5	1.4	1.5	1.9	3.7	
Relative Humidity (%)	76	75	75	74	70	76	79	82	85	83	83	78	78
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.31	0.51	0.82	1.29	1.56	1.47	1.09	0.73	0.50	0.27	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.10	0.12	0.13	0.15	0.10	0.08	0.07	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.48	100.45	100.43	100.42	100.43	100.34	100.34	100.48	100.68	100.65	100.55	100.58	100.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.44	101.40	101.37	101.34	101.34	101.24	101.24	101.38	101.59	101.57	101.48	101.53	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.41	0.28	0.27	0.17	0.15	0.14	0.17	0.17	0.29	0.29	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-8.2	-1.7	6.3	14.9	20.3	23.0	21.5	16.3	9.7	1.9	-7.2	7.2
Wet Bulb (°C)	-10.7	-9.1	-3.4	2.9	9.4	14.7	17.3	16.3	12.1	6.5	0.2	-8.0	4.0
Dew Point (°C)	-14.3	-13.1	-7.5	-2.2	3.7	10.5	13.8	13.0	8.6	2.7	-2.9	-11.1	0.1
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	2.1	1.4	2.4	1.7	1.5	1.8	1.6	1.6	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	72	69	66	58	51	57	58	61	63	64	72	74	64
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.38	0.55	0.86	1.34	1.64	1.56	1.18	0.80	0.54	0.30	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.14	0.15	0.15	0.18	0.13	0.09	0.07	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.56	100.51	100.46	100.43	100.40	100.29	100.31	100.45	100.68	100.68	100.61	100.66	100.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.47	101.41	101.35	101.31	101.19	101.21	101.35	101.59	101.61	101.55	101.61	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.40	0.27	0.26	0.16	0.14	0.14	0.16	0.16	0.28	0.28	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-9.5	-3.1	4.2	12.5	18.3	20.7	18.6	12.9	6.9	0.1	-8.5	5.2
Wet Bulb (°C)	-11.6	-10.2	-4.4	1.7	8.3	14.1	16.7	15.4	10.7	5.0	-1.0	-9.0	3.0
Dew Point (°C)	-14.8	-13.7	-7.9	-2.3	3.8	11.1	14.3	13.3	8.9	2.6	-3.2	-11.8	0.0
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.2	1.5	2.0	1.4	1.3	1.5	1.5	1.5	1.7	3.3	
Relative Humidity (%)	74	72	71	65	59	65	68	73	77	75	79	77	71
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.25	0.37	0.55	0.86	1.38	1.67	1.58	1.19	0.78	0.52	0.29	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.12	0.13	0.14	0.15	0.12	0.09	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNT	
Pression à la station (kPa)	100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNT	
Pression à la station (kPa)	100.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNT	
Pression à la station (kPa)	100.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	0.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNT	
Pression à la station (kPa)	100.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	0.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	

RIVIERE AU RENARD QUE

Table 1

Lat 49 01 N Long 064 24 W
Elevation 41 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.61	100.52	100.56	100.82	100.69	100.56	100.71	100.86	101.00	100.59	100.76	100.68
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	101.08	101.01	101.06	101.28	101.17	101.03	101.20	101.35	101.50	101.10	101.27	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.34	0.44	0.11	0.23	0.12	0.16	0.15	0.18	0.29	0.57	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-10.3	-5.0	-0.3	5.5	12.0	16.0	14.7	10.3	5.0	-0.3	-7.0	2.5
Wet Bulb (°C)	-11.5	-10.7	-5.7	-1.3	3.7	9.7	13.5	12.5	8.2	3.3	-1.3	-7.5	1.1
Dew Point (°C)	-14.3	-13.3	-7.9	-3.0	1.3	7.6	11.6	10.9	6.1	1.1	-3.0	-9.6	-1.0
Standard Deviation (°C)	1.3	1.4	2.4	1.0	1.5	0.9	1.3	0.9	0.7	2.0	0.9	2.9	
Relative Humidity (%)	78	79	81	83	77	77	77	79	77	77	83	82	79
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.25	0.37	0.51	0.70	1.09	1.40	1.34	0.99	0.70	0.51	0.33	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.05	0.04	0.07	0.08	0.12	0.08	0.05	0.11	0.03	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.16
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-1.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.48	100.66	100.57	100.61	100.89	100.78	100.64	100.79	100.91	101.05	100.63	100.79	100.73
Sea Level Pressure (kPa)	100.88	101.14	101.07	101.12	101.35	101.26	101.11	101.28	101.41	101.56	101.14	101.30	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.31	0.46	0.09	0.22	0.13	0.16	0.14	0.17	0.31	0.57	0.48	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.7	-11.2	-5.6	-0.3	6.4	13.1	17.2	15.8	11.0	4.8	-0.5	-7.2	2.7
Wet Bulb (°C)	-12.0	-11.6	-6.2	-1.2	4.4	10.6	14.5	13.4	8.7	3.2	-1.5	-7.6	1.2
Dew Point (°C)	-14.8	-14.2	-8.4	-3.0	1.9	8.5	12.8	11.7	6.7	1.1	-3.3	-9.7	-0.5
Standard Deviation (°C)	1.3	1.6	2.7	1.0	1.2	0.8	1.4	0.8	0.6	1.7	1.3	3.2	
Relative Humidity (%)	78	79	81	83	76	76	76	78	76	78	82	82	79
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.36	0.50	0.73	1.15	1.50	1.41	1.02	0.70	0.50	0.33	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.06	0.04	0.07	0.07	0.14	0.08	0.05	0.09	0.05	0.08	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	-0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.35	100.55	100.48	100.57	100.84	100.73	100.59	100.73	100.83	100.97	100.55	100.70	100.66
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	101.03	100.97	101.08	101.30	101.21	101.06	101.22	101.32	101.47	101.06	101.22	101.14
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.32	0.47	0.10	0.22	0.13	0.17	0.15	0.16	0.33	0.56	0.45	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.9	-8.6	-3.6	0.8	7.5	13.8	17.9	16.8	12.4	6.7	1.0	-6.1	4.1
Wet Bulb (°C)	-10.4	-9.2	-4.4	-0.3	5.1	11.1	15.1	14.2	9.8	4.5	-0.2	-6.7	2.4
Dew Point (°C)	-13.3	-11.9	-6.6	-2.1	2.3	9.0	13.3	12.4	7.4	1.7	-2.3	-8.9	0.1
Standard Deviation (°C)	1.3	1.6	2.2	0.7	1.4	1.1	1.5	0.8	0.7	1.8	1.5	3.0	
Relative Humidity (%)	77	78	81	82	72	75	76	76	73	73	80	81	77
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.28	0.41	0.54	0.75	1.19	1.55	1.47	1.07	0.72	0.54	0.35	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.03	0.07	0.09	0.15	0.08	0.06	0.10	0.06	0.08	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.66
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.14
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.4
Point de rosée (°C)	0.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Écart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.45	100.63	100.53	100.61	100.84	100.71	100.57	100.74	100.88	101.03	100.63	100.77	100.70
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	101.11	101.03	101.13	101.29	101.19	101.04	101.24	101.38	101.54	101.13	101.29	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.32	0.45	0.09	0.22	0.11	0.17	0.15	0.15	0.30	0.55	0.44	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.0	-9.7	-4.2	0.6	6.6	13.3	16.7	15.2	10.4	5.1	-0.2	-7.0	3.0
Wet Bulb (°C)	-11.5	-10.2	-4.9	-0.5	4.4	10.6	14.2	13.0	8.4	3.4	-1.2	-7.5	1.5
Dew Point (°C)	-14.2	-12.9	-6.9	-2.3	1.6	8.3	12.6	11.3	6.3	1.1	-3.1	-9.7	-0.7
Standard Deviation (°C)	0.8	1.7	2.3	0.7	1.1	1.0	1.3	0.8	0.9	1.6	1.0	2.7	
Relative Humidity (%)	78	78	82	82	73	74	78	79	77	77	82	81	78
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.40	0.53	0.71	1.14	1.49	1.38	0.99	0.70	0.51	0.33	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.06	0.03	0.06	0.09	0.14	0.07	0.06	0.09	0.04	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.70
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.19
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Écart type (kPa)	

RIVIERE DU LOUP QUE

Table 1

Lat 47 48 N Long 069 33 W
Elevation 148 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	99.42	99.44	99.47	99.49	99.54	99.47	99.42	99.54	99.74	99.71	99.60	99.57	99.53	PRESSION 01 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.33	101.34	101.33	101.36	101.27	101.21	101.33	101.55	101.55	101.46	101.46	101.38	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.29	0.34	0.18	0.18	0.15	0.15	0.16	0.19	0.30	0.40	0.36		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-12.4	-12.1	-5.8	0.0	6.2	12.7	15.5	14.2	9.5	4.5	-1.4	-9.3	1.8	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-12.7	-12.4	-6.5	-1.1	4.4	10.7	13.5	12.6	8.1	3.2	-2.2	-9.7	0.7	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-15.2	-15.1	-9.1	-3.3	2.1	9.0	12.2	11.4	6.8	1.5	-4.1	-11.9	-1.3	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.4	2.4	2.4	1.2	1.3	1.0	1.4	1.4	1.3	1.6	2.0	2.6		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	80	79	79	80	77	80	82	84	84	82	83	81	81	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.23	0.34	0.51	0.75	1.20	1.46	1.39	1.03	0.72	0.49	0.28	0.72	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.13	0.13	0.09	0.09	0.08	0.05		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	99.47	99.46	99.52	99.56	99.63	99.57	99.50	99.63	99.81	99.78	99.64	99.61	99.60	PRESSION 07 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	101.37	101.36	101.39	101.41	101.46	101.37	101.29	101.43	101.63	101.63	101.51	101.50	101.45	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.32	0.36	0.18	0.18	0.17	0.16	0.17	0.20	0.32	0.40	0.36		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-13.1	-13.0	-6.8	-0.1	6.9	13.6	16.5	14.7	9.5	4.1	-1.9	-9.7	1.7	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-13.4	-13.3	-7.4	-1.2	5.0	11.4	14.3	13.1	8.1	2.9	-2.6	-10.1	0.6	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-15.8	-16.0	-9.9	-3.5	2.7	9.7	12.9	12.0	6.8	1.3	-4.4	-12.4	-1.4	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.4	2.6	2.6	1.4	1.6	1.2	1.5	1.4	1.4	1.6	1.9	2.6		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	80	78	79	80	76	79	80	84	84	83	83	82	81	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.21	0.33	0.51	0.78	1.25	1.53	1.44	1.03	0.71	0.48	0.27	0.73	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.09	0.11	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	0.06		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	99.38	99.39	99.44	99.50	99.54	99.48	99.42	99.56	99.73	99.70	99.58	99.53	99.52	PRESSION 13 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	101.27	101.28	101.30	101.34	101.36	101.28	101.20	101.35	101.54	101.54	101.43	101.42	101.36	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.33	0.36	0.17	0.18	0.16	0.15	0.15	0.20	0.32	0.38	0.35		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-10.8	-9.4	-3.1	3.2	11.1	17.5	20.3	18.5	13.4	7.3	0.4	-7.6	5.1	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-11.2	-10.0	-4.2	1.2	7.5	13.5	16.1	15.0	10.4	5.0	-0.8	-8.2	2.9	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-14.1	-13.1	-7.1	-1.9	3.5	10.5	13.5	12.6	7.8	2.3	-3.0	-10.7	0.0	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.0	2.0	2.1	1.3	1.9	1.1	1.6	1.6	1.4	1.8	1.6	2.4		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	75	75	71	63	66	67	70	71	72	79	79	72	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.39	0.56	0.84	1.34	1.60	1.51	1.11	0.76	0.52	0.30	0.79	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.12	0.11	0.16	0.15	0.10	0.10	0.07	0.05		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	99.44	99.46	99.47	99.50	99.50	99.42	99.38	99.52	99.72	99.73	99.64	99.61	99.53	PRESSION 19 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.36	101.34	101.35	101.32	101.22	101.16	101.32	101.54	101.57	101.49	101.50	101.38	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.32	0.34	0.17	0.18	0.14	0.15	0.15	0.19	0.31	0.37	0.36		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-11.7	-10.5	-4.2	1.9	9.4	16.2	18.9	16.5	11.3	5.6	-0.8	-8.8	3.7	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-12.0	-11.0	-5.1	0.4	6.4	12.7	15.3	13.7	9.2	4.0	-1.8	-9.2	1.9	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-14.7	-13.7	-7.8	-2.3	3.0	10.0	12.9	11.8	7.2	1.9	-3.8	-11.6	-0.6	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.2	2.2	2.2	1.3	1.5	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	1.7	2.5		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	79	78	77	75	68	69	70	75	77	78	81	80	76	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.37	0.54	0.80	1.28	1.53	1.43	1.06	0.74	0.50	0.29	0.75	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.09	0.10	0.13	0.12	0.10	0.09	0.07	0.05		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)

ROBERVAL A QUE

Table 1

Lat 48 31 N Long 072 16 W
Elevation 179 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.13	99.12	99.19	99.14	99.16	99.01	99.02	99.15	99.35	99.28	99.20	99.29	99.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.45	101.43	101.46	101.38	101.36	101.18	101.18	101.31	101.54	101.50	101.45	101.60	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.41	0.27	0.17	0.19	0.16	0.14	0.16	0.18	0.27	0.33	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.0	-15.3	-8.0	-0.2	6.7	12.7	15.2	14.0	9.3	4.0	-2.6	-13.0	0.6
Wet Bulb (°C)	-16.3	-15.6	-8.8	-1.7	4.5	10.3	13.1	12.2	7.9	2.6	-3.4	-13.2	-0.7
Dew Point (°C)	-19.3	-18.7	-11.8	-4.7	1.6	8.1	11.5	10.9	6.4	0.6	-5.4	-15.9	-3.1
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	3.0	1.5	1.6	1.3	1.4	1.5	1.6	1.6	2.1	3.3	
Relative Humidity (%)	76	76	75	74	72	75	79	82	83	80	81	79	78
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.18	0.29	0.47	0.74	1.14	1.40	1.35	1.02	0.68	0.45	0.23	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.05	0.09	0.10	0.13	0.13	0.11	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.17	99.16	99.26	99.23	99.26	99.11	99.11	99.23	99.43	99.34	99.24	99.34	99.24
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.48	101.53	101.46	101.46	101.28	101.26	101.40	101.62	101.57	101.50	101.65	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.27	0.19	0.20	0.17	0.15	0.17	0.19	0.28	0.33	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.1	-16.9	-9.4	-0.5	7.5	13.9	16.4	14.6	9.3	3.3	-3.3	-13.8	0.3
Wet Bulb (°C)	-17.4	-17.1	-10.0	-2.0	5.1	11.2	13.9	12.6	7.9	2.1	-4.1	-14.0	-1.0
Dew Point (°C)	-20.3	-20.1	-12.9	-4.8	2.0	8.9	12.1	11.2	6.4	0.4	-6.0	-16.7	-3.3
Standard Deviation (°C)	3.3	3.4	3.2	1.6	1.8	1.6	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	3.4	
Relative Humidity (%)	77	76	76	74	70	73	76	80	83	82	82	79	77
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.16	0.28	0.46	0.76	1.19	1.45	1.37	1.02	0.67	0.43	0.22	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.05	0.10	0.12	0.14	0.13	0.12	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.08	99.09	99.17	99.14	99.15	99.01	99.01	99.16	99.35	99.25	99.17	99.28	99.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.40	101.40	101.43	101.37	101.34	101.17	101.17	101.32	101.54	101.47	101.42	101.59	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.28	0.19	0.20	0.16	0.15	0.17	0.19	0.29	0.32	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-12.5	-4.3	4.5	13.0	19.0	21.2	19.9	14.6	7.8	-0.1	-10.9	4.9
Wet Bulb (°C)	-14.5	-13.1	-5.7	1.5	8.2	13.7	16.2	15.4	10.9	5.0	-1.6	-11.4	2.1
Dew Point (°C)	-18.1	-16.9	-9.6	-3.1	3.1	9.7	13.0	12.4	7.7	1.6	-4.4	-14.7	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.0	2.9	2.9	1.4	2.2	1.7	1.6	1.4	1.8	1.7	1.8	3.2	
Relative Humidity (%)	72	71	68	60	55	58	62	64	65	67	74	74	66
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.20	0.34	0.52	0.82	1.27	1.55	1.49	1.12	0.73	0.48	0.24	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.06	0.14	0.14	0.16	0.14	0.14	0.10	0.07	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.15	99.14	99.17	99.12	99.11	98.95	98.98	99.12	99.33	99.28	99.22	99.34	99.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.47	101.45	101.44	101.35	101.30	101.12	101.14	101.29	101.53	101.50	101.48	101.65	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.41	0.26	0.18	0.19	0.15	0.14	0.15	0.17	0.27	0.32	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.2	-13.5	-5.3	3.0	11.5	17.4	19.1	17.0	11.3	5.3	-1.9	-12.3	3.0
Wet Bulb (°C)	-15.6	-14.0	-6.4	0.6	7.4	13.1	15.6	14.3	9.2	3.5	-2.9	-12.6	1.0
Dew Point (°C)	-18.7	-17.4	-10.0	-3.4	3.0	9.7	13.3	12.5	7.3	1.2	-5.1	-15.4	-1.9
Standard Deviation (°C)	3.1	3.2	2.9	1.5	1.9	1.5	1.4	1.4	1.6	1.7	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	75	74	71	65	60	63	71	76	78	76	80	78	72
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.19	0.33	0.50	0.82	1.26	1.57	1.49	1.08	0.71	0.46	0.23	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.05	0.12	0.12	0.14	0.14	0.12	0.09	0.07	0.05	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-0.7
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.24
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.1
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.0
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

ROUYN A QUE

Table 1

Lat 48 13 N Long 078 50 W
Elevation 301 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.58	97.82	97.74	97.89	97.75	97.73	97.70	97.91	97.94	97.82	97.76	97.74	97.78
Sea Level Pressure (kPa)	101.44	101.66	101.51	101.61	101.39	101.34	101.29	101.51	101.59	101.51	101.51	101.59	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.63	0.19	0.12	0.17	0.11	0.15	0.15	0.14	0.19	0.39	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.8	-17.0	-9.2	-1.8	7.6	11.2	14.2	13.2	7.6	2.1	-4.4	-15.6	-0.9
Wet Bulb (°C)	-19.1	-17.3	-9.8	-3.1	5.1	9.0	12.1	11.6	6.6	1.1	-5.0	-15.8	-2.1
Dew Point (°C)	-22.2	-20.4	-12.7	-5.9	2.0	6.9	10.7	10.5	5.6	-0.5	-6.8	-18.4	-4.3
Standard Deviation (°C)	2.1	4.0	4.3	2.5	2.5	1.9	1.4	1.6	0.6	1.5	1.9	4.2	
Relative Humidity (%)	75	75	76	75	69	77	81	84	88	84	84	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.29	0.44	0.77	1.07	1.33	1.32	0.95	0.63	0.43	0.20	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.09	0.08	0.14	0.14	0.12	0.13	0.03	0.07	0.08	0.06	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-2.1
Point de rosée (°C)	-4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.60	97.82	97.79	97.94	97.84	97.77	97.74	97.90	97.96	97.80	97.79	97.80	97.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.48	101.68	101.59	101.67	101.51	101.40	101.36	101.54	101.64	101.51	101.55	101.66	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.60	0.16	0.13	0.20	0.19	0.13	0.14	0.16	0.26	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.3	-17.3	-11.8	-2.4	6.4	11.9	14.4	12.3	7.5	2.6	-4.5	-15.5	-1.3
Wet Bulb (°C)	-19.5	-17.5	-12.2	-3.4	4.5	9.8	12.7	11.2	6.8	2.0	-4.8	-15.7	-2.2
Dew Point (°C)	-22.4	-20.2	-15.0	-6.0	1.9	7.8	11.4	10.3	6.1	1.0	-6.3	-18.2	-4.1
Standard Deviation (°C)	2.6	4.0	4.8	2.5	2.4	1.5	1.2	1.3	1.4	2.2	2.2	4.5	
Relative Humidity (%)	76	78	78	77	75	77	83	89	91	89	87	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.17	0.25	0.45	0.76	1.12	1.39	1.30	1.00	0.71	0.45	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.08	0.08	0.14	0.11	0.12	0.11	0.10	0.11	0.08	0.06	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.3
Thermomètre mouillé (°C)	-2.2
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.64	97.77	97.72	97.80	97.71	97.70	97.69	97.85	97.89	97.80	97.67	97.79	97.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.52	101.65	101.53	101.54	101.38	101.33	101.30	101.47	101.56	101.51	101.44	101.64	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.45	0.22	0.16	0.21	0.15	0.13	0.12	0.16	0.28	0.28	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.3	-11.5	-4.4	4.5	13.4	19.3	21.4	19.7	14.0	7.7	-1.1	-10.8	4.8
Wet Bulb (°C)	-14.6	-12.2	-5.9	1.5	8.4	13.4	15.8	14.9	10.6	5.2	-2.2	-11.3	2.0
Dew Point (°C)	-18.2	-16.2	-10.5	-3.7	2.6	8.5	11.8	11.3	7.3	2.0	-4.6	-14.3	-2.0
Standard Deviation (°C)	2.5	3.6	3.0	2.1	2.4	1.8	1.4	1.5	1.7	2.0	2.0	3.2	
Relative Humidity (%)	73	69	64	59	52	53	57	61	66	69	78	76	65
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.21	0.32	0.51	0.81	1.18	1.43	1.39	1.09	0.76	0.48	0.25	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.07	0.08	0.15	0.13	0.14	0.14	0.13	0.11	0.08	0.05	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.0
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.72
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.60	97.80	97.68	97.76	97.67	97.58	97.64	97.81	97.87	97.90	97.73	97.84	97.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.69	101.49	101.49	101.34	101.20	101.25	101.44	101.54	101.62	101.50	101.71	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.44	0.19	0.17	0.23	0.12	0.15	0.11	0.10	0.25	0.27	0.29	
TEMPÉRATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.5	-13.5	-5.4	3.4	13.0	18.5	20.5	18.4	11.5	5.5	-3.1	-13.2	3.3
Wet Bulb (°C)	-15.5	-14.1	-6.8	0.5	7.7	12.8	15.3	14.4	9.3	3.7	-3.8	-13.5	0.8
Dew Point (°C)	-19.3	-18.1	-11.6	-4.7	1.8	8.3	11.8	11.6	7.4	1.3	-5.8	-16.1	-2.8
Standard Deviation (°C)	2.3	3.2	3.6	2.2	2.0	1.5	1.7	1.3	1.9	2.7	1.7	3.7	
Relative Humidity (%)	75	70	64	59	52	55	60	66	77	76	83	80	68
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.18	0.30	0.48	0.76	1.16	1.44	1.41	1.08	0.73	0.44	0.22	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.08	0.08	0.12	0.10	0.17	0.12	0.15	0.14	0.07	0.06	

	YEAR ANNÉE
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

STE AGATHE DES MONTS QUE

Table 1

Lat 46 03 N Long 074 17 W
Elevation 399 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	96.50	96.49	96.56	96.62	96.68	96.71	96.75	96.89	96.96	96.89	96.70	96.63	96.70
Sea Level Pressure (kPa)	101.45	101.43	101.42	101.41	101.39	101.37	101.40	101.55	101.67	101.65	101.53	101.55	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.32	0.27	0.14	0.20	0.18	0.15	0.13	0.17	0.31	0.29	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.8	-13.7	-6.8	-0.1	6.6	12.2	14.5	13.6	8.9	3.8	-2.2	-11.0	1.0
Wet Bulb (°C)	-14.2	-14.0	-7.4	-1.4	4.9	10.9	13.4	12.7	8.2	2.8	-2.9	-11.3	0.1
Dew Point (°C)	-16.8	-16.7	-10.0	-4.0	2.9	9.9	12.8	12.2	7.7	1.5	-4.4	-13.4	-1.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.2	2.9	1.9	1.8	1.2	0.9	1.4	1.2	2.1	1.9	3.0	
Relative Humidity (%)	79	78	79	76	79	87	90	92	92	86	85	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.33	0.50	0.81	1.27	1.52	1.46	1.10	0.73	0.49	0.27	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.09	0.09	0.13	0.09	0.10	0.08	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	96.53	96.54	96.59	96.69	96.75	96.78	96.82	96.96	97.02	96.94	96.74	96.67	96.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.49	101.47	101.49	101.48	101.45	101.47	101.63	101.75	101.73	101.59	101.61	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.35	0.28	0.14	0.21	0.19	0.15	0.13	0.17	0.32	0.29	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.1	-15.3	-8.3	-0.7	7.4	13.4	15.4	13.5	8.3	2.8	-3.1	-12.0	0.5
Wet Bulb (°C)	-15.4	-15.4	-8.8	-1.9	5.4	11.7	14.0	12.6	7.7	2.1	-3.6	-12.3	-0.3
Dew Point (°C)	-17.9	-17.9	-11.2	-4.4	3.0	10.4	13.2	12.1	7.2	1.0	-5.0	-14.4	-2.0
Standard Deviation (°C)	2.9	3.2	3.2	1.7	1.9	1.1	0.8	1.4	1.2	1.8	2.0	3.1	
Relative Humidity (%)	80	80	81	77	75	83	87	91	93	89	87	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.19	0.31	0.49	0.82	1.31	1.55	1.46	1.07	0.71	0.47	0.26	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.06	0.11	0.09	0.08	0.13	0.09	0.09	0.08	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	96.44	96.48	96.51	96.61	96.66	96.70	96.75	96.90	96.94	96.86	96.66	96.60	96.68
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.40	101.37	101.40	101.37	101.37	101.39	101.56	101.65	101.62	101.49	101.52	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.34	0.27	0.15	0.21	0.18	0.15	0.12	0.17	0.31	0.28	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.5	-8.8	-1.9	5.5	14.0	19.2	21.6	20.3	14.9	8.4	0.5	-8.0	4.3
Wet Bulb (°C)	-11.3	-9.9	-3.9	2.0	8.6	14.1	16.5	15.7	11.3	5.4	-1.0	-8.8	3.2
Dew Point (°C)	-15.1	-14.4	-8.5	-3.2	3.3	10.7	13.4	12.9	8.4	1.9	-3.8	-12.1	-0.5
Standard Deviation (°C)	2.6	2.8	2.6	1.7	1.7	1.2	0.9	1.4	1.5	2.0	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	70	66	64	57	53	61	62	64	67	67	75	74	65
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.37	0.53	0.84	1.35	1.59	1.54	1.17	0.77	0.51	0.28	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.10	0.09	0.14	0.11	0.11	0.09	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	96.53	96.53	96.54	96.61	96.63	96.67	96.72	96.87	96.93	96.90	96.72	96.67	96.69
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.48	101.42	101.41	101.34	101.33	101.36	101.53	101.65	101.68	101.56	101.62	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.33	0.27	0.14	0.20	0.17	0.15	0.12	0.17	0.31	0.27	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-10.9	-3.6	4.1	12.3	17.3	19.7	17.7	11.9	5.7	-1.1	-9.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-12.6	-11.5	-5.0	1.2	7.9	13.4	15.9	14.9	10.2	4.0	-2.0	-10.2	2.2
Dew Point (°C)	-15.6	-15.1	-8.8	-3.3	3.3	10.7	13.6	13.1	8.8	1.9	-4.0	-12.6	-0.7
Standard Deviation (°C)	2.7	2.9	2.8	1.7	1.7	1.3	1.0	1.5	1.5	2.1	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	77	72	69	62	59	68	70	76	82	78	81	81	73
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.23	0.36	0.53	0.84	1.35	1.61	1.56	1.19	0.76	0.50	0.27	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.07	0.11	0.10	0.10	0.14	0.12	0.11	0.09	0.06	

PRESSION 01 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 07 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 13 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 19 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		

ST HUBERT A QUE

Table 1

Lat 45 31 N Long 073 25 W
Elevation 27 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.19	101.14	101.08	100.99	101.00	100.90	100.92	101.05	101.26	101.27	101.16	101.23	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.58	101.53	101.46	101.37	101.38	101.26	101.29	101.42	101.63	101.64	101.54	101.62	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.38	0.24	0.25	0.16	0.16	0.13	0.15	0.16	0.27	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.4	-9.5	-3.5	3.3	10.1	15.2	17.8	16.5	12.2	6.8	1.3	-7.1	4.4
Wet Bulb (°C)	-10.9	-10.1	-4.4	1.6	7.8	13.1	15.6	14.8	10.8	5.4	0.2	-7.7	3.0
Dew Point (°C)	-13.6	-12.9	-7.2	-1.1	5.3	11.5	14.3	13.7	9.7	3.6	-1.6	-9.9	1.0
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	2.1	1.2	1.8	1.3	1.1	1.5	1.5	1.7	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	78	77	76	74	74	80	81	84	86	81	82	81	80
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.27	0.40	0.60	0.95	1.41	1.67	1.62	1.27	0.85	0.59	0.34	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.15	0.13	0.10	0.08	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.19	101.15	101.09	101.12	101.01	101.02	101.15	101.36	101.34	101.22	101.29	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.58	101.53	101.47	101.50	101.37	101.39	101.52	101.73	101.72	101.60	101.68	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.25	0.27	0.18	0.16	0.13	0.16	0.17	0.29	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-11.1	-4.8	3.2	10.7	16.2	18.6	16.9	11.9	5.9	0.4	-8.0	4.1
Wet Bulb (°C)	-11.7	-11.5	-5.7	1.5	8.2	13.6	16.2	15.2	10.6	4.8	-0.4	-8.4	2.7
Dew Point (°C)	-14.4	-14.2	-8.3	-1.1	5.5	11.7	14.7	14.1	9.6	3.5	-2.1	-10.6	0.7
Standard Deviation (°C)	3.0	3.2	2.3	1.2	2.0	1.3	1.2	1.5	1.3	1.5	1.9	3.2	
Relative Humidity (%)	79	79	77	75	72	76	79	84	87	85	84	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.25	0.37	0.60	0.96	1.43	1.72	1.65	1.26	0.84	0.57	0.33	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.05	0.13	0.12	0.13	0.16	0.11	0.09	0.08	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.15	101.12	101.05	100.99	101.00	100.90	100.93	101.06	101.25	101.23	101.12	101.21	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.51	101.43	101.37	101.37	101.27	101.29	101.43	101.62	101.60	101.50	101.60	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.41	0.25	0.27	0.18	0.16	0.13	0.16	0.16	0.28	0.26	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.4	-6.8	0.0	8.9	16.9	22.2	24.6	23.4	18.5	12.0	4.1	-5.3	9.2
Wet Bulb (°C)	-9.2	-7.7	-1.9	4.9	11.0	16.2	18.2	17.5	13.7	8.3	2.1	-6.1	5.6
Dew Point (°C)	-12.4	-11.2	-5.8	-0.4	5.6	12.2	14.5	13.9	10.2	4.3	-1.0	-9.0	1.7
Standard Deviation (°C)	2.7	3.0	2.0	1.4	2.1	1.7	1.5	1.9	1.5	1.6	1.8	2.9	
Relative Humidity (%)	73	71	67	56	51	55	56	57	61	62	71	76	63
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.30	0.44	0.64	0.99	1.49	1.71	1.66	1.32	0.90	0.62	0.36	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.07	0.14	0.16	0.16	0.20	0.13	0.10	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.21	101.15	101.05	100.96	100.93	100.83	100.87	101.00	101.22	101.25	101.18	101.27	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.54	101.43	101.34	101.30	101.20	101.24	101.37	101.59	101.63	101.56	101.66	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.39	0.24	0.24	0.16	0.15	0.12	0.15	0.16	0.27	0.25	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.2	-7.4	-0.9	7.2	15.3	20.5	22.8	20.9	15.6	9.1	2.3	-6.3	7.5
Wet Bulb (°C)	-9.8	-8.2	-2.5	4.0	10.5	15.7	17.7	16.8	12.7	6.8	0.9	-7.0	4.8
Dew Point (°C)	-12.8	-11.5	-5.9	-0.3	6.0	12.4	14.7	14.2	10.5	4.1	-1.3	-9.5	1.7
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	1.9	1.4	2.1	1.6	1.3	1.6	1.5	1.7	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	76	74	71	62	57	62	62	67	73	72	78	79	69
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.43	0.64	1.01	1.50	1.72	1.68	1.34	0.88	0.60	0.34	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.07	0.14	0.15	0.14	0.17	0.14	0.10	0.08	0.07	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

220

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

SCHEFFERVILLE A QUE

Table 1

Lat 54 48 N Long 066 49 W
Elevation 522 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.55	94.53	94.88	95.10	95.11	94.96	94.88	94.92	94.99	94.87	94.74	94.66	94.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.13	101.40	101.50	101.40	101.15	101.02	101.08	101.21	101.17	101.14	101.24	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.53	0.36	0.24	0.23	0.22	0.17	0.25	0.26	0.30	0.40	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-22.0	-16.9	-9.2	-1.1	5.8	10.1	8.9	4.0	-1.7	-8.9	-19.2	-6.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.2	-10.1	-2.0	4.2	8.5	7.5	2.8	-2.5	-9.3	-19.2	M
Dew Point (°C)	-25.7	-25.0	-20.2	-12.6	-3.8	2.3	7.1	6.2	1.4	-4.3	-11.3	-22.2	-9.0
Standard Deviation (°C)	4.8	4.4	4.9	3.3	2.3	1.7	1.2	1.5	1.6	2.3	2.7	4.5	
Relative Humidity (%)	76	75	76	79	82	80	82	84	84	83	83	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.11	0.17	0.27	0.49	0.76	1.04	0.97	0.71	0.47	0.29	0.14	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.57	94.56	94.91	95.14	95.15	95.00	94.92	94.96	95.02	94.90	94.76	94.69	94.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.19	101.16	101.43	101.55	101.44	101.19	101.06	101.11	101.25	101.21	101.17	101.28	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.53	0.37	0.26	0.24	0.23	0.18	0.25	0.26	0.32	0.40	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.5	-23.4	-18.4	-9.5	-0.4	6.9	11.0	9.2	3.7	-2.3	-9.2	-19.7	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.5	-10.3	-1.6	4.8	9.0	7.7	2.6	-3.0	-9.6	M	M
Dew Point (°C)	-26.1	-25.9	-21.5	-12.9	-3.8	2.4	7.3	6.3	1.2	-4.6	-11.7	-22.6	-9.3
Standard Deviation (°C)	5.0	4.3	5.0	3.2	2.3	1.7	1.1	1.6	1.7	2.2	2.6	4.4	
Relative Humidity (%)	76	75	77	79	79	75	79	83	85	85	83	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.15	0.27	0.49	0.77	1.05	0.98	0.70	0.46	0.29	0.14	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.52	94.51	94.86	95.08	95.10	94.93	94.85	94.91	94.96	94.86	94.72	94.65	94.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.10	101.37	101.48	101.38	101.11	100.98	101.06	101.18	101.16	101.13	101.23	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.54	0.37	0.26	0.23	0.23	0.18	0.23	0.25	0.30	0.41	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.8	-18.4	-11.6	-3.7	3.8	11.6	15.3	13.2	7.2	0.2	-7.2	-17.3	-2.3
Wet Bulb (°C)	-20.8	-18.7	-12.5	-5.4	1.2	7.1	10.9	9.5	4.6	-1.3	-7.9	-17.6	-4.2
Dew Point (°C)	-24.1	-22.3	-16.4	-9.3	-2.5	2.6	7.3	6.3	1.5	-3.9	-10.4	-20.7	-7.7
Standard Deviation (°C)	4.7	4.4	4.7	2.4	1.9	1.6	1.2	1.6	1.7	2.2	2.2	4.2	
Relative Humidity (%)	74	72	69	68	66	58	62	66	69	75	79	75	69
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.21	0.34	0.53	0.78	1.06	0.99	0.72	0.49	0.31	0.15	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.10	0.09	0.07	0.05	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.58	94.58	94.91	95.12	95.12	94.93	94.87	94.94	95.00	94.89	94.77	94.72	94.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.21	101.18	101.43	101.53	101.40	101.11	100.99	101.09	101.23	101.20	101.18	101.31	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.54	0.35	0.26	0.22	0.22	0.17	0.24	0.25	0.30	0.40	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.1	-19.9	-13.3	-4.9	2.9	10.9	14.4	12.0	5.7	-0.9	-8.5	-18.8	-3.5
Wet Bulb (°C)	M	-20.1	-13.9	-6.4	0.7	6.9	10.6	9.1	3.8	-1.9	-8.9	-19.0	M
Dew Point (°C)	-25.1	-23.4	-17.5	-9.8	-2.7	2.7	7.5	6.6	1.6	-4.1	-11.1	-22.0	-8.1
Standard Deviation (°C)	5.0	4.4	4.8	2.6	2.0	1.5	1.2	1.6	1.6	2.3	2.6	4.4	
Relative Humidity (%)	76	74	72	71	69	61	66	72	76	80	82	76	73
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.20	0.33	0.53	0.79	1.07	1.01	0.72	0.48	0.30	0.14	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.06	0.08	0.08	0.08	0.11	0.08	0.08	0.06	0.05	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

SEPT-ÎLES A QUE

Table 1

Lat 50 13 N Long 066 16 W
Elevation 55 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.40	100.39	100.49	100.56	100.62	100.44	100.35	100.45	100.66	100.64	100.57	100.50	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.14	101.23	101.29	101.34	101.14	101.05	101.16	101.37	101.36	101.30	101.25	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.47	0.35	0.25	0.17	0.17	0.16	0.19	0.19	0.28	0.42	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.5	-13.6	-8.0	-1.7	3.5	9.2	12.9	11.9	7.4	2.4	-2.9	-11.3	-0.4
Wet Bulb (°C)	-14.7	-13.9	-8.9	-2.8	2.0	7.7	11.4	10.5	6.2	1.3	-3.7	-11.8	-1.4
Dew Point (°C)	-18.1	-17.5	-12.2	-5.5	-0.3	6.1	10.3	9.4	4.8	-0.5	-6.0	-14.9	-3.7
Standard Deviation (°C)	4.6	4.3	3.4	2.1	1.7	1.0	1.3	1.1	1.6	1.8	2.2	3.6	
Relative Humidity (%)	74	73	74	77	78	82	85	85	84	82	80	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.20	0.28	0.43	0.62	0.97	1.28	1.21	0.90	0.62	0.43	0.24	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.42	100.53	100.62	100.69	100.51	100.42	100.53	100.72	100.69	100.60	100.53	100.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.19	101.17	101.28	101.35	101.41	101.22	101.13	101.24	101.43	101.41	101.33	101.27	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.48	0.37	0.26	0.17	0.18	0.17	0.20	0.19	0.29	0.42	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-14.8	-8.9	-1.3	5.2	11.3	14.5	13.1	7.7	2.1	-3.5	-12.0	-0.2
Wet Bulb (°C)	-15.5	-15.1	-9.9	-2.6	3.2	9.0	12.5	11.3	6.4	1.1	-4.2	-12.5	-1.4
Dew Point (°C)	-19.0	-18.8	-13.3	-5.6	0.2	6.6	10.8	9.8	4.8	-0.7	-6.5	-15.7	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.8	4.4	3.6	2.3	1.7	1.2	1.3	1.2	1.5	1.7	2.4	3.8	
Relative Humidity (%)	73	72	73	74	72	75	80	82	83	83	81	75	77
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.19	0.27	0.43	0.65	1.01	1.33	1.24	0.90	0.62	0.42	0.23	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.35	100.33	100.45	100.53	100.61	100.43	100.36	100.46	100.65	100.62	100.52	100.46	100.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.10	101.07	101.19	101.26	101.33	101.13	101.06	101.16	101.36	101.34	101.24	101.21	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.48	0.39	0.26	0.17	0.17	0.16	0.19	0.19	0.29	0.42	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-9.0	-3.5	2.2	8.0	14.0	17.3	16.7	12.1	6.5	0.1	-8.3	3.8
Wet Bulb (°C)	-11.7	-9.8	-4.9	0.2	5.1	10.5	14.0	13.3	9.1	4.1	-1.3	-9.1	1.6
Dew Point (°C)	-15.5	-13.9	-8.6	-3.3	1.3	7.3	11.5	10.7	6.1	0.6	-4.2	-12.7	-1.7
Standard Deviation (°C)	4.4	3.8	3.1	1.9	1.8	1.3	1.5	1.6	1.7	2.0	2.4	3.5	
Relative Humidity (%)	71	69	71	70	66	67	71	70	69	68	75	72	70
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.25	0.36	0.50	0.70	1.06	1.39	1.32	0.98	0.67	0.48	0.28	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.09	0.14	0.13	0.12	0.09	0.08	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.43	100.39	100.49	100.55	100.60	100.40	100.33	100.44	100.67	100.66	100.58	100.55	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.14	101.22	101.27	101.31	101.10	101.03	101.14	101.38	101.38	101.31	101.30	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.48	0.37	0.24	0.17	0.16	0.15	0.19	0.18	0.29	0.41	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.1	-11.0	-5.1	0.9	7.0	13.1	16.4	15.0	9.9	3.8	-1.9	-10.4	2.1
Wet Bulb (°C)	-13.4	-11.5	-6.2	-0.7	4.4	10.1	13.5	12.4	7.9	2.4	-2.9	-10.9	0.4
Dew Point (°C)	-16.8	-15.1	-9.4	-3.6	0.9	7.3	11.3	10.4	5.8	0.2	-5.3	-14.1	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.4	3.9	2.9	1.8	1.7	1.2	1.4	1.3	1.6	1.9	2.1	3.6	
Relative Humidity (%)	74	73	75	74	69	71	75	76	77	78	79	75	75
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.23	0.34	0.49	0.68	1.06	1.37	1.29	0.96	0.65	0.45	0.25	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.10	0.09	0.07	0.06	

01 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

07 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

222

13 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

19 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

SHERBROOKE A QUE

Table 1

Lat 45 26 N Long 071 41 W
Elevation 241 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	98.47	98.41	98.45	98.45	98.51	98.51	98.52	98.65	98.82	98.75	98.60	98.57	98.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.45	101.39	101.38	101.35	101.37	101.34	101.34	101.47	101.67	101.63	101.51	101.54	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.31	0.28	0.22	0.17	0.18	0.13	0.15	0.16	0.24	0.33	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.1	-12.7	-5.5	0.5	6.8	11.8	14.1	13.2	9.0	4.1	-1.0	-9.0	1.6
Wet Bulb (°C)	-12.5	-13.2	-6.3	-0.9	5.4	10.7	13.2	12.4	8.3	3.2	-1.8	-9.5	0.8
Dew Point (°C)	-15.3	-16.3	-9.3	-3.4	3.6	9.9	12.6	11.9	7.7	1.9	-3.4	-11.8	-1.0
Standard Deviation (°C)	3.1	3.0	2.6	1.8	1.3	1.2	1.1	1.3	1.6	1.8	1.6	3.0	
Relative Humidity (%)	77	75	75	76	81	88	91	92	92	86	85	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.22	0.35	0.52	0.84	1.27	1.50	1.44	1.11	0.75	0.52	0.30	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.12	0.12	0.09	0.07	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-1.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	98.52	98.45	98.50	98.53	98.61	98.59	98.60	98.72	98.90	98.82	98.65	98.62	98.63
Sea Level Pressure (kPa)	101.51	101.45	101.44	101.43	101.47	101.42	101.42	101.56	101.77	101.71	101.57	101.60	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.35	0.29	0.22	0.20	0.18	0.13	0.16	0.18	0.26	0.34	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.0	-14.2	-6.6	1.0	8.9	14.4	16.5	14.6	9.3	3.7	-1.9	-9.8	1.9
Wet Bulb (°C)	-13.4	-14.6	-7.4	-0.5	6.7	12.5	14.8	13.5	8.5	2.9	-2.5	-10.2	0.9
Dew Point (°C)	-16.3	-17.6	-10.3	-3.2	4.2	11.1	13.9	12.8	7.9	1.6	-4.0	-12.5	-1.0
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	2.7	1.8	1.4	1.1	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	3.1	
Relative Humidity (%)	77	76	76	74	74	81	85	89	91	87	86	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.21	0.33	0.52	0.88	1.37	1.62	1.52	1.12	0.74	0.50	0.29	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.09	0.10	0.11	0.12	0.12	0.09	0.08	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.9
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-1.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	98.42	98.38	98.41	98.44	98.49	98.50	98.51	98.64	98.80	98.71	98.57	98.54	98.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.40	101.35	101.34	101.33	101.34	101.32	101.32	101.47	101.65	101.59	101.48	101.51	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.35	0.28	0.22	0.20	0.17	0.13	0.15	0.17	0.26	0.31	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.3	-7.3	-0.1	7.3	15.7	20.8	23.0	21.4	17.0	10.8	2.8	-5.8	8.1
Wet Bulb (°C)	-9.2	-8.6	-2.4	3.2	9.9	15.2	17.5	16.6	12.6	7.1	0.9	-6.7	4.7
Dew Point (°C)	-13.2	-13.4	-7.5	-2.6	4.2	11.5	14.2	13.7	9.1	3.0	-2.3	-10.0	0.6
Standard Deviation (°C)	2.7	2.9	2.3	1.7	1.7	1.5	1.2	1.3	1.7	1.9	1.9	2.6	
Relative Humidity (%)	69	63	60	53	50	58	59	63	62	61	72	73	62
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.26	0.39	0.55	0.89	1.42	1.66	1.62	1.23	0.82	0.56	0.34	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.08	0.11	0.13	0.12	0.14	0.14	0.11	0.09	0.06	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	0.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	98.49	98.43	98.43	98.43	98.45	98.45	98.48	98.61	98.78	98.74	98.62	98.61	98.54
Sea Level Pressure (kPa)	101.49	101.43	101.37	101.33	101.31	101.27	101.29	101.44	101.65	101.63	101.55	101.59	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.33	0.27	0.22	0.18	0.16	0.13	0.15	0.17	0.26	0.30	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.3	-9.5	-2.0	5.0	13.1	18.3	20.0	17.6	12.3	6.8	0.3	-7.8	5.3
Wet Bulb (°C)	-10.9	-10.3	-3.7	2.0	8.9	14.6	16.8	15.4	10.7	5.0	-0.7	-8.4	3.3
Dew Point (°C)	-13.9	-14.0	-7.7	-2.6	4.6	12.0	14.8	14.0	9.3	2.8	-2.7	-10.9	0.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	2.4	1.7	1.6	1.3	1.2	1.3	1.5	2.0	1.8	2.7	
Relative Humidity (%)	75	71	67	61	60	69	73	81	83	77	82	79	75
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.38	0.55	0.92	1.46	1.73	1.65	1.24	0.81	0.55	0.32	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.08	0.11	0.12	0.13	0.14	0.13	0.11	0.08	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	98.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

TROIS RIVIERES A QUE

Table 1

Lat 46 21 N Long 072 41 W
Elevation 57 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST	101.07	100.74	100.79	100.80	100.72	100.66	100.70	100.74	100.97	101.07	100.68	100.92	100.82
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)	101.89	101.56	101.59	101.58	101.50	101.43	101.46	101.50	101.74	101.85	101.48	101.74	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.37	0.35	0.24	0.16	0.21	0.12	0.20	0.18	0.29	0.25	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-15.3	-7.4	0.6	8.4	14.8	17.4	14.9	10.2	3.7	-3.0	-10.7	1.6
Wet Bulb (°C)	-14.1	-15.6	-8.1	-0.8	6.2	12.6	15.5	13.7	9.4	2.9	-3.5	-11.0	0.6
Dew Point (°C)	-16.4	-18.5	-11.0	-3.6	3.5	10.9	14.3	12.8	8.6	1.7	-5.1	-13.5	-1.4
Standard Deviation (°C)	2.9	2.8	2.8	2.4	2.1	1.3	1.5	1.4	1.5	2.1	2.0	4.2	
Relative Humidity (%)	82	77	76	75	73	78	83	87	90	87	86	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.19	0.31	0.51	0.84	1.36	1.67	1.51	1.17	0.75	0.46	0.26	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.07	0.09	0.13	0.10	0.15	0.13	0.11	0.11	0.07	0.07	
PRESSURE 13 LST	100.87	100.65	100.70	100.58	100.56	100.55	100.59	100.67	100.85	100.94	100.64	100.87	100.71
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)	101.68	101.46	101.50	101.37	101.33	101.31	101.35	101.43	101.62	101.73	101.44	101.68	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.35	0.24	0.16	0.20	0.12	0.19	0.17	0.29	0.26	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-8.4	-1.5	7.0	14.9	20.9	23.4	21.1	17.3	10.4	1.2	-6.9	7.6
Wet Bulb (°C)	-9.5	-9.3	-3.3	3.2	9.6	15.5	18.1	16.5	13.1	7.2	-0.4	-7.8	4.4
Dew Point (°C)	-12.7	-13.3	-7.7	-2.4	4.3	11.7	14.9	13.6	9.7	3.4	-3.5	-11.5	0.5
Standard Deviation (°C)	2.7	2.7	1.9	2.0	2.1	1.8	1.7	1.4	1.9	2.3	2.1	4.0	
Relative Humidity (%)	74	69	64	54	53	58	60	64	63	64	73	71	64
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.26	0.37	0.55	0.90	1.45	1.76	1.61	1.28	0.85	0.51	0.29	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.05	0.08	0.13	0.15	0.18	0.14	0.16	0.15	0.08	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													
PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)													
Pression au niveau de la mer (kPa)													
Ecart type (kPa)													

VAL D OR A QUE

Table 1

Lat 48 04 N Long 077 47 W
Elevation 337 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	97.23	97.28	97.32	97.33	97.35	97.26	97.30	97.41	97.55	97.44	97.26	97.34	97.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.56	101.60	101.57	101.50	101.46	101.32	101.34	101.46	101.64	101.58	101.46	101.64	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.24	0.18	0.19	0.16	0.12	0.15	0.16	0.27	0.27	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.1	-16.2	-9.9	-1.4	5.8	11.5	14.1	12.9	8.3	3.3	-3.7	-13.8	-0.5
Wet Bulb (°C)	-17.2	-16.4	-10.5	-2.7	3.9	9.5	12.3	11.6	7.3	2.3	-4.3	-14.1	-1.5
Dew Point (°C)	-20.2	-19.4	-13.5	-5.5	1.4	7.7	11.0	10.6	6.2	0.9	-6.0	-16.6	-3.6
Standard Deviation (°C)	3.1	3.5	3.2	1.9	2.2	1.6	1.1	1.4	1.8	1.9	2.1	3.4	
Relative Humidity (%)	77	76	76	75	76	79	82	86	87	85	85	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.26	0.45	0.74	1.12	1.36	1.32	1.01	0.70	0.44	0.22	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.12	0.11	0.11	0.12	0.13	0.09	0.07	0.05	

01 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-1.5
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	97.27	97.32	97.37	97.39	97.42	97.34	97.36	97.48	97.60	97.48	97.28	97.39	97.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.66	101.63	101.57	101.53	101.40	101.41	101.55	101.71	101.63	101.49	101.71	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.24	0.19	0.20	0.18	0.13	0.16	0.17	0.29	0.28	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.5	-18.1	-12.1	-2.4	6.2	12.2	14.5	12.7	7.7	2.4	-4.4	-14.8	-1.2
Wet Bulb (°C)	-18.5	-18.2	-12.5	-3.4	4.2	10.0	12.7	11.5	6.9	1.7	-4.9	-15.0	-2.1
Dew Point (°C)	-21.4	-21.1	-15.3	-6.0	1.6	8.0	11.4	10.7	6.0	0.5	-6.4	-17.6	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.3	3.7	3.4	1.9	2.3	1.7	1.2	1.4	1.8	1.9	2.2	3.6	
Relative Humidity (%)	76	77	78	77	74	77	82	88	89	87	86	79	81
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.16	0.24	0.44	0.75	1.13	1.39	1.33	1.00	0.68	0.43	0.21	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.06	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.09	0.07	0.05	

07 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	-2.1
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	97.21	97.28	97.30	97.32	97.33	97.26	97.30	97.42	97.53	97.41	97.23	97.33	97.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.54	101.59	101.55	101.49	101.43	101.31	101.34	101.47	101.63	101.55	101.43	101.64	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.25	0.19	0.19	0.17	0.13	0.15	0.17	0.28	0.28	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-11.7	-4.4	4.2	13.0	18.6	21.0	19.3	13.8	7.4	-1.3	-10.9	4.6
Wet Bulb (°C)	-14.4	-12.5	-6.1	1.1	7.8	12.8	15.4	14.4	10.2	4.7	-2.5	-11.4	1.6
Dew Point (°C)	-17.9	-16.5	-10.8	-4.0	2.2	8.2	11.7	11.1	7.0	1.6	-5.0	-14.4	-2.2
Standard Deviation (°C)	2.9	3.3	2.8	2.0	2.2	1.5	1.3	1.6	1.8	2.0	2.0	3.1	
Relative Humidity (%)	72	68	63	59	53	54	58	61	66	69	77	76	65
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.21	0.31	0.50	0.79	1.15	1.43	1.37	1.07	0.74	0.47	0.24	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.08	0.13	0.11	0.13	0.14	0.13	0.11	0.08	0.05	

13 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.6
Point de rosée (°C)	-2.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	97.27	97.30	97.30	97.29	97.29	97.20	97.26	97.37	97.51	97.44	97.28	97.38	97.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.61	101.63	101.56	101.47	101.39	101.25	101.29	101.42	101.62	101.60	101.50	101.70	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.42	0.24	0.17	0.18	0.15	0.12	0.14	0.16	0.27	0.27	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.4	-13.1	-5.7	3.4	12.1	18.0	19.9	17.6	11.2	5.1	-3.0	-12.5	3.1
Wet Bulb (°C)	-15.7	-13.6	-7.0	0.7	7.4	12.7	15.2	14.1	9.1	3.5	-3.7	-12.8	0.8
Dew Point (°C)	-18.8	-17.1	-11.0	-3.9	2.3	8.6	12.0	11.7	7.1	1.3	-5.7	-15.3	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.3	2.7	2.0	2.1	1.6	1.2	1.5	1.8	1.9	2.0	3.2	
Relative Humidity (%)	76	73	68	62	56	58	63	70	77	78	82	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.20	0.31	0.50	0.79	1.19	1.45	1.42	1.07	0.72	0.45	0.23	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.07	0.12	0.11	0.12	0.14	0.13	0.10	0.07	0.05	

19 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	97.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Ecart type (kPa)	

CAMPBELLTON NB

Table 1

Lat 48 00 N Long 066 40 W
Elevation 8 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.30	101.29	101.27	101.33	101.41	101.20	101.15	101.26	101.53	101.48	101.46	101.37	101.34
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.29	101.27	101.33	101.41	101.20	101.15	101.26	101.53	101.48	101.46	101.37	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.56	0.26	0.32	0.16	0.16	0.18	0.20	0.21	0.30	0.31	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-11.0	-5.6	0.3	6.0	12.0	15.3	14.2	10.0	5.1	-0.1	-8.3	2.2
Wet Bulb (°C)	-11.5	-11.3	-6.2	-0.7	4.5	10.3	13.7	12.8	8.7	3.9	-0.9	-8.8	1.2
Dew Point (°C)	-13.7	-13.7	-8.6	-2.8	2.6	8.8	12.5	11.5	7.4	2.1	-2.6	-11.1	0.6
Standard Deviation (°C)	4.0	3.6	2.7	1.2	1.5	0.9	1.2	1.0	1.2	1.2	1.7	2.8	
Relative Humidity (%)	82	80	80	81	80	82	84	85	85	82	83	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.35	0.52	0.77	1.17	1.48	1.39	1.08	0.75	0.54	0.30	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.04	0.07	0.07	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.35	101.32	101.32	101.39	101.47	101.26	101.22	101.33	101.61	101.53	101.50	101.39	101.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.32	101.32	101.39	101.47	101.26	101.22	101.33	101.61	101.53	101.50	101.39	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.57	0.26	0.35	0.16	0.16	0.19	0.20	0.22	0.32	0.33	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.1	-12.4	-7.3	-0.5	5.8	11.8	15.0	13.4	8.9	4.1	-0.7	-9.2	1.4
Wet Bulb (°C)	-12.4	-12.6	-7.8	-1.4	4.3	10.2	13.5	12.1	7.8	3.1	-1.5	-9.6	0.5
Dew Point (°C)	-14.6	-14.9	-10.0	-3.4	2.4	8.7	12.3	11.0	6.6	1.6	-3.2	-11.7	-1.3
Standard Deviation (°C)	4.3	3.9	3.0	1.4	1.6	0.9	1.2	1.0	1.3	1.0	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	81	82	82	81	80	82	84	86	87	84	84	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.23	0.32	0.50	0.76	1.16	1.46	1.35	1.02	0.72	0.52	0.29	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.05	0.08	0.07	0.11	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.24	101.23	101.27	101.33	101.13	101.11	101.21	101.51	101.44	101.43	101.34	101.29
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.24	101.23	101.27	101.33	101.13	101.11	101.21	101.51	101.44	101.43	101.34	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.30	0.57	0.27	0.34	0.15	0.15	0.18	0.20	0.22	0.32	0.32	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.6	-6.9	-1.1	5.2	12.3	18.4	21.8	20.5	15.5	9.1	1.9	-6.3	6.8
Wet Bulb (°C)	-9.2	-7.7	-2.7	2.4	8.1	13.6	16.6	15.8	11.6	6.3	0.5	-7.0	4.0
Dew Point (°C)	-11.9	-10.9	-6.1	-2.0	3.2	9.9	13.1	12.4	8.0	2.8	-2.0	-9.8	0.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.0	2.0	1.4	2.3	1.3	1.5	1.3	1.6	1.5	1.8	2.8	
Relative Humidity (%)	77	74	70	63	58	60	60	62	63	67	77	76	67
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.30	0.41	0.55	0.81	1.27	1.55	1.48	1.13	0.79	0.56	0.32	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.05	0.11	0.10	0.15	0.12	0.12	0.09	0.07	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.32	101.29	101.24	101.27	101.31	101.08	101.08	101.18	101.49	101.46	101.46	101.43	101.30
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.29	101.24	101.28	101.31	101.08	101.08	101.18	101.49	101.46	101.46	101.43	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.58	0.27	0.33	0.17	0.15	0.17	0.20	0.22	0.31	0.31	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.7	-8.2	-2.5	3.9	11.0	17.5	20.4	19.1	13.7	7.5	1.1	-7.2	5.6
Wet Bulb (°C)	-10.2	-8.8	-3.7	1.6	7.5	13.3	16.1	15.3	11.0	5.4	-0.1	-7.8	3.3
Dew Point (°C)	-12.6	-11.6	-6.6	-1.9	3.5	9.9	13.2	12.6	8.5	2.8	-2.2	-10.3	0.4
Standard Deviation (°C)	3.7	3.0	2.3	1.2	2.0	1.2	1.3	1.2	1.3	1.3	1.7	2.8	
Relative Humidity (%)	80	77	75	68	63	64	66	68	72	74	80	79	72
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.28	0.40	0.55	0.82	1.26	1.55	1.50	1.16	0.78	0.55	0.31	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.04	0.10	0.10	0.13	0.11	0.10	0.08	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.2
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.4
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.71
Ecart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	0.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	0.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

CHARLO A NB

Table 1

Lat 47 59 N Long 066 20 W
Elevation 37 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.71	100.78	100.82	100.91	100.80	100.75	100.86	101.05	101.02	100.89	100.84	100.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.20	101.20	101.26	101.29	101.38	101.26	101.20	101.32	101.51	101.48	101.36	101.32	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.31	0.40	0.20	0.19	0.16	0.13	0.16	0.16	0.31	0.47	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.2	-12.4	-6.6	-0.9	5.0	11.8	15.0	13.8	9.2	4.3	-1.4	-9.1	1.3
Wet Bulb (°C)	-13.5	-12.7	-7.1	-1.8	3.8	10.4	13.8	12.8	8.2	3.3	-2.2	-9.5	0.5
Dew Point (°C)	-16.1	-15.4	-9.5	-3.6	2.3	9.3	13.1	12.1	7.4	1.8	-4.0	-11.7	-1.2
Standard Deviation (°C)	2.3	2.2	2.6	1.3	1.3	1.0	1.3	1.6	1.5	1.7	1.8	3.1	
Relative Humidity (%)	79	79	80	83	84	86	89	90	89	85	83	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.22	0.34	0.49	0.75	1.22	1.55	1.46	1.07	0.74	0.49	0.30	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.05	0.07	0.08	0.13	0.14	0.10	0.09	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.74
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.72	100.83	100.86	100.96	100.87	100.82	100.93	101.11	101.06	100.91	100.88	100.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.20	101.31	101.33	101.42	101.33	101.28	101.39	101.57	101.52	101.38	101.37	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.31	0.43	0.21	0.19	0.18	0.14	0.16	0.15	0.33	0.47	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-13.7	-8.2	-1.5	5.6	12.5	15.5	13.7	8.2	3.3	-2.1	-10.0	0.8
Wet Bulb (°C)	-14.3	-14.0	-8.7	-2.3	4.2	11.0	14.2	12.7	7.5	2.5	-2.7	-10.3	0.0
Dew Point (°C)	-16.7	-16.5	-10.9	-4.2	2.5	9.8	13.4	12.0	6.8	1.2	-4.3	-12.5	-1.6
Standard Deviation (°C)	2.4	2.2	2.9	1.5	1.3	1.1	1.3	1.5	1.5	1.7	1.8	3.4	
Relative Humidity (%)	80	80	81	83	82	84	88	90	91	87	85	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.21	0.31	0.48	0.76	1.25	1.57	1.45	1.03	0.71	0.48	0.28	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.06	0.05	0.07	0.09	0.14	0.13	0.10	0.08	0.07	0.07	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.65	100.74	100.77	100.86	100.77	100.72	100.84	101.02	101.02	100.86	100.82	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.14	101.22	101.24	101.32	101.23	101.17	101.30	101.48	101.49	101.33	101.31	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.32	0.44	0.20	0.19	0.17	0.14	0.16	0.14	0.31	0.44	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.3	-8.5	-2.6	3.6	11.3	18.4	21.3	20.2	14.7	8.3	1.4	-6.7	5.9
Wet Bulb (°C)	-10.9	-9.3	-4.0	1.2	7.3	13.6	16.7	15.9	11.2	5.5	-0.1	-7.4	3.3
Dew Point (°C)	-14.1	-12.8	-7.3	-2.5	2.8	9.9	13.9	13.1	8.1	2.0	-2.8	-10.1	0.0
Standard Deviation (°C)	2.4	2.0	2.0	1.1	1.6	1.3	1.4	1.6	1.6	1.6	1.6	3.0	
Relative Humidity (%)	74	72	71	67	61	62	65	66	67	67	75	77	69
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.38	0.53	0.79	1.28	1.63	1.55	1.13	0.75	0.53	0.33	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.05	0.04	0.09	0.11	0.14	0.16	0.13	0.09	0.07	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	0.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.75	100.69	100.75	100.77	100.84	100.72	100.66	100.80	101.00	101.05	100.91	100.88	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.18	101.23	101.24	101.30	101.18	101.12	101.26	101.46	101.52	101.38	101.36	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.32	0.42	0.19	0.20	0.15	0.14	0.16	0.13	0.31	0.42	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.6	-9.4	-3.3	2.5	10.2	17.5	20.3	18.5	12.4	6.0	-0.3	-8.0	4.6
Wet Bulb (°C)	-12.0	-10.0	-4.4	0.7	6.9	13.4	16.6	15.4	10.3	4.3	-1.3	-8.5	2.6
Dew Point (°C)	-14.8	-13.1	-7.3	-2.3	3.3	10.3	14.3	13.3	8.4	1.9	-3.5	-10.8	0.0
Standard Deviation (°C)	2.3	2.1	2.0	1.2	1.5	1.4	1.5	1.7	1.5	1.9	1.7	2.9	
Relative Humidity (%)	78	75	75	73	67	67	71	74	78	76	80	81	75
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.26	0.38	0.54	0.81	1.31	1.68	1.58	1.15	0.75	0.51	0.31	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.05	0.05	0.08	0.11	0.16	0.17	0.12	0.10	0.07	0.06	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	0.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

CHATHAM A NB

Table 1

Lat 47 01 N Long 065 27 W
Elevation 34 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.75	100.75	100.77	100.84	100.96	100.84	100.80	100.90	101.13	101.08	100.98	100.86	100.89
Sea Level Pressure (kPa)	101.19	101.19	101.20	101.27	101.38	101.25	101.22	101.32	101.55	101.50	101.41	101.30	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.46	0.34	0.30	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	0.30	0.40	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.5	-10.2	-4.8	0.3	6.1	12.3	15.7	14.8	10.2	5.3	-0.1	-7.5	2.6
Wet Bulb (°C)	-10.8	-10.5	-5.5	-0.8	4.8	10.6	14.1	13.3	9.1	4.2	-0.8	-7.9	1.7
Dew Point (°C)	-13.1	-13.0	-7.9	-2.8	3.1	9.2	13.0	12.3	8.0	2.8	-2.4	-10.0	-0.1
Standard Deviation (°C)	3.2	3.1	2.3	1.5	1.4	1.0	1.3	1.2	1.5	1.5	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	81	80	80	81	82	83	85	85	86	84	85	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.27	0.38	0.52	0.80	1.21	1.54	1.47	1.13	0.80	0.56	0.34	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.09	0.13	0.11	0.11	0.08	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.89
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-0.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.79	100.76	100.81	100.89	101.01	100.89	100.86	100.96	101.19	101.12	101.02	100.90	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.20	101.24	101.32	101.43	101.31	101.27	101.37	101.61	101.54	101.44	101.33	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.46	0.35	0.31	0.18	0.19	0.17	0.18	0.17	0.31	0.40	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.6	-11.8	-6.4	-0.1	6.7	13.0	16.0	14.5	9.3	4.2	-0.8	-8.4	2.1
Wet Bulb (°C)	-11.8	-12.1	-6.9	-1.1	5.2	11.2	14.3	13.1	8.4	3.4	-1.4	-8.7	1.1
Dew Point (°C)	-14.0	-14.4	-9.1	-3.0	3.3	9.6	13.2	12.1	7.5	2.2	-2.9	-10.7	-0.5
Standard Deviation (°C)	3.5	3.3	2.5	1.5	1.3	0.9	1.3	1.2	1.4	1.3	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	82	82	81	82	80	81	84	86	89	87	86	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.35	0.52	0.81	1.24	1.55	1.45	1.09	0.77	0.55	0.33	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.08	0.08	0.13	0.11	0.11	0.07	0.08	0.08	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.1
Thermomètre mouillé (°C)	1.1
Point de rosée (°C)	-0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Écart type (kPa)	

228

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.69	100.73	100.80	100.90	100.79	100.76	100.86	101.10	101.04	100.93	100.83	100.84
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.12	101.16	101.22	101.32	101.20	101.17	101.27	101.51	101.46	101.36	101.27	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.47	0.36	0.30	0.18	0.19	0.17	0.18	0.17	0.31	0.39	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.1	-5.4	-0.1	6.1	13.5	19.9	23.1	22.1	17.1	10.7	3.5	-4.6	8.2
Wet Bulb (°C)	-7.9	-6.6	-2.0	2.9	8.8	14.1	17.1	16.3	12.3	7.2	1.7	-5.5	4.9
Dew Point (°C)	-11.0	-10.3	-5.9	-1.9	3.9	9.8	13.3	12.5	8.2	3.3	-1.4	-8.5	1.0
Standard Deviation (°C)	3.0	2.9	2.0	1.7	1.6	1.0	1.2	1.6	1.6	1.5	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	74	70	68	60	57	56	57	57	59	63	72	75	64
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.32	0.43	0.56	0.86	1.27	1.57	1.51	1.15	0.84	0.60	0.37	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.12	0.15	0.13	0.09	0.09	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.9
Point de rosée (°C)	1.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.77	100.75	100.75	100.81	100.90	100.76	100.74	100.84	101.09	101.08	100.99	100.91	100.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.21	101.19	101.19	101.24	101.32	101.18	101.15	101.26	101.51	101.51	101.42	101.34	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.47	0.35	0.29	0.18	0.18	0.16	0.17	0.17	0.32	0.37	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.4	-7.1	-1.7	4.1	11.4	18.0	21.3	19.8	14.1	7.7	1.5	-6.1	6.2
Wet Bulb (°C)	-9.0	-7.8	-3.0	1.8	7.8	13.5	16.6	15.8	11.2	5.8	0.3	-6.7	3.9
Dew Point (°C)	-11.8	-10.9	-6.2	-1.8	4.0	10.0	13.7	13.1	8.8	3.3	-1.8	-9.1	0.9
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	2.0	1.6	1.5	1.0	1.4	1.3	1.5	1.5	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	78	75	73	69	65	64	64	67	72	75	80	80	72
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.30	0.42	0.57	0.86	1.29	1.61	1.56	1.19	0.83	0.58	0.36	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.08	0.14	0.13	0.12	0.08	0.09	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.2
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Écart type (kPa)	

FREDERICTON A NB

Table 1

Lat 45 52 N Long 066 32 W
Elevation 20 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.01	101.00	100.98	101.03	101.14	101.05	101.04	101.14	101.37	101.32	101.22	101.12	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.28	101.25	101.30	101.41	101.32	101.30	101.41	101.64	101.59	101.49	101.40	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.31	0.31	0.16	0.16	0.16	0.17	0.16	0.27	0.36	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-9.5	-3.7	1.4	7.5	12.8	15.8	15.0	10.5	5.6	0.5	-7.0	3.3
Wet Bulb (°C)	-10.3	-10.1	-4.7	0.1	5.8	11.1	14.3	13.6	9.4	4.5	-0.4	-7.5	2.2
Dew Point (°C)	-13.3	-13.3	-7.6	-2.3	3.7	9.7	13.2	12.6	8.4	3.1	-2.1	-10.0	0.2
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	2.2	1.5	1.6	1.0	1.2	1.1	1.4	1.6	2.0	3.1	
Relative Humidity (%)	76	74	76	78	78	82	85	86	87	85	84	80	81
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.27	0.39	0.55	0.84	1.24	1.55	1.50	1.17	0.82	0.58	0.35	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.02	101.03	101.08	101.20	101.11	101.10	101.20	101.43	101.36	101.25	101.16	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.30	101.30	101.35	101.47	101.37	101.37	101.47	101.70	101.63	101.52	101.44	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.32	0.32	0.16	0.18	0.17	0.18	0.17	0.28	0.37	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.1	-11.5	-5.7	0.7	7.5	12.9	15.8	14.3	9.3	4.3	-0.5	-8.0	2.3
Wet Bulb (°C)	-11.6	-11.9	-6.4	-0.4	5.8	11.3	14.3	13.2	8.5	3.5	-1.1	-8.5	1.4
Dew Point (°C)	-14.5	-14.9	-9.0	-2.5	3.8	9.9	13.2	12.4	7.7	2.4	-2.6	-10.9	-0.4
Standard Deviation (°C)	3.7	3.3	2.6	1.6	1.6	0.9	1.1	1.1	1.4	1.5	2.0	3.6	
Relative Humidity (%)	76	76	78	80	79	83	85	89	90	88	86	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.36	0.54	0.84	1.26	1.55	1.48	1.12	0.78	0.56	0.33	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.08	0.11	0.10	0.11	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.95	100.94	100.94	100.97	101.08	101.00	101.00	101.10	101.34	101.28	101.16	101.09	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.24	101.22	101.21	101.24	101.35	101.27	101.27	101.37	101.61	101.55	101.44	101.37	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.43	0.32	0.31	0.17	0.18	0.16	0.18	0.17	0.28	0.36	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.5	-5.0	0.8	7.6	15.1	20.7	23.6	22.7	17.8	11.5	4.3	-4.1	9.0
Wet Bulb (°C)	-7.6	-6.4	-1.5	3.7	9.7	14.8	17.6	16.9	13.0	7.9	2.2	-5.3	5.4
Dew Point (°C)	-11.8	-11.1	-6.2	-1.9	4.1	10.5	13.9	13.2	9.2	3.8	-1.2	-8.8	1.1
Standard Deviation (°C)	3.4	2.9	2.0	1.7	1.9	1.1	1.4	1.3	1.5	1.6	2.1	3.2	
Relative Humidity (%)	68	64	62	55	53	56	57	58	60	61	69	71	61
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.42	0.57	0.88	1.33	1.63	1.58	1.23	0.87	0.62	0.37	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.11	0.09	0.14	0.13	0.12	0.09	0.10	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.01	100.97	100.93	100.96	101.04	100.95	100.96	101.06	101.31	101.30	101.20	101.14	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.25	101.20	101.23	101.30	101.22	101.22	101.32	101.58	101.57	101.48	101.42	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.44	0.31	0.30	0.17	0.16	0.15	0.17	0.16	0.28	0.34	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.7	-5.9	-0.2	6.2	13.9	19.4	22.1	20.7	14.8	8.3	2.1	-5.4	7.4
Wet Bulb (°C)	-8.5	-7.0	-2.1	3.0	9.2	14.4	17.3	16.5	12.0	6.3	0.8	-6.2	4.6
Dew Point (°C)	-11.9	-10.9	-6.2	-1.9	4.4	10.6	14.3	13.7	9.7	3.9	-1.7	-9.0	1.3
Standard Deviation (°C)	3.4	3.0	1.9	1.8	1.8	1.2	1.3	1.2	1.6	1.6	2.1	3.0	
Relative Humidity (%)	73	69	66	60	57	61	64	66	73	74	77	76	68
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.42	0.57	0.90	1.34	1.67	1.62	1.26	0.87	0.60	0.36	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.11	0.10	0.13	0.13	0.14	0.09	0.09	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	0.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.4
Point de rosée (°C)	-0.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.0
Thermomètre mouillé (°C)	5.4
Point de rosée (°C)	1.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.6
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

MONCTON A NB

Table 1

Lat 46 07 N Long 064 41 W
Elevation 71 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.22	100.22	100.23	100.32	100.48	100.41	100.40	100.49	100.69	100.62	100.49	100.35	100.41
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.18	101.17	101.26	101.39	101.31	101.30	101.39	101.61	101.54	101.43	101.30	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.32	0.32	0.18	0.16	0.15	0.17	0.16	0.28	0.39	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-8.9	-4.2	0.6	6.1	11.5	15.0	14.4	10.4	5.8	1.1	-5.9	3.1
Wet Bulb (°C)	-9.1	-9.3	-4.8	-0.4	4.8	10.2	13.7	13.2	9.5	4.8	0.4	-6.4	2.2
Dew Point (°C)	-11.4	-11.7	-6.9	-2.2	3.2	9.1	12.8	12.4	8.6	3.6	-1.1	-8.2	0.7
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	2.0	1.4	1.5	1.0	1.2	1.1	1.3	1.4	1.9	3.0	
Relative Humidity (%)	82	81	82	83	83	86	88	89	89	87	86	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.30	0.40	0.55	0.81	1.20	1.51	1.48	1.17	0.85	0.63	0.39	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.11	0.10	0.08	0.09	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.25	100.23	100.27	100.36	100.52	100.45	100.45	100.53	100.75	100.65	100.53	100.38	100.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.20	101.19	101.21	101.30	101.44	101.36	101.35	101.44	101.66	101.57	101.46	101.33	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.44	0.34	0.33	0.17	0.17	0.16	0.17	0.17	0.29	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-10.3	-5.5	0.1	6.7	12.4	15.3	14.1	9.6	4.9	0.4	-6.8	2.6
Wet Bulb (°C)	-10.1	-10.6	-6.0	-0.7	5.4	11.0	14.2	13.2	8.8	4.1	-0.2	-7.2	1.8
Dew Point (°C)	-12.2	-12.7	-7.9	-2.3	3.7	9.9	13.4	12.6	8.2	3.2	-1.4	-8.9	0.5
Standard Deviation (°C)	3.3	3.0	2.3	1.5	1.5	1.1	1.2	1.1	1.3	1.3	1.9	3.2	
Relative Humidity (%)	83	83	84	85	83	85	89	91	91	89	88	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.29	0.38	0.55	0.83	1.25	1.56	1.49	1.14	0.83	0.61	0.37	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.12	0.11	0.10	0.08	0.09	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.16	100.17	100.20	100.29	100.44	100.38	100.37	100.45	100.67	100.58	100.45	100.31	100.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.12	101.15	101.22	101.35	101.28	101.27	101.35	101.58	101.50	101.38	101.26	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.44	0.35	0.32	0.17	0.17	0.16	0.18	0.17	0.29	0.39	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-5.3	-0.3	5.9	13.4	19.2	22.5	21.8	17.1	11.1	4.4	-3.7	8.3
Wet Bulb (°C)	-7.0	-6.3	-2.0	2.9	8.9	14.2	17.3	16.6	12.9	7.8	2.5	-4.5	5.3
Dew Point (°C)	-9.9	-9.7	-5.5	-1.5	4.2	10.5	14.0	13.3	9.4	4.2	-0.3	-7.1	1.8
Standard Deviation (°C)	3.0	2.7	1.9	1.6	1.7	1.1	1.5	1.5	1.5	1.5	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	76	72	71	63	58	60	61	61	63	65	74	78	67
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.34	0.44	0.58	0.88	1.33	1.65	1.58	1.25	0.89	0.66	0.41	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.10	0.10	0.15	0.14	0.12	0.10	0.10	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.23	100.22	100.21	100.30	100.43	100.34	100.35	100.43	100.66	100.61	100.50	100.39	100.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.19	101.17	101.16	101.23	101.34	101.25	101.25	101.33	101.57	101.54	101.43	101.33	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.33	0.31	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.29	0.37	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.1	-6.3	-1.5	4.1	11.4	17.3	20.5	19.2	13.9	8.1	2.3	-4.8	6.4
Wet Bulb (°C)	-7.7	-7.1	-2.8	1.9	7.8	13.3	16.5	15.8	11.4	6.2	1.2	-5.4	4.3
Dew Point (°C)	-10.3	-10.1	-5.7	-1.7	3.9	10.1	13.9	13.5	9.3	4.0	-0.9	-7.6	1.5
Standard Deviation (°C)	3.0	2.8	1.7	1.5	1.8	1.1	1.3	1.2	1.5	1.4	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	79	76	75	69	64	66	68	71	75	77	80	81	73
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.33	0.43	0.57	0.86	1.30	1.63	1.59	1.23	0.87	0.63	0.40	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.10	0.10	0.14	0.13	0.12	0.08	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	1.8
Point de rosée (°C)	0.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.3
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.32
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

SAINT JOHN A NB

Table 1

Lat 45 19 N Long 065 53 W
Elevation 109 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.88	99.88	99.88	99.97	100.14	100.09	100.10	100.19	100.38	100.30	100.15	100.01	100.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.25	101.24	101.22	101.30	101.45	101.39	101.39	101.48	101.68	101.61	101.48	101.36	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.30	0.32	0.18	0.16	0.16	0.16	0.16	0.27	0.36	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.3	-8.4	-3.7	0.9	6.0	10.5	13.6	13.6	10.4	6.2	1.6	-5.3	3.1
Wet Bulb (°C)	-8.7	-9.0	-4.4	-0.1	4.9	9.5	12.7	12.7	9.6	5.3	0.9	-5.8	2.3
Dew Point (°C)	-11.2	-11.7	-6.7	-1.9	3.5	8.6	12.1	12.0	8.8	4.1	-0.7	-8.0	0.7
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.1	1.6	1.4	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	2.0	3.1	
Relative Humidity (%)	80	78	81	83	85	89	91	91	90	87	85	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.30	0.41	0.56	0.82	1.14	1.43	1.43	1.18	0.88	0.64	0.40	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.10	0.07	0.09	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.3
Point de rosée (°C)	0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.90	99.89	99.91	100.01	100.18	100.13	100.15	100.23	100.43	100.33	100.18	100.04	100.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.27	101.25	101.26	101.33	101.49	101.43	101.44	101.52	101.73	101.64	101.51	101.40	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.42	0.32	0.33	0.18	0.18	0.17	0.17	0.17	0.28	0.36	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.3	-9.8	-5.0	0.7	6.9	11.7	14.4	13.9	10.2	5.5	1.0	-6.0	2.9
Wet Bulb (°C)	-9.6	-10.2	-5.6	-0.2	5.6	10.4	13.3	13.0	9.5	4.8	0.3	-6.5	2.1
Dew Point (°C)	-12.1	-12.7	-7.7	-2.0	3.9	9.3	12.6	12.4	8.8	3.8	-1.0	-8.5	0.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.0	2.4	1.7	1.5	0.8	0.8	0.9	1.1	1.3	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	80	80	82	83	83	86	90	91	92	89	87	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.29	0.39	0.55	0.84	1.19	1.48	1.46	1.18	0.86	0.63	0.39	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.09	0.07	0.08	0.08	0.09	0.07	0.09	0.09	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.1
Point de rosée (°C)	0.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.83	99.83	99.86	99.94	100.12	100.09	100.10	100.17	100.38	100.27	100.11	99.98	100.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.19	101.20	101.20	101.27	101.43	101.38	101.39	101.47	101.68	101.59	101.44	101.33	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.44	0.32	0.33	0.19	0.18	0.17	0.17	0.17	0.29	0.36	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-4.7	0.1	6.2	12.5	17.4	20.4	20.0	16.1	10.6	4.5	-2.9	7.9
Wet Bulb (°C)	-6.4	-5.9	-1.6	3.2	8.6	13.2	16.1	15.8	12.4	7.7	2.6	-4.0	5.1
Dew Point (°C)	-9.9	-9.9	-5.5	-1.3	4.3	10.0	13.4	12.9	9.2	4.3	-0.3	-7.0	1.7
Standard Deviation (°C)	3.3	3.0	2.0	1.7	1.6	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	72	69	68	63	61	66	67	67	66	68	73	75	68
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.34	0.44	0.59	0.88	1.28	1.57	1.54	1.23	0.90	0.66	0.42	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.08	0.11	0.11	0.11	0.08	0.10	0.09	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.1
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.89	99.86	99.85	99.94	100.09	100.05	100.07	100.14	100.35	100.29	100.15	100.04	100.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.22	101.20	101.26	101.40	101.34	101.36	101.43	101.65	101.60	101.48	101.39	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.45	0.31	0.32	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	0.28	0.34	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.7	-5.8	-1.1	4.2	10.2	14.8	17.6	17.2	13.0	7.9	2.6	-4.2	5.8
Wet Bulb (°C)	-7.3	-6.7	-2.4	2.1	7.4	11.9	14.9	14.6	11.1	6.4	1.5	-4.9	4.1
Dew Point (°C)	-10.2	-10.0	-5.4	-1.2	4.2	9.5	13.0	12.8	9.5	4.6	-0.5	-7.5	1.6
Standard Deviation (°C)	3.2	2.9	1.9	1.8	1.6	1.0	1.1	0.9	1.3	1.4	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	77	74	75	71	70	74	76	78	80	81	81	79	76
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.33	0.44	0.59	0.87	1.23	1.52	1.51	1.23	0.90	0.65	0.41	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	0.11	0.08	0.10	0.08	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.1
Point de rosée (°C)	1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

COPPER LAKE NS

Table 1

Lat 45 23 N Long 061 58 W
Elevation 97 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.87	100.01	99.84	100.09	100.27	100.24	100.28	100.28	100.54	100.46	100.25	100.09	100.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.08	101.23	101.05	101.29	101.46	101.41	101.45	101.44	101.71	101.64	101.45	101.30	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.54	0.28	0.45	0.17	0.12	0.17	0.16	0.17	0.25	0.37	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.3	-7.3	-4.5	0.0	4.6	9.6	13.2	13.4	10.6	6.1	3.0	-3.3	3.3
Wet Bulb (°C)	-6.5	-7.4	-4.8	-0.4	4.1	9.1	12.9	13.0	10.2	5.7	2.6	-3.6	2.9
Dew Point (°C)	-7.8	-8.8	-6.0	-1.3	3.4	8.6	12.5	12.7	9.8	5.1	1.8	-4.8	2.1
Standard Deviation (°C)	4.0	3.9	2.3	1.7	1.3	0.7	0.7	1.0	1.3	1.4	1.3	3.5	
Relative Humidity (%)	89	89	89	91	93	95	96	96	95	93	92	89	92
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.37	0.42	0.58	0.82	1.16	1.48	1.51	1.28	0.94	0.75	0.48	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.06	0.07	0.08	0.06	0.07	0.09	0.11	0.09	0.07	0.12	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.90	100.02	99.86	100.14	100.34	100.32	100.35	100.33	100.56	100.48	100.30	100.11	100.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.11	101.24	101.07	101.34	101.53	101.49	101.51	101.50	101.74	101.67	101.50	101.32	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.53	0.28	0.46	0.16	0.19	0.16	0.16	0.17	0.24	0.38	0.23	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.1	-8.0	-4.9	0.8	6.1	11.6	15.1	14.4	10.4	5.8	2.5	-3.9	3.6
Wet Bulb (°C)	-7.3	-8.2	-5.1	0.2	5.2	10.6	14.3	13.9	10.0	5.4	2.1	-4.1	3.1
Dew Point (°C)	-8.5	-9.5	-6.3	-1.0	4.0	9.7	13.7	13.5	9.6	4.8	1.4	-5.3	2.2
Standard Deviation (°C)	4.2	3.9	2.6	1.8	1.3	1.0	0.9	1.0	1.2	1.4	1.2	3.9	
Relative Humidity (%)	90	89	90	89	88	89	92	94	95	94	93	90	91
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.36	0.42	0.59	0.84	1.23	1.59	1.58	1.25	0.92	0.74	0.48	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.10	0.07	0.08	0.08	0.09	0.09	0.11	0.10	0.09	0.07	0.12	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.86	99.89	99.84	100.07	100.27	100.24	100.26	100.26	100.50	100.42	100.17	99.98	100.15
Sea Level Pressure (kPa)	101.08	101.11	101.05	101.28	101.46	101.42	101.43	101.43	101.68	101.62	101.37	101.20	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.49	0.38	0.38	0.17	0.18	0.16	0.16	0.18	0.28	0.38	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.6	-3.3	0.3	6.1	12.4	18.2	21.8	21.4	17.9	12.0	5.5	-1.1	9.0
Wet Bulb (°C)	-4.4	-4.3	-1.1	3.5	8.8	14.1	17.2	17.2	14.1	9.2	4.1	-1.9	6.4
Dew Point (°C)	-6.6	-6.9	-3.8	-0.6	4.8	10.8	14.3	14.5	11.2	6.2	2.0	-3.7	3.5
Standard Deviation (°C)	3.0	2.5	1.8	1.7	1.7	1.4	1.1	1.4	1.1	1.5	1.5	2.9	
Relative Humidity (%)	80	77	76	66	64	65	65	67	67	70	79	83	72
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.41	0.49	0.62	0.91	1.36	1.67	1.70	1.39	1.01	0.76	0.51	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.06	0.08	0.10	0.13	0.11	0.15	0.10	0.11	0.09	0.11	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.90	100.01	99.88	100.10	100.28	100.20	100.25	100.26	100.54	100.45	100.26	100.13	100.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.23	101.09	101.30	101.46	101.37	101.42	101.42	101.72	101.64	101.46	101.34	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.53	0.29	0.45	0.16	0.12	0.17	0.15	0.15	0.24	0.37	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.2	-5.4	-2.5	2.8	8.8	14.4	18.0	17.2	13.3	7.9	3.5	-2.6	5.9
Wet Bulb (°C)	-5.5	-5.8	-3.1	1.5	6.8	12.1	15.7	15.4	12.0	7.0	2.9	-3.0	4.7
Dew Point (°C)	-6.9	-7.5	-5.0	-0.7	4.4	10.0	13.9	14.0	10.9	5.9	1.8	-4.4	3.0
Standard Deviation (°C)	3.5	3.0	1.8	1.8	1.3	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	3.3	
Relative Humidity (%)	88	86	84	79	76	77	78	82	86	88	89	88	83
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.39	0.45	0.61	0.88	1.27	1.62	1.64	1.36	0.98	0.75	0.49	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.06	0.08	0.08	0.07	0.09	0.10	0.11	0.10	0.07	0.11	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	2.9
Point de rosée (°C)	-4.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	-5.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	91
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.15
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.0
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	-4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

DEBERT A NS

Table 1

Lat 45 25 N Long 063 27 W
Elevation 44 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.61	100.55	100.83	100.92	100.84	100.87	100.86	101.15	101.18	100.93	100.81	100.84
Sea Level Pressure (kPa)	101.10	101.18	101.11	101.38	101.46	101.38	101.40	101.40	101.69	101.73	101.48	101.38	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.57	0.26	0.43	0.19	0.13	0.19	0.16	0.19	0.23	0.40	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-6.1	-3.6	1.2	5.5	10.6	13.7	13.5	10.5	6.0	2.7	-4.1	3.6
Wet Bulb (°C)	-6.6	-6.5	-4.1	0.5	4.8	9.9	13.1	12.9	9.9	5.3	2.1	-4.5	3.1
Dew Point (°C)	-8.3	-8.3	-6.0	-0.7	3.8	9.2	12.6	12.4	9.2	4.5	1.0	-6.3	1.3
Standard Deviation (°C)	4.1	3.5	2.5	1.5	1.5	1.2	0.6	1.2	0.9	1.4	1.6	4.3	
Relative Humidity (%)	85	84	84	87	89	91	93	93	92	91	89	85	89
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.39	0.43	0.61	0.84	1.20	1.49	1.48	1.23	0.91	0.72	0.44	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.07	0.07	0.09	0.09	0.05	0.12	0.07	0.08	0.09	0.13	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.60	100.64	100.58	100.90	100.96	100.87	100.91	100.92	101.20	101.22	100.97	100.83	100.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.20	101.14	101.45	101.51	101.41	101.44	101.46	101.75	101.77	101.52	101.39	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.54	0.25	0.43	0.18	0.13	0.20	0.16	0.18	0.24	0.41	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.2	-7.6	-4.2	1.9	7.4	12.4	15.4	14.6	10.8	5.6	2.2	-4.6	3.9
Wet Bulb (°C)	-7.5	-8.0	-4.8	0.9	6.1	11.3	14.4	13.7	10.0	5.1	1.7	-5.0	3.2
Dew Point (°C)	-9.1	-9.8	-6.7	-0.8	4.6	10.1	13.6	13.0	9.4	4.2	0.6	-6.6	1.9
Standard Deviation (°C)	4.4	3.7	2.8	1.5	1.5	1.3	0.6	1.1	1.0	1.1	1.4	4.5	
Relative Humidity (%)	86	85	83	84	83	86	89	91	91	91	90	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.36	0.41	0.61	0.88	1.28	1.58	1.53	1.24	0.89	0.71	0.45	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.07	0.09	0.11	0.07	0.11	0.08	0.06	0.08	0.14	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.50	100.55	100.52	100.78	100.87	100.77	100.81	100.83	101.11	101.12	100.87	100.73	100.79
Sea Level Pressure (kPa)	101.06	101.11	101.08	101.34	101.42	101.31	101.35	101.36	101.66	101.67	101.43	101.29	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.52	0.27	0.42	0.19	0.12	0.19	0.16	0.17	0.23	0.42	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.9	-2.2	0.8	7.5	13.7	19.0	22.5	21.6	18.1	12.2	6.1	-0.8	9.6
Wet Bulb (°C)	-3.8	-3.4	-0.9	4.5	9.6	14.6	17.6	17.1	14.1	9.3	4.4	-1.9	6.8
Dew Point (°C)	-6.3	-6.4	-4.1	0.2	5.4	11.3	14.5	14.3	11.0	6.2	2.0	-4.2	3.7
Standard Deviation (°C)	3.3	2.7	1.7	1.8	1.5	1.4	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	3.7	
Relative Humidity (%)	78	74	71	63	60	64	63	65	65	68	77	78	69
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.43	0.48	0.66	0.95	1.40	1.69	1.67	1.37	1.01	0.77	0.51	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.06	0.08	0.10	0.12	0.11	0.11	0.10	0.09	0.09	0.13	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.6
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.61	100.56	100.80	100.88	100.78	100.82	100.82	101.13	101.17	100.92	100.85	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.17	101.12	101.35	101.43	101.32	101.35	101.36	101.67	101.72	101.47	101.40	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.56	0.28	0.41	0.17	0.10	0.18	0.15	0.17	0.23	0.40	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-4.1	-1.3	4.6	10.5	15.8	19.1	18.1	13.8	8.1	3.6	-2.8	6.7
Wet Bulb (°C)	-5.2	-4.8	-2.3	2.9	8.0	13.1	16.2	15.8	12.2	7.1	2.8	-3.4	5.2
Dew Point (°C)	-7.0	-6.8	-4.4	0.4	5.3	10.9	14.4	14.3	10.9	5.8	1.4	-5.2	3.3
Standard Deviation (°C)	3.5	2.8	1.8	1.5	1.3	1.3	0.7	0.9	0.9	1.0	1.6	3.8	
Relative Humidity (%)	84	82	80	76	72	74	76	80	83	85	86	84	80
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.41	0.47	0.66	0.93	1.35	1.67	1.67	1.36	0.98	0.74	0.47	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.06	0.07	0.08	0.11	0.08	0.11	0.09	0.07	0.09	0.13	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	

EDDY POINT NS

Table 1

Lat 45 31 N Long 061 15 W
Elevation 66 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.30	100.17	100.41	100.34	100.60	100.68	100.60	100.74	100.76	100.73	100.47	100.42	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.00	101.23	101.16	101.41	101.49	101.40	101.54	101.57	101.54	101.29	101.25	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.28	0.37	0.29	0.27	0.15	0.14	0.12	0.12	0.17	0.53	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.3	-7.3	-3.0	0.4	4.8	10.6	14.8	15.7	12.2	7.2	2.8	-2.5	4.2
Wet Bulb (°C)	-6.0	-8.1	-3.9	-0.7	3.8	9.3	13.4	14.0	10.6	5.8	1.5	-3.2	3.0
Dew Point (°C)	-8.6	-11.5	-6.6	-2.6	2.3	8.2	12.6	12.9	9.3	4.1	-0.5	-5.3	1.2
Standard Deviation (°C)	1.7	2.2	1.1	1.1	1.5	1.1	1.0	0.9	1.2	1.3	1.7	2.3	
Relative Humidity (%)	78	73	77	82	85	86	87	85	83	81	79	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.29	0.41	0.53	0.75	1.12	1.48	1.53	1.22	0.87	0.64	0.46	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.03	0.05	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.2
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.31	100.18	100.45	100.37	100.62	100.71	100.64	100.77	100.79	100.74	100.50	100.47	100.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.01	101.28	101.19	101.44	101.52	101.44	101.57	101.60	101.56	101.31	101.29	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.29	0.38	0.30	0.27	0.16	0.15	0.12	0.13	0.18	0.53	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-7.8	-3.4	0.7	5.7	11.7	15.7	16.0	12.3	6.8	2.4	-2.9	4.3
Wet Bulb (°C)	-6.5	-8.6	-4.4	-0.4	4.4	10.1	14.1	14.3	10.7	5.5	1.2	-3.6	3.1
Dew Point (°C)	-9.1	-12.0	-7.1	-2.4	2.8	9.0	13.2	13.2	9.5	3.9	-0.7	-5.5	1.2
Standard Deviation (°C)	1.9	2.4	1.2	1.4	1.5	1.1	0.9	0.8	1.1	1.2	1.8	2.0	
Relative Humidity (%)	78	73	76	81	83	84	86	84	84	82	80	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.29	0.39	0.53	0.78	1.18	1.54	1.55	1.23	0.86	0.62	0.46	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.06	0.09	0.08	0.09	0.09	0.09	0.07	0.07	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Ecart type (kPa)	

234

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.24	100.11	100.40	100.34	100.57	100.66	100.60	100.72	100.74	100.64	100.45	100.38	100.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.07	100.94	101.23	101.16	101.39	101.47	101.39	101.52	101.54	101.45	101.27	101.21	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.29	0.40	0.31	0.27	0.16	0.13	0.11	0.12	0.17	0.53	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-4.8	-0.4	3.8	9.8	16.0	19.8	20.5	16.5	10.5	5.0	-1.0	7.7
Wet Bulb (°C)	-5.0	-6.1	-2.2	1.6	6.9	12.6	16.2	16.6	13.0	7.7	3.0	-2.2	5.2
Dew Point (°C)	-8.4	-10.5	-6.1	-1.7	3.9	10.1	14.1	14.1	10.3	4.6	0.0	-4.9	2.1
Standard Deviation (°C)	1.9	2.5	1.4	1.5	1.7	1.2	1.1	0.9	1.3	1.1	2.0	2.3	
Relative Humidity (%)	72	66	67	70	70	71	72	68	68	68	72	76	70
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.32	0.43	0.56	0.84	1.28	1.64	1.65	1.31	0.91	0.66	0.48	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.10	0.12	0.09	0.11	0.07	0.09	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	2.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.33	100.20	100.42	100.36	100.58	100.65	100.59	100.72	100.75	100.73	100.52	100.44	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.03	101.24	101.18	101.40	101.46	101.39	101.52	101.55	101.54	101.33	101.26	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.27	0.41	0.31	0.27	0.17	0.13	0.12	0.11	0.19	0.52	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.1	-6.4	-2.0	1.6	7.2	13.4	17.4	17.7	13.6	8.0	3.3	-2.2	5.5
Wet Bulb (°C)	-5.9	-7.4	-3.3	0.2	5.3	10.8	14.8	15.1	11.4	6.3	2.0	-3.0	3.9
Dew Point (°C)	-8.8	-11.2	-6.3	-2.2	3.1	8.8	13.2	13.6	9.8	4.2	-0.3	-5.2	1.6
Standard Deviation (°C)	1.9	2.2	1.1	1.3	1.5	1.2	1.1	0.9	1.4	1.2	1.9	2.3	
Relative Humidity (%)	76	69	74	77	77	76	78	78	79	78	78	80	77
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.30	0.42	0.54	0.79	1.17	1.55	1.59	1.25	0.88	0.65	0.47	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.03	0.05	0.08	0.10	0.11	0.08	0.11	0.07	0.09	0.08	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.34
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.9
Point de rosée (°C)	1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Ecart type (kPa)	

GREENWOOD A NS

Table 1

Lat 44 59 N Long 064 55 W
Elevation 28 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.88	100.89	100.88	100.98	101.14	101.09	101.09	101.17	101.38	101.30	101.15	101.01	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	101.20	101.21	101.20	101.29	101.45	101.40	101.40	101.48	101.69	101.61	101.46	101.34	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.43	0.31	0.34	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.27	0.37	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.4	-6.1	-2.1	2.1	7.2	12.3	15.5	15.0	11.2	6.9	3.3	-2.7	4.8
Wet Bulb (°C)	-5.9	-6.7	-3.0	0.9	5.9	11.0	14.2	13.8	10.1	5.8	2.2	-3.4	3.7
Dew Point (°C)	-8.0	-9.0	-5.2	-0.9	4.3	9.9	13.4	13.0	9.2	4.5	0.6	-5.4	2.2
Standard Deviation (°C)	2.4	2.6	1.7	1.4	1.5	1.0	1.3	1.2	1.4	1.5	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	82	80	80	81	83	86	87	88	88	86	83	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.35	0.45	0.60	0.87	1.26	1.57	1.54	1.23	0.91	0.70	0.46	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.09	0.09	0.13	0.12	0.11	0.09	0.10	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.91	100.90	100.92	101.01	101.18	101.12	101.13	101.21	101.42	101.33	101.18	101.05	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.22	101.24	101.33	101.49	101.43	101.44	101.52	101.73	101.64	101.50	101.37	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.43	0.32	0.34	0.18	0.17	0.17	0.17	0.17	0.28	0.37	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-7.2	-3.2	1.9	7.9	13.2	16.0	15.0	10.7	6.2	2.6	-3.3	4.5
Wet Bulb (°C)	-6.6	-7.7	-4.0	0.8	6.4	11.6	14.6	13.8	9.7	5.3	1.7	-3.9	3.5
Dew Point (°C)	-8.6	-9.9	-6.0	-1.0	4.7	10.3	13.7	13.1	8.9	4.2	0.2	-5.7	2.0
Standard Deviation (°C)	2.6	2.6	2.0	1.4	1.5	1.1	1.2	1.1	1.5	1.5	1.8	2.6	
Relative Humidity (%)	83	82	81	82	81	83	87	89	90	87	85	84	85
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.34	0.43	0.60	0.89	1.29	1.60	1.54	1.21	0.89	0.68	0.45	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.10	0.13	0.11	0.12	0.09	0.09	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.83	100.84	100.86	100.93	101.09	101.04	101.05	101.12	101.34	101.25	101.10	100.98	101.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.16	101.17	101.24	101.40	101.35	101.36	101.43	101.65	101.56	101.42	101.30	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.43	0.32	0.34	0.18	0.17	0.17	0.16	0.17	0.27	0.37	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.4	-3.1	1.5	7.8	14.8	20.5	23.5	22.7	18.3	12.4	6.2	-0.9	10.0
Wet Bulb (°C)	-4.4	-4.3	-0.6	4.2	9.9	14.9	17.6	17.1	13.6	9.0	4.1	-2.0	6.6
Dew Point (°C)	-6.9	-7.4	-4.3	-0.7	5.2	10.8	14.2	13.6	10.0	5.5	1.3	-4.4	3.1
Standard Deviation (°C)	2.4	2.1	1.7	1.6	2.0	1.3	1.4	1.4	1.7	1.7	1.7	2.4	
Relative Humidity (%)	77	73	68	59	56	57	58	59	61	64	72	78	65
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.39	0.48	0.63	0.95	1.36	1.67	1.62	1.30	0.97	0.73	0.49	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.08	0.12	0.11	0.15	0.14	0.14	0.11	0.10	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.90	100.87	100.85	100.93	101.07	101.02	101.03	101.10	101.33	101.28	101.15	101.04	101.05
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.19	101.17	101.24	101.39	101.33	101.34	101.41	101.64	101.59	101.46	101.36	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.31	0.33	0.18	0.16	0.16	0.16	0.17	0.28	0.35	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.1	-4.0	0.3	5.9	12.6	18.2	21.2	20.1	14.9	9.2	4.4	-1.7	4.1
Wet Bulb (°C)	-4.9	-4.9	-1.2	3.3	8.9	13.9	16.9	16.3	12.4	7.4	3.0	-2.7	5.7
Dew Point (°C)	-7.1	-7.5	-4.2	-0.4	5.0	10.7	14.2	13.8	10.3	5.4	1.0	-4.9	3.0
Standard Deviation (°C)	2.4	2.2	1.5	1.5	1.8	1.3	1.4	1.2	1.5	1.5	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	80	77	73	67	62	64	66	69	75	78	80	80	73
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.38	0.48	0.63	0.92	1.34	1.66	1.63	1.31	0.96	0.71	0.47	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.06	0.07	0.12	0.12	0.14	0.12	0.13	0.09	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	3.7
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.5
Point de rosée (°C)	2.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	10.0
Thermomètre mouillé (°C)	6.6
Point de rosée (°C)	3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.05
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	5.7
Point de rosée (°C)	3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

HALIFAX NS

Table 1

Lat 44 39 N Long 063 34 W
Elevation 32 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.87	100.97	100.80	100.97	101.24	101.12	101.14	101.19	101.43	101.35	101.20	101.08	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.18	101.29	101.11	101.28	101.55	101.42	101.45	101.49	101.74	101.66	101.51	101.39	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.53	0.24	0.46	0.16	0.13	0.18	0.18	0.16	0.27	0.33	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.3	-4.1	-1.3	2.8	7.1	11.8	15.2	15.8	13.6	9.0	5.3	-0.8	5.9
Wet Bulb (°C)	-3.9	-4.7	-2.3	1.8	5.9	10.6	14.1	14.6	12.4	7.8	4.3	-1.6	4.9
Dew Point (°C)	-5.9	-6.9	-4.4	0.2	4.5	9.5	13.3	13.8	11.3	6.5	2.8	-3.6	3.4
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	1.4	1.4	1.3	0.8	0.8	0.9	1.2	1.3	1.4	2.8	
Relative Humidity (%)	82	81	80	83	85	87	90	88	87	85	85	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.45	0.41	0.47	0.64	0.87	1.21	1.55	1.60	1.39	1.02	0.81	0.52	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.04	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	0.12	0.09	0.08	0.11	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.11
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	4.9
Point de rosée (°C)	3.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.90	100.99	100.85	101.03	101.29	101.15	101.18	101.24	101.49	101.39	101.25	101.10	101.16
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.31	101.16	101.34	101.60	101.46	101.48	101.54	101.80	101.70	101.56	101.41	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.51	0.25	0.47	0.16	0.14	0.19	0.18	0.16	0.28	0.33	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-4.9	-2.2	2.8	7.6	12.2	15.4	15.8	13.2	8.5	4.8	-1.2	5.7
Wet Bulb (°C)	-4.5	-5.4	-3.0	1.8	6.2	10.8	14.2	14.6	12.0	7.4	3.9	-2.0	4.7
Dew Point (°C)	-6.3	-7.4	-4.9	0.0	4.6	9.6	13.3	13.7	11.1	6.2	2.5	-3.8	3.2
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	1.7	1.4	1.3	0.9	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	2.9	
Relative Humidity (%)	84	83	82	83	83	85	88	88	88	86	86	83	85
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.40	0.45	0.64	0.88	1.22	1.55	1.59	1.37	1.00	0.79	0.52	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.06	0.08	0.07	0.10	0.10	0.11	0.08	0.08	0.11	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

236

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.81	100.90	100.77	100.93	101.21	101.08	101.11	101.17	101.41	101.30	101.15	101.01	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.21	101.08	101.24	101.52	101.39	101.42	101.47	101.72	101.61	101.46	101.32	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.51	0.27	0.46	0.16	0.14	0.19	0.18	0.16	0.27	0.34	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.3	-1.2	1.9	7.1	12.1	16.8	20.3	20.9	18.4	12.8	7.5	1.1	9.7
Wet Bulb (°C)	-2.5	-2.7	-0.2	4.2	8.5	13.0	16.2	16.6	14.2	9.5	5.4	-0.3	6.8
Dew Point (°C)	-5.4	-6.2	-4.1	0.1	4.8	10.1	13.7	13.9	10.9	6.1	2.5	-3.1	3.6
Standard Deviation (°C)	2.6	2.4	1.5	1.5	1.5	0.7	1.2	1.1	1.3	1.5	1.4	2.9	
Relative Humidity (%)	75	70	67	65	65	69	69	67	64	66	72	74	69
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.43	0.48	0.65	0.90	1.27	1.60	1.63	1.38	1.01	0.80	0.54	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.07	0.08	0.06	0.12	0.12	0.13	0.10	0.07	0.12	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.07
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.7
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.91	100.96	100.82	100.94	101.21	101.07	101.11	101.16	101.42	101.33	101.20	101.12	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.28	101.13	101.25	101.52	101.37	101.41	101.46	101.73	101.64	101.51	101.43	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.25	0.46	0.14	0.13	0.18	0.17	0.15	0.26	0.33	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.3	-2.5	0.4	5.0	10.1	14.9	18.2	18.3	15.7	10.6	6.0	-0.1	7.9
Wet Bulb (°C)	-3.1	-3.5	-1.1	3.1	7.6	12.1	15.5	15.8	13.3	8.7	4.6	-1.2	6.0
Dew Point (°C)	-5.4	-6.1	-4.0	0.3	4.8	9.9	13.7	14.0	11.5	6.7	2.7	-3.3	3.7
Standard Deviation (°C)	2.7	2.3	1.3	1.3	1.5	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.5	2.7	
Relative Humidity (%)	80	77	74	75	73	75	77	78	78	78	81	80	77
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.43	0.48	0.65	0.90	1.25	1.59	1.63	1.41	1.04	0.80	0.52	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.07	0.05	0.06	0.09	0.07	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.10
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.0
Point de rosée (°C)	3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	

HALIFAX INTL A NS

Table 1

Lat 44 53 N Long 063 31 W
Élévation 145 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	99.39	99.37	99.40	99.46	99.73	99.74	99.75	99.83	99.97	99.84	99.69	99.48	99.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.13	101.15	101.20	101.44	101.43	101.42	101.51	101.67	101.56	101.42	101.24	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.35	0.33	0.22	0.18	0.15	0.16	0.16	0.26	0.41	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.3	-7.4	-3.0	0.8	5.9	11.3	15.0	15.2	11.7	7.1	2.6	-3.4	4.1
Wet Bulb (°C)	-6.7	-7.8	-3.6	0.0	4.8	10.1	14.0	14.1	10.6	6.2	1.9	-3.9	3.3
Dew Point (°C)	-8.6	-10.0	-5.5	-1.6	3.4	9.1	13.4	13.3	9.7	5.0	0.7	-5.5	2.0
Standard Deviation (°C)	2.0	2.3	1.6	1.3	1.4	1.1	1.3	1.0	1.5	1.4	1.9	2.3	
Relative Humidity (%)	84	82	83	85	85	87	91	89	88	88	88	86	86
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.33	0.44	0.57	0.81	1.19	1.56	1.57	1.26	0.93	0.70	0.46	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.06	0.08	0.09	0.13	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	2.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	99.40	99.38	99.44	99.50	99.76	99.77	99.79	99.86	100.00	99.86	99.72	99.53	99.67
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.15	101.19	101.23	101.47	101.47	101.47	101.54	101.70	101.57	101.46	101.28	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.37	0.33	0.22	0.18	0.16	0.17	0.17	0.27	0.41	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.0	-8.2	-3.9	0.7	6.5	12.0	15.3	15.1	11.2	6.6	2.0	-4.1	3.9
Wet Bulb (°C)	-7.3	-8.6	-4.4	-0.1	5.3	10.6	14.3	14.1	10.5	5.9	1.4	-4.5	3.1
Dew Point (°C)	-9.2	-10.7	-6.2	-1.6	3.7	9.4	13.5	13.3	9.7	4.9	0.3	-6.1	1.8
Standard Deviation (°C)	2.1	2.3	1.7	1.4	1.4	1.1	1.2	0.8	1.4	1.3	1.9	2.5	
Relative Humidity (%)	85	83	84	86	84	85	90	90	91	89	89	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.32	0.42	0.57	0.83	1.22	1.58	1.57	1.26	0.93	0.68	0.44	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.10	0.12	0.08	0.11	0.08	0.10	0.08	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

237

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	99.33	99.33	99.39	99.44	99.69	99.71	99.74	99.80	99.95	99.80	99.65	99.46	99.61
Sea Level Pressure (kPa)	101.09	101.09	101.14	101.17	101.41	101.40	101.41	101.48	101.65	101.51	101.39	101.22	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.39	0.38	0.33	0.22	0.19	0.15	0.17	0.17	0.26	0.41	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.2	-4.1	0.7	5.9	12.7	18.4	21.5	21.3	17.2	11.5	5.3	-1.5	6.7
Wet Bulb (°C)	-5.0	-5.1	-1.0	3.1	8.7	13.9	17.0	16.7	13.2	8.6	3.6	-2.4	5.9
Dew Point (°C)	-7.5	-8.1	-4.3	-0.9	4.5	10.5	14.3	13.7	10.1	5.4	1.1	-4.7	2.8
Standard Deviation (°C)	1.9	2.1	1.6	1.6	1.7	1.3	1.5	1.3	1.5	1.4	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	79	75	72	66	62	64	66	64	66	68	76	80	70
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.38	0.48	0.61	0.90	1.33	1.68	1.63	1.31	0.97	0.72	0.48	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.08	0.11	0.12	0.16	0.13	0.13	0.09	0.10	0.08	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	99.41	99.36	99.39	99.45	99.70	99.70	99.72	99.79	99.95	99.84	99.70	99.51	99.62
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.13	101.14	101.18	101.41	101.39	101.40	101.46	101.64	101.56	101.44	101.27	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.40	0.36	0.33	0.21	0.19	0.15	0.16	0.17	0.27	0.39	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.3	-5.4	-1.0	3.7	10.2	15.9	19.1	18.6	14.1	8.6	3.4	-2.6	6.6
Wet Bulb (°C)	-5.9	-6.1	-2.1	1.8	7.3	12.6	16.0	15.7	12.0	7.1	2.4	-3.3	4.8
Dew Point (°C)	-8.1	-8.6	-4.6	-1.2	4.1	10.0	14.0	13.8	10.2	5.4	0.7	-5.1	2.6
Standard Deviation (°C)	1.8	2.1	1.5	1.6	1.6	1.2	1.4	1.2	1.5	1.3	2.1	2.3	
Relative Humidity (%)	82	79	78	73	69	71	75	75	79	81	84	84	78
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.36	0.47	0.59	0.87	1.27	1.64	1.63	1.30	0.96	0.70	0.47	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.07	0.10	0.11	0.14	0.12	0.13	0.08	0.11	0.08	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.62
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.8
Point de rosée (°C)	2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

SABLE ISLAND NS

Table 1

Lat 43 56 N Long 060 01 W
Elevation 4 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	101.12	101.06	101.09	101.26	101.50	101.55	101.57	101.56	101.70	101.61	101.44	101.26	101.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.07	101.10	101.27	101.51	101.56	101.57	101.56	101.71	101.61	101.44	101.27	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.41	0.37	0.40	0.25	0.17	0.16	0.16	0.16	0.24	0.42	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-0.2	-1.4	0.2	2.4	5.5	9.6	14.0	16.4	14.9	11.2	7.1	2.5	6.5
Wet Bulb (°C)	-0.9	-2.1	-0.5	1.7	5.0	9.2	13.7	15.7	13.6	9.7	5.9	1.5	6.0
Dew Point (°C)	-2.6	-3.8	-1.9	0.7	4.4	8.8	13.5	15.3	12.6	8.2	4.3	-0.2	4.3
Standard Deviation (°C)	1.6	1.9	1.0	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	84	84	86	89	93	95	97	94	86	83	83	83	88
Vapour Pressure (kPa)	0.54	0.49	0.55	0.66	0.85	1.15	1.57	1.76	1.50	1.14	0.88	0.64	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.10	0.09	0.10	0.08	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.0
Point de rosée (°C)	4.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	101.15	101.10	101.13	101.30	101.55	101.58	101.60	101.59	101.74	101.63	101.49	101.30	101.43
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.11	101.13	101.31	101.55	101.59	101.61	101.60	101.74	101.64	101.50	101.31	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.41	0.38	0.40	0.25	0.18	0.17	0.17	0.16	0.25	0.41	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-0.4	-1.7	0.1	2.7	6.2	10.3	14.7	16.9	15.3	11.2	7.1	2.4	7.1
Wet Bulb (°C)	-1.1	-2.4	-0.6	2.0	5.5	9.7	14.2	16.2	13.9	9.7	5.8	1.4	6.2
Dew Point (°C)	-2.7	-4.2	-2.0	0.8	4.7	9.2	13.9	15.7	12.8	8.3	4.2	-0.2	5.0
Standard Deviation (°C)	1.7	2.0	1.1	1.1	1.2	1.1	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	84	83	86	88	91	93	95	93	85	83	83	83	87
Vapour Pressure (kPa)	0.53	0.48	0.55	0.67	0.87	1.18	1.60	1.80	1.52	1.15	0.87	0.64	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.10	0.10	0.09	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.43
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.1
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	5.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	101.07	101.05	101.11	101.29	101.54	101.57	101.59	101.58	101.71	101.58	101.41	101.23	101.39
Sea Level Pressure (kPa)	101.08	101.06	101.11	101.30	101.55	101.58	101.60	101.59	101.72	101.58	101.42	101.24	101.40
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.40	0.39	0.40	0.25	0.18	0.17	0.17	0.15	0.25	0.41	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	0.2	-0.7	1.3	4.3	7.8	12.2	16.8	18.9	17.1	12.7	8.0	2.9	8.5
Wet Bulb (°C)	-0.7	-1.6	0.3	3.1	6.6	11.0	15.4	17.2	14.8	10.6	6.5	1.8	7.1
Dew Point (°C)	-2.4	-3.5	-1.5	1.3	5.2	10.0	14.6	16.1	13.2	8.7	4.6	0.0	5.5
Standard Deviation (°C)	1.7	1.8	1.1	1.1	1.2	1.0	0.8	0.9	1.1	1.2	1.7	1.9	
Relative Humidity (%)	84	82	82	82	84	87	87	85	79	78	80	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.55	0.50	0.57	0.69	0.90	1.24	1.68	1.86	1.56	1.18	0.90	0.65	1.02
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.06	0.08	0.08	0.09	0.11	0.11	0.10	0.11	0.09	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.40
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.5
Thermomètre mouillé (°C)	7.1
Point de rosée (°C)	5.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	1.02
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	101.17	101.09	101.13	101.29	101.53	101.55	101.58	101.57	101.72	101.63	101.47	101.31	101.42
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.10	101.14	101.30	101.54	101.56	101.59	101.57	101.73	101.64	101.47	101.31	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.41	0.38	0.40	0.24	0.18	0.16	0.16	0.15	0.25	0.41	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-0.1	-1.2	0.5	3.0	6.3	10.5	14.9	17.0	15.3	11.3	7.3	2.6	7.3
Wet Bulb (°C)	-0.9	-1.9	-0.3	2.2	5.6	9.9	14.3	16.1	13.8	9.8	6.0	1.6	6.4
Dew Point (°C)	-2.6	-3.6	-1.7	1.0	4.8	9.3	14.0	15.5	12.7	8.3	4.4	-0.1	5.2
Standard Deviation (°C)	1.6	1.7	1.0	1.2	1.1	1.0	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	1.8	
Relative Humidity (%)	84	84	85	87	91	93	94	91	85	83	83	83	87
Vapour Pressure (kPa)	0.54	0.50	0.56	0.67	0.87	1.19	1.61	1.78	1.51	1.15	0.88	0.64	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	0.08	0.08	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.3
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

SHEARWATER A NS

Table 1

Lat 44 38 N Long 063 30 W
Elevation 51 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.62	100.61	100.74	100.95	100.93	100.94	100.99	101.18	101.09	100.93	100.77	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.16	101.15	101.27	101.47	101.45	101.46	101.50	101.70	101.61	101.46	101.30	101.39
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.44	0.33	0.35	0.20	0.17	0.17	0.17	0.17	0.26	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.6	-5.4	-2.0	1.9	6.3	11.2	14.9	15.5	12.6	8.2	4.0	-1.9	5.1
Wet Bulb (°C)	-5.1	-5.9	-2.7	0.9	5.2	10.1	13.9	14.4	11.5	7.1	3.1	-2.6	4.2
Dew Point (°C)	-7.0	-7.9	-4.6	-0.7	3.9	9.2	13.2	13.6	10.6	5.9	1.7	-4.4	2.8
Standard Deviation (°C)	2.4	2.5	1.4	1.4	1.2	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	1.9	2.5	
Relative Humidity (%)	83	83	83	84	86	88	90	89	88	86	86	84	86
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.38	0.47	0.60	0.84	1.19	1.54	1.59	1.32	0.98	0.75	0.50	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.07	0.07	0.09	0.09	0.11	0.09	0.10	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.63	100.64	100.65	100.78	100.98	100.96	100.98	101.03	101.21	101.11	100.97	100.80	100.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.18	101.19	101.31	101.51	101.48	101.49	101.54	101.74	101.63	101.50	101.34	101.42
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.43	0.34	0.35	0.21	0.17	0.17	0.17	0.17	0.27	0.39	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.2	-6.2	-2.7	1.9	7.1	12.0	15.4	15.6	12.4	7.7	3.4	-2.5	4.9
Wet Bulb (°C)	-5.7	-6.7	-3.4	0.9	5.8	10.7	14.3	14.5	11.4	6.8	2.7	-3.0	4.0
Dew Point (°C)	-7.5	-8.6	-5.2	-0.6	4.4	9.6	13.5	13.7	10.6	5.8	1.4	-4.7	2.7
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	1.6	1.3	1.3	0.9	0.9	0.8	1.1	1.2	1.8	2.6	
Relative Humidity (%)	85	84	84	85	84	86	90	89	88	88	87	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.37	0.45	0.61	0.86	1.22	1.57	1.60	1.32	0.98	0.74	0.49	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.08	0.10	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.55	100.57	100.59	100.71	100.91	100.90	100.93	100.97	101.15	101.03	100.88	100.72	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.09	101.11	101.13	101.24	101.44	101.42	101.45	101.49	101.67	101.56	101.41	101.26	101.36
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.43	0.35	0.35	0.21	0.18	0.17	0.17	0.17	0.27	0.39	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.6	-2.6	1.2	6.2	11.6	16.5	19.8	20.5	17.5	12.1	6.4	-0.1	8.9
Wet Bulb (°C)	-3.5	-3.7	-0.5	3.7	8.4	13.2	16.4	16.8	13.8	9.2	4.5	-1.2	6.4
Dew Point (°C)	-6.1	-6.7	-3.6	0.1	5.1	10.7	14.4	14.4	10.9	6.2	1.9	-3.6	3.6
Standard Deviation (°C)	2.5	2.2	1.5	1.4	1.4	0.9	1.2	1.2	1.4	1.5	1.9	2.5	
Relative Humidity (%)	78	75	73	68	68	72	74	70	68	69	75	78	72
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.41	0.50	0.65	0.92	1.32	1.67	1.68	1.37	1.01	0.76	0.52	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.09	0.08	0.12	0.12	0.12	0.09	0.10	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.64	100.61	100.61	100.72	100.91	100.89	100.91	100.95	101.15	101.08	100.94	100.80	100.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.15	101.15	101.25	101.44	101.41	101.43	101.47	101.67	101.61	101.47	101.34	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.45	0.34	0.35	0.20	0.17	0.17	0.16	0.17	0.27	0.38	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.6	-3.7	-0.3	4.1	9.1	14.2	17.6	17.9	14.7	9.6	4.7	-1.2	6.9
Wet Bulb (°C)	-4.3	-4.5	-1.6	2.3	6.9	11.8	15.3	15.5	12.6	8.0	3.5	-2.0	5.3
Dew Point (°C)	-6.4	-7.0	-4.1	-0.3	4.4	9.8	13.7	13.9	10.9	6.2	1.8	-3.9	3.3
Standard Deviation (°C)	2.3	2.2	1.4	1.3	1.4	1.0	1.0	0.9	1.2	1.3	2.0	2.4	
Relative Humidity (%)	81	79	77	76	75	77	80	79	79	80	82	82	79
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.40	0.48	0.62	0.87	1.24	1.59	1.63	1.36	1.01	0.75	0.51	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.10	0.08	0.11	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.42
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	2.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.36
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	3.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.3
Point de rosée (°C)	3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Écart type (kPa)	

SYDNEY A NS

Table 1

Lat 46 10 N Long 060 03 W
Elevation 55 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.22	100.25	100.27	100.43	100.67	100.66	100.67	100.68	100.86	100.75	100.60	100.38	100.54
Sea Level Pressure (kPa)	100.97	101.00	101.03	101.17	101.41	101.39	101.39	101.40	101.59	101.48	101.34	101.13	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.45	0.38	0.35	0.23	0.17	0.14	0.17	0.17	0.25	0.44	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.2	-6.9	-3.7	-0.3	4.1	9.6	14.1	14.7	11.2	7.0	3.1	-2.1	3.8
Wet Bulb (°C)	-5.6	-7.2	-4.2	-0.9	3.5	8.7	13.3	13.9	10.3	6.1	2.3	-2.7	3.1
Dew Point (°C)	-7.3	-9.2	-5.8	-2.0	2.5	8.0	12.8	13.3	9.6	5.1	1.0	-4.3	2.0
Standard Deviation (°C)	2.8	3.2	1.9	1.5	1.4	1.1	1.3	1.2	1.3	1.3	2.1	2.5	
Relative Humidity (%)	85	84	86	88	90	91	92	92	90	89	87	85	88
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.35	0.43	0.55	0.76	1.11	1.50	1.56	1.24	0.93	0.71	0.49	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.06	0.08	0.08	0.13	0.12	0.11	0.08	0.11	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.24	100.27	100.29	100.47	100.70	100.69	100.70	100.72	100.89	100.78	100.63	100.41	100.57
Sea Level Pressure (kPa)	100.99	101.03	101.04	101.22	101.44	101.42	101.42	101.44	101.62	101.51	101.38	101.16	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.45	0.40	0.36	0.22	0.17	0.15	0.17	0.18	0.25	0.45	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-7.3	-3.8	0.6	6.1	11.9	16.0	16.1	12.0	7.0	3.0	-2.3	4.5
Wet Bulb (°C)	-5.8	-7.6	-4.3	-0.2	4.9	10.4	14.6	14.8	11.0	6.1	2.2	-2.9	3.6
Dew Point (°C)	-7.5	-9.5	-5.9	-1.8	3.3	9.0	13.7	14.0	10.2	5.1	1.0	-4.5	2.3
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.0	1.5	1.6	1.0	1.2	1.0	1.3	1.4	2.0	2.4	
Relative Humidity (%)	85	84	86	85	84	84	87	88	89	88	87	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.34	0.43	0.56	0.81	1.19	1.60	1.63	1.29	0.93	0.70	0.48	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.08	0.12	0.11	0.11	0.09	0.10	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.15	100.20	100.26	100.44	100.65	100.64	100.65	100.66	100.83	100.69	100.56	100.34	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	100.91	100.96	101.01	101.18	101.39	101.37	101.37	101.39	101.56	101.43	101.31	101.09	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.44	0.41	0.35	0.22	0.18	0.15	0.17	0.17	0.25	0.45	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.1	-3.7	-0.3	4.4	10.5	16.9	21.3	21.1	17.0	11.2	5.6	-0.4	8.4
Wet Bulb (°C)	-4.0	-4.6	-1.6	2.3	7.5	13.1	17.0	16.9	13.4	8.6	4.0	-1.4	5.9
Dew Point (°C)	-6.4	-7.4	-4.4	-0.8	4.4	10.3	14.4	14.3	10.7	6.0	1.8	-3.6	3.3
Standard Deviation (°C)	2.8	2.9	1.9	1.6	1.9	1.4	1.3	1.4	1.5	1.4	2.2	2.4	
Relative Humidity (%)	79	76	76	72	69	68	67	67	68	72	78	80	73
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.39	0.47	0.60	0.88	1.31	1.69	1.67	1.34	0.99	0.75	0.51	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.13	0.12	0.14	0.15	0.14	0.10	0.11	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.26	100.28	100.32	100.47	100.68	100.65	100.67	100.68	100.88	100.77	100.63	100.43	100.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.01	101.03	101.07	101.22	101.42	101.37	101.39	101.41	101.61	101.51	101.37	101.18	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.44	0.39	0.35	0.22	0.17	0.14	0.17	0.17	0.25	0.44	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.8	-5.7	-2.5	1.5	7.0	13.5	17.8	17.5	13.0	7.9	3.6	-1.9	5.6
Wet Bulb (°C)	-5.3	-6.3	-3.2	0.4	5.3	11.1	15.4	15.4	11.5	6.7	2.7	-2.6	4.3
Dew Point (°C)	-7.3	-8.5	-5.1	-1.5	3.4	9.1	13.8	14.1	10.2	5.4	1.2	-4.3	2.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	1.9	1.5	1.5	1.3	1.3	1.4	1.4	1.3	2.0	2.6	
Relative Humidity (%)	83	81	82	82	79	77	79	81	83	85	85	84	82
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.37	0.45	0.57	0.81	1.21	1.61	1.64	1.29	0.94	0.72	0.49	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.09	0.11	0.14	0.13	0.12	0.09	0.10	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	3.1
Point de rosée (°C)	2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.6
Point de rosée (°C)	2.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.4
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Ecart type (kPa)	

240

TRURO NS

Table 1

Lat 45 22 N Long 063 16 W
Elevation 40 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.70	100.73	100.66	100.73	101.01	100.98	100.97	101.03	101.22	101.10	100.91	100.81	100.90
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.24	101.17	101.23	101.51	101.47	101.46	101.51	101.71	101.60	101.42	101.32	101.41
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.43	0.36	0.33	0.19	0.16	0.15	0.17	0.18	0.28	0.38	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-8.3	-3.5	0.3	5.5	10.8	14.8	14.6	10.7	6.2	2.3	-3.8	3.5
Wet Bulb (°C)	-7.7	-8.7	-4.0	-0.4	4.5	9.9	13.9	13.7	10.0	5.4	1.7	-4.2	2.8
Dew Point (°C)	-9.5	-10.4	-5.6	-1.7	3.4	9.0	13.3	13.2	9.4	4.5	0.4	-5.7	1.7
Standard Deviation (°C)	2.4	2.6	1.6	1.4	1.4	1.4	1.5	1.1	1.4	1.5	1.8	2.7	
Relative Humidity (%)	85	85	86	87	87	89	91	92	93	90	88	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.33	0.44	0.56	0.82	1.19	1.56	1.56	1.24	0.90	0.69	0.46	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.08	0.13	0.15	0.11	0.11	0.10	0.10	0.08	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.41
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.5
Thermomètre mouillé (°C)	2.8
Point de rosée (°C)	1.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.75	100.70	100.75	101.01	101.01	100.99	101.05	101.25	101.10	100.95	100.86	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.22	101.26	101.20	101.26	101.50	101.50	101.48	101.54	101.74	101.60	101.45	101.37	101.43
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.43	0.38	0.32	0.23	0.18	0.16	0.17	0.18	0.29	0.38	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.3	-9.6	-4.6	0.3	6.3	11.8	15.2	14.3	10.0	5.6	1.5	-4.7	3.2
Wet Bulb (°C)	-8.6	-9.9	-5.1	-0.4	5.3	10.7	14.3	13.6	9.5	5.0	1.0	-5.0	2.5
Dew Point (°C)	-10.2	-11.6	-6.6	-1.6	4.0	9.7	13.7	13.1	9.0	4.2	-0.1	-6.5	1.4
Standard Deviation (°C)	2.7	2.8	1.8	1.4	1.5	1.2	1.4	1.0	1.3	1.6	1.9	2.9	
Relative Humidity (%)	86	86	86	88	86	88	91	93	93	91	89	87	89
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.31	0.42	0.57	0.85	1.24	1.60	1.55	1.22	0.89	0.68	0.44	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.06	0.10	0.11	0.15	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.43
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.2
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.63	100.63	100.67	100.71	100.92	100.90	100.90	100.98	101.14	101.01	100.90	100.76	100.85
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.14	101.19	101.21	101.42	101.39	101.39	101.46	101.63	101.51	101.41	101.27	101.35
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.40	0.32	0.22	0.19	0.15	0.17	0.18	0.27	0.40	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.5	-4.3	0.8	6.2	13.1	18.7	22.1	21.6	17.5	11.5	5.5	-1.6	8.9
Wet Bulb (°C)	-5.3	-5.3	-0.9	3.4	9.1	14.4	17.7	17.3	13.7	8.7	3.7	-2.5	6.2
Dew Point (°C)	-7.9	-8.2	-3.9	-0.6	5.2	11.4	15.2	14.6	10.8	5.8	1.3	-4.9	3.2
Standard Deviation (°C)	2.1	1.9	1.4	1.5	1.7	1.2	1.6	1.3	1.4	1.5	1.9	2.5	
Relative Humidity (%)	78	75	72	65	62	65	67	67	67	69	75	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.37	0.49	0.62	0.94	1.40	1.77	1.72	1.36	0.99	0.73	0.48	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.07	0.11	0.12	0.17	0.13	0.13	0.10	0.11	0.09	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.85
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.35
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.2
Point de rosée (°C)	3.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.72	100.71	100.65	100.72	100.93	100.91	100.91	100.96	101.18	101.09	100.92	100.85	100.88
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.22	101.16	101.22	101.43	101.40	101.39	101.45	101.67	101.59	101.42	101.36	101.38
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.44	0.36	0.32	0.20	0.17	0.15	0.17	0.19	0.29	0.36	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.5	-1.0	3.6	10.1	16.2	19.6	18.8	14.2	8.6	3.4	-2.7	6.6
Wet Bulb (°C)	-6.3	-6.1	-2.1	1.7	7.4	13.0	16.5	16.0	12.2	7.2	2.4	-3.3	4.9
Dew Point (°C)	-8.4	-8.3	-4.4	-1.1	4.4	10.5	14.5	14.1	10.7	5.6	0.9	-5.0	2.8
Standard Deviation (°C)	2.1	1.8	1.3	1.5	1.5	1.4	1.5	1.2	1.2	1.5	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	83	81	79	73	70	71	74	76	80	82	84	84	78
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.37	0.47	0.59	0.88	1.32	1.69	1.65	1.33	0.97	0.71	0.47	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.07	0.09	0.14	0.17	0.13	0.11	0.10	0.11	0.09	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.88
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.38
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.9
Point de rosée (°C)	2.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

YARMOUTH A NS

Table 1

Lat 43 50 N Long 066 05 W
Elevation 43 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.74	100.73	100.83	100.99	100.96	100.98	101.05	101.24	101.18	101.00	100.88	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.26	101.25	101.34	101.50	101.46	101.48	101.55	101.75	101.69	101.51	101.40	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.29	0.34	0.19	0.17	0.17	0.16	0.16	0.26	0.35	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.0	-3.7	-0.6	2.8	6.8	11.0	13.8	14.2	11.9	8.3	4.6	-0.6	5.5
Wet Bulb (°C)	-3.6	-4.3	-1.5	1.9	6.0	10.2	13.2	13.5	11.1	7.3	3.6	-1.4	4.7
Dew Point (°C)	-5.5	-6.5	-3.5	0.6	5.1	9.6	12.8	13.1	10.5	6.1	2.0	-3.3	3.4
Standard Deviation (°C)	2.1	2.2	1.3	1.1	1.2	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.8	2.3	
Relative Humidity (%)	83	81	82	86	89	92	94	93	91	87	84	83	87
Vapour Pressure (kPa)	0.45	0.42	0.50	0.66	0.90	1.21	1.49	1.53	1.31	1.00	0.76	0.53	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.05	0.08	0.07	0.08	0.09	0.10	0.08	0.10	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.76	100.76	100.77	100.85	101.03	100.99	101.01	101.08	101.28	101.20	101.02	100.91	100.97
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	101.28	101.29	101.37	101.54	101.49	101.51	101.58	101.79	101.71	101.54	101.43	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.30	0.35	0.19	0.19	0.17	0.16	0.16	0.27	0.35	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.5	-4.4	-1.4	2.9	7.9	12.2	14.8	14.8	11.8	7.8	4.1	-1.1	5.5
Wet Bulb (°C)	-4.1	-5.0	-2.2	2.1	6.8	11.2	14.0	14.0	11.0	6.9	3.2	-1.8	4.7
Dew Point (°C)	-5.9	-7.0	-4.1	0.6	5.6	10.4	13.5	13.5	10.4	5.9	1.7	-3.5	3.4
Standard Deviation (°C)	2.1	2.1	1.5	1.2	1.3	0.8	0.7	0.8	1.2	1.4	1.7	2.3	
Relative Humidity (%)	84	82	83	86	86	89	92	92	92	88	85	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.40	0.49	0.66	0.93	1.28	1.56	1.57	1.30	0.98	0.75	0.52	0.91
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.09	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	3.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.91
Ecart type (kPa)	

242

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.72	100.74	100.82	101.01	100.98	101.01	101.07	101.26	101.15	100.96	100.85	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.23	101.24	101.25	101.33	101.52	101.49	101.52	101.57	101.76	101.67	101.48	101.37	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.30	0.36	0.19	0.19	0.17	0.16	0.17	0.27	0.35	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.7	-1.9	2.0	6.7	11.7	15.9	18.7	19.0	16.5	12.0	6.9	0.9	8.9
Wet Bulb (°C)	-2.6	-2.9	0.3	4.5	9.1	13.5	16.3	16.4	13.7	9.5	5.1	-0.3	6.9
Dew Point (°C)	-4.9	-5.5	-2.5	1.5	6.5	11.7	14.9	14.8	11.6	6.9	2.6	-2.5	4.6
Standard Deviation (°C)	2.1	2.1	1.3	1.4	1.5	0.9	0.9	0.9	1.2	1.3	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	80	77	74	71	73	78	80	78	74	73	76	79	76
Vapour Pressure (kPa)	0.47	0.44	0.54	0.71	1.01	1.40	1.72	1.71	1.42	1.06	0.80	0.56	0.99
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.11	0.08	0.10	0.10	0.11	0.09	0.10	0.09	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	6.9
Point de rosée (°C)	4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.99
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.76	100.72	100.71	100.80	100.97	100.94	100.97	101.03	101.23	101.17	101.01	100.90	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.28	101.24	101.23	101.31	101.48	101.45	101.47	101.53	101.72	101.68	101.52	101.42	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.44	0.29	0.34	0.18	0.18	0.17	0.16	0.16	0.27	0.34	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.3	-2.7	0.5	4.4	8.9	13.2	15.9	15.8	12.9	9.1	5.2	0.0	6.7
Wet Bulb (°C)	-3.1	-3.6	-0.6	3.0	7.3	11.7	14.5	14.5	11.8	7.8	4.0	-1.0	5.5
Dew Point (°C)	-5.1	-5.9	-2.7	1.1	5.6	10.5	13.6	13.7	10.9	6.3	2.2	-2.9	3.9
Standard Deviation (°C)	2.0	2.1	1.2	1.2	1.3	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	82	80	80	81	81	85	87	88	88	84	82	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.43	0.53	0.69	0.94	1.29	1.58	1.59	1.34	1.01	0.77	0.54	0.93
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.07	0.09	0.08	0.10	0.08	0.10	0.08	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.5
Point de rosée (°C)	3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.93
Ecart type (kPa)	

CHARLOTTETOWN A PEI

Table 1

Lat 46 17 N Long 063 08 W
Elevation 55 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.38	100.40	100.40	100.52	100.70	100.64	100.63	100.70	100.90	100.81	100.68	100.51	100.61
Sea Level Pressure (kPa)	101.10	101.12	101.11	101.22	101.40	101.33	101.31	101.38	101.58	101.50	101.38	101.22	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.35	0.33	0.20	0.16	0.16	0.17	0.17	0.27	0.41	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-8.2	-4.0	0.3	5.9	11.7	15.8	15.5	11.8	7.1	2.5	-4.1	3.9
Wet Bulb (°C)	-7.7	-8.7	-4.6	-0.5	4.6	10.4	14.4	14.2	10.6	6.0	1.6	-4.6	3.0
Dew Point (°C)	-9.8	-10.9	-6.4	-2.1	3.1	9.2	13.5	13.3	9.5	4.7	0.1	-6.3	1.5
Standard Deviation (°C)	3.2	2.8	1.8	1.6	1.6	1.0	1.3	0.9	1.5	1.3	2.0	2.9	
Relative Humidity (%)	83	82	84	84	83	85	87	87	86	85	85	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.31	0.41	0.55	0.80	1.20	1.58	1.56	1.24	0.90	0.67	0.43	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.05	0.06	0.09	0.09	0.13	0.10	0.12	0.08	0.10	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.40	100.41	100.43	100.56	100.74	100.68	100.68	100.74	100.94	100.84	100.71	100.54	100.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.12	101.14	101.26	101.43	101.36	101.35	101.42	101.62	101.53	101.41	101.25	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.44	0.37	0.34	0.19	0.17	0.16	0.17	0.17	0.28	0.42	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.0	-9.0	-4.7	0.5	6.7	12.7	16.4	15.9	11.9	6.8	2.1	-4.5	3.9
Wet Bulb (°C)	-8.3	-9.5	-5.2	-0.4	5.4	11.2	15.0	14.6	10.7	5.8	1.3	-5.0	3.0
Dew Point (°C)	-10.4	-11.6	-7.0	-2.0	3.7	9.9	14.1	13.8	9.8	4.6	-0.1	-6.6	1.5
Standard Deviation (°C)	3.4	2.9	2.0	1.6	1.6	1.0	1.1	0.8	1.4	1.3	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	83	83	84	84	82	84	87	88	88	87	86	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.30	0.40	0.55	0.83	1.26	1.63	1.61	1.26	0.90	0.66	0.42	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.06	0.06	0.09	0.09	0.11	0.09	0.12	0.08	0.09	0.09	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.34	100.37	100.41	100.53	100.70	100.64	100.64	100.69	100.90	100.78	100.65	100.48	100.59
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	101.08	101.12	101.24	101.39	101.33	101.31	101.37	101.58	101.48	101.35	101.20	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.44	0.37	0.33	0.19	0.18	0.16	0.17	0.17	0.28	0.41	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-5.8	-1.4	4.4	11.5	17.5	21.1	20.7	16.4	10.5	4.4	-2.8	7.6
Wet Bulb (°C)	-6.5	-6.6	-2.5	2.2	8.1	13.6	17.1	16.6	12.9	7.9	2.9	-3.5	5.2
Dew Point (°C)	-9.0	-9.4	-5.1	-1.1	4.4	10.9	14.7	14.1	10.1	5.2	0.5	-5.6	2.5
Standard Deviation (°C)	3.1	2.7	1.8	1.6	1.8	1.2	1.4	1.1	1.6	1.4	2.1	3.0	
Relative Humidity (%)	79	77	77	70	65	67	68	68	68	71	77	81	72
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.34	0.45	0.59	0.89	1.36	1.71	1.66	1.29	0.94	0.69	0.45	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.06	0.07	0.11	0.11	0.16	0.12	0.14	0.09	0.10	0.09	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.59
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.29
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.6
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	72
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.41	100.41	100.42	100.53	100.69	100.60	100.61	100.67	100.89	100.83	100.69	100.56	100.61
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.13	101.13	101.23	101.38	101.29	101.29	101.35	101.58	101.53	101.39	101.26	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.36	0.33	0.19	0.17	0.15	0.16	0.17	0.28	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.6	-6.7	-2.4	2.5	9.2	15.7	19.4	18.4	13.6	8.1	2.9	-3.7	5.9
Wet Bulb (°C)	-7.1	-7.4	-3.3	0.9	6.6	12.6	16.2	15.6	11.4	6.5	1.8	-4.3	4.1
Dew Point (°C)	-9.3	-9.9	-5.5	-1.6	3.7	10.2	14.3	13.8	9.6	4.7	0.0	-6.2	2.0
Standard Deviation (°C)	3.1	2.5	1.7	1.5	1.7	1.1	1.3	1.0	1.5	1.4	2.1	2.9	
Relative Humidity (%)	81	80	80	76	71	72	73	75	78	80	82	83	76
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.33	0.44	0.57	0.84	1.29	1.66	1.61	1.25	0.91	0.66	0.43	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.05	0.07	0.10	0.10	0.14	0.11	0.13	0.08	0.10	0.09	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.9
Thermomètre mouillé (°C)	4.1
Point de rosée (°C)	2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Ecart type (kPa)	

SUMMERSIDE A PEI

Table 1

Lat 46 26 N Long 063 50 W
Elevation 24 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	100.83	100.85	100.84	100.94	101.09	101.01	100.98	101.06	101.27	101.21	101.09	100.95	101.01	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.15	101.14	101.24	101.39	101.30	101.26	101.35	101.56	101.50	101.39	101.25	101.31	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.34	0.32	0.19	0.15	0.15	0.17	0.17	0.27	0.41	0.35	0.35	Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-7.5	-8.1	-3.8	0.7	6.4	12.2	16.2	16.1	12.5	7.6	2.6	-4.1	4.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-7.9	-8.4	-4.4	-0.2	5.1	10.7	14.8	14.6	11.0	6.3	1.6	-4.7	3.2	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-10.0	-10.5	-6.2	-1.8	3.5	9.5	13.8	13.5	9.7	4.6	-0.1	-6.5	1.6	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	1.9	1.4	1.4	1.0	1.1	0.9	1.2	1.4	1.9	2.7	2.7	Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	83	83	84	84	82	84	86	85	83	82	83	84	84	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.31	0.42	0.56	0.82	1.22	1.61	1.59	1.25	0.90	0.66	0.42	0.84	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.08	0.08	Ecart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	100.86	100.86	100.88	100.99	101.14	101.05	101.03	101.11	101.32	101.24	101.13	100.98	101.05	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.16	101.18	101.28	101.43	101.34	101.32	101.39	101.61	101.53	101.42	101.28	101.34	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.36	0.33	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	0.28	0.41	0.35	0.35	Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-8.1	-8.9	-4.6	0.7	7.1	13.1	16.8	16.3	12.3	7.1	2.2	-4.5	4.1	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-8.4	-9.2	-5.1	-0.2	5.6	11.3	15.1	14.8	10.9	5.9	1.3	-5.0	3.1	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-10.4	-11.2	-6.9	-1.8	3.9	9.9	14.1	13.8	9.8	4.5	-0.2	-6.7	1.6	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.0	1.4	1.4	1.0	1.2	0.9	1.2	1.3	1.9	2.8	2.8	Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	84	83	85	84	81	82	85	86	85	84	84	85	84	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.31	0.40	0.56	0.84	1.26	1.63	1.61	1.26	0.89	0.65	0.42	0.85	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.09	0.12	0.09	0.10	0.08	0.09	0.09	0.09	Ecart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	100.78	100.81	100.85	100.95	101.09	101.01	100.98	101.05	101.28	101.18	101.06	100.92	101.00	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.09	101.11	101.16	101.24	101.38	101.30	101.27	101.34	101.57	101.48	101.36	101.22	101.29	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.45	0.37	0.32	0.18	0.17	0.16	0.17	0.17	0.28	0.40	0.33	0.33	Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.0	-5.6	-1.0	4.6	11.6	17.7	21.5	21.0	16.6	10.6	4.4	-2.9	7.7	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-6.6	-6.4	-2.3	2.2	8.0	13.5	17.0	16.4	12.6	7.7	2.7	-3.7	5.1	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-9.1	-9.0	-4.9	-1.2	4.0	10.4	14.2	13.5	9.3	4.5	0.1	-5.9	2.2	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.0	2.7	1.7	1.4	1.7	1.2	1.4	1.3	1.5	1.4	1.9	2.7	2.7	Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	80	78	76	69	64	65	65	64	64	68	75	81	71	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.35	0.45	0.58	0.87	1.31	1.66	1.60	1.24	0.90	0.67	0.44	0.87	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.10	0.10	0.15	0.13	0.12	0.09	0.10	0.09	0.09	Ecart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	100.85	100.85	100.86	100.94	101.07	100.96	100.95	101.02	101.26	101.21	101.10	100.99	101.01	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.15	101.16	101.24	101.36	101.25	101.24	101.31	101.55	101.51	101.40	101.29	101.30	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.46	0.35	0.32	0.17	0.16	0.15	0.17	0.17	0.28	0.38	0.33	0.33	Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.6	-6.4	-2.2	2.8	9.6	16.0	19.7	18.9	14.2	8.6	3.2	-3.7	6.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-7.1	-7.0	-3.1	1.2	7.0	12.7	16.4	15.9	11.7	6.8	1.9	-4.3	4.3	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-9.4	-9.5	-5.3	-1.2	4.1	10.1	14.3	13.9	9.6	4.7	-0.2	-6.3	2.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.9	2.6	1.7	1.3	1.5	1.1	1.2	1.0	1.4	1.3	2.0	2.7	2.7	Ecart type (°C)
Relative Humidity (%)	81	80	80	76	71	70	72	74	75	77	80	83	77	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.34	0.44	0.58	0.86	1.29	1.67	1.63	1.25	0.91	0.65	0.43	0.87	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.09	0.10	0.13	0.10	0.12	0.08	0.10	0.08	0.08	Ecart type (kPa)

ARGENTIA A NFLD

Table 1

Lat 47 18 N Long 054 00 W
Elevation 14 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.76	100.85	100.81	101.10	101.39	101.40	101.50	101.40	101.59	101.36	101.38	101.02	101.21
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.85	100.81	101.10	101.39	101.40	101.50	101.40	101.59	101.36	101.38	101.02	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.49	0.48	0.40	0.30	0.18	0.16	0.20	0.21	0.24	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.9	-2.6	-1.4	0.9	4.0	7.9	12.6	14.1	11.5	8.0	4.8	0.7	4.9
Wet Bulb (°C)	-2.7	-3.3	-2.1	0.2	3.3	7.1	11.8	13.3	10.4	6.8	3.8	-0.2	4.0
Dew Point (°C)	-4.9	-5.5	-3.9	-1.1	2.4	6.3	11.2	12.5	9.3	5.4	2.1	-2.1	2.6
Standard Deviation (°C)	2.4	2.8	2.1	1.7	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	2.1	2.0	
Relative Humidity (%)	81	81	84	87	90	90	91	91	87	84	83	82	86
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.45	0.49	0.58	0.75	0.97	1.35	1.48	1.21	0.94	0.76	0.56	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.13	0.09	0.07	0.11	0.09	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.90	100.80	101.13	101.41	101.44	101.53	101.43	101.63	101.39	101.41	101.07	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	100.90	100.80	101.13	101.41	101.44	101.53	101.43	101.63	101.39	101.41	101.07	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.47	0.48	0.41	0.30	0.18	0.15	0.20	0.21	0.22	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.1	-2.9	-1.5	1.2	4.5	8.4	13.1	14.5	11.8	8.1	4.5	0.5	5.0
Wet Bulb (°C)	-2.8	-3.5	-2.2	0.5	3.7	7.5	12.2	13.5	10.5	6.9	3.6	-0.4	4.1
Dew Point (°C)	-5.0	-5.5	-3.9	-0.9	2.7	6.5	11.6	12.8	9.4	5.5	2.1	-2.2	2.8
Standard Deviation (°C)	2.5	2.8	2.0	1.7	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	2.0	1.9	
Relative Humidity (%)	81	83	85	86	88	89	90	90	86	84	85	83	86
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.45	0.49	0.59	0.76	0.99	1.38	1.50	1.21	0.95	0.76	0.56	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.14	0.09	0.08	0.11	0.09	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.84	100.74	101.09	101.36	101.40	101.50	101.40	101.56	101.32	101.34	100.99	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.84	100.74	101.09	101.36	101.40	101.50	101.40	101.56	101.32	101.34	100.99	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.49	0.50	0.40	0.30	0.18	0.15	0.20	0.20	0.22	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.0	-1.3	0.4	3.3	6.7	10.4	15.0	16.5	14.0	9.7	5.9	1.3	6.7
Wet Bulb (°C)	-2.0	-2.3	-0.6	2.0	5.2	8.8	13.4	14.6	11.8	7.9	4.4	0.3	5.3
Dew Point (°C)	-4.4	-4.6	-2.8	-0.1	3.3	7.2	12.1	13.3	9.9	5.8	2.4	-1.8	3.4
Standard Deviation (°C)	2.5	2.8	1.9	1.8	1.1	1.3	1.2	1.6	1.2	1.1	2.1	1.9	
Relative Humidity (%)	79	79	80	80	80	82	84	82	77	78	79	81	80
Vapour Pressure (kPa)	0.48	0.48	0.52	0.63	0.80	1.04	1.43	1.55	1.26	0.97	0.77	0.58	0.88
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.10	0.07	0.08	0.07	0.09	0.12	0.17	0.10	0.07	0.12	0.09	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.88	100.82	101.11	101.38	101.39	101.49	101.40	101.59	101.38	101.40	101.05	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	100.88	100.82	101.11	101.38	101.39	101.49	101.40	101.59	101.38	101.40	101.05	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.50	0.51	0.39	0.29	0.18	0.16	0.20	0.20	0.21	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.5	-2.0	-0.6	1.9	5.1	9.2	13.8	15.0	12.4	8.6	5.1	0.8	5.7
Wet Bulb (°C)	-2.4	-2.8	-1.5	1.0	4.2	8.0	12.7	13.9	11.0	7.3	3.9	-0.1	4.6
Dew Point (°C)	-4.7	-5.0	-3.5	-0.6	2.9	6.9	11.8	13.0	9.7	5.7	2.1	-2.0	3.0
Standard Deviation (°C)	2.5	2.8	2.1	1.7	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	2.1	1.9	
Relative Humidity (%)	80	80	82	85	86	86	88	88	84	83	82	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.47	0.46	0.50	0.61	0.77	1.02	1.40	1.52	1.23	0.95	0.76	0.57	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.08	0.07	0.10	0.10	0.14	0.09	0.08	0.11	0.08	

PRESSION 01 HNL													
Pression à la station (kPa)	100.76	100.85	100.81	101.10	101.39	101.40	101.50	101.40	101.59	101.36	101.38	101.02	101.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.76	100.85	100.81	101.10	101.39	101.40	101.50	101.40	101.59	101.36	101.38	101.02	101.21
Écart type (kPa)	0.55	0.49	0.48	0.40	0.30	0.18	0.16	0.20	0.21	0.24	0.54	0.42	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-1.9	-2.6	-1.4	0.9	4.0	7.9	12.6	14.1	11.5	8.0	4.8	0.7	4.9
Thermomètre mouillé (°C)	-2.7	-3.3	-2.1	0.2	3.3	7.1	11.8	13.3	10.4	6.8	3.8	-0.2	4.0
Point de rosée (°C)	-4.9	-5.5	-3.9	-1.1	2.4	6.3	11.2	12.5	9.3	5.4	2.1	-2.1	2.6
Écart type (°C)	2.4	2.8	2.1	1.7	1.2	1.2	1.1	1.4	1.1	1.0	2.1	2.0	
Humidité relative (%)	81	81	84	87	90	90	91	91	87	84	83	82	86
Pression de vapeur (kPa)	0.46	0.45	0.49	0.58	0.75	0.97	1.35	1.48	1.21	0.94	0.76	0.56	0.83
Écart type (kPa)	0.08	0.09	0.06	0.07	0.07	0.09	0.10	0.13	0.09	0.07	0.11	0.09	

PRESSION 07 HNL													
Pression à la station (kPa)	100.80	100.90	100.80	101.13	101.41	101.44	101.53	101.43	101.63	101.39	101.41	101.07	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.80	100.90	100.80	101.13	101.41	101.44	101.53	101.43	101.63	101.39	101.41	101.07	101.25
Écart type (kPa)	0.55	0.47	0.48	0.41	0.30	0.18	0.15	0.20	0.21	0.22	0.54	0.42	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-2.1	-2.9	-1.5	1.2	4.5	8.4	13.1	14.5	11.8	8.1	4.5	0.5	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	-2.8	-3.5	-2.2	0.5	3.7	7.5	12.2	13.5	10.5	6.9	3.6	-0.4	4.1
Point de rosée (°C)	-5.0	-5.5	-3.9	-0.9	2.7	6.5	11.6	12.8	9.4	5.5	2.1	-2.2	2.8
Écart type (°C)	2.5	2.8	2.0	1.7	1.1	1.1	1.1	1.4	1.1	1.1	2.0	1.9	
Humidité relative (%)	81	83	85	86	88	89	90	90	86	84	85	83	86
Pression de vapeur (kPa)	0.46	0.45	0.49	0.59	0.76	0.99	1.38	1.50	1.21	0.95	0.76	0.56	0.84
Écart type (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.07	0.07	0.07	0.11	0.14	0.09	0.08	0.11	0.09	

PRESSION 13 HNL													
Pression à la station (kPa)	100.73	100.84	100.74	101.09	101.36	101.40	101.50	101.40	101.56	101.32	101.34	100.99	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.73	100.84	100.74	101.09	101.36	101.40	101.50	101.40	101.56	101.32	101.34	100.99	101.19
Écart type (kPa)	0.54	0.49	0.50	0.40	0.30	0.18	0.15	0.20	0.20	0.22	0.54	0.42	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-1.0	-1.3	0.4	3.3	6.7	10.4	15.0	16.5	14.0	9.7	5.9	1.3	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	-2.0	-2.3	-0.6	2.0	5.2	8.8	13.4	14.6	11.8	7.9	4.4	0.3	5.3
Point de rosée (°C)	-4.4	-4.6	-2.8	-0.1	3.3	7.2	12.1	13.3	9.9	5.8	2.4	-1.8	3.4
Écart type (°C)	2.5	2.8	1.9	1.8	1.1	1.3	1.2	1.6	1.2	1.1	2.1	1.9	
Humidité relative (%)	79	79	80	80	80	82	84	82	77	78	79	81	80
Pression de vapeur (kPa)	0.48	0.48	0.52	0.63	0.80	1.04	1.43	1.55	1.26	0.97	0.77	0.58	0.88
Écart type (kPa)	0.09	0.10	0.07	0.08	0.07	0.09	0.12	0.17	0.10	0.07	0.12	0.09	

PRESSION 19 HNL													
Pression à la station (kPa)	100.80	100.88	100.82	101.11	101.38	101.39	101.49	101.40	101.59	101.38	101.40	101.05	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.80	100.88	100.82	101.11	101.38	101.39	101.49	101.40	101.59	101.38	101.40	101.05	101.22
Écart type (kPa)	0.54	0.50	0.51	0.39	0.29	0.18	0.16	0.20	0.20	0.21	0.54	0.42	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ													
Thermomètre sec (°C)	-1.5	-2.0	-0.6	1.9	5.1	9.2	13.8	15.0	12.4	8.6	5.1	0.8	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	-2.4	-2.8	-1.5	1.0	4.2	8.0	12.7	13.9	11.0	7.3	3.9	-0.1	4.6
Point de rosée (°C)	-4.7	-5.0	-3.5	-0.6	2.9	6.9	11.8	13.0	9.7	5.7	2.1	-2.0	3.0
Écart type (°C)	2.5	2.8	2.1	1.7	1.2	1.4	1.1	1.4	1.1	1.2	2.1	1.9	

BATTLE HARBOUR LOR NFLD

Table 1

Lat 52 15 N Long 055 36 W
Elevation 9 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.49	100.58	100.86	101.08	101.26	101.13	101.04	101.08	101.12	100.98	100.98	100.74	100.95
Sea Level Pressure (kPa)	100.51	100.60	100.88	101.11	101.30	101.16	101.08	101.11	101.15	101.01	101.01	100.78	100.98
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.51	0.53	0.31	0.24	0.21	0.17	0.18	0.22	0.28	0.56	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.6	-10.8	-7.1	-2.5	0.9	4.3	8.6	9.6	7.1	2.9	-1.0	-7.1	-0.5
Wet Bulb (°C)	-10.9	-11.1	-7.4	-2.8	0.3	3.7	7.8	8.8	6.2	2.0	-1.6	-7.5	-1.0
Dew Point (°C)	-13.2	-13.5	-9.2	-4.0	-0.6	2.8	7.1	8.1	5.0	0.6	-3.0	-9.5	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.4	4.3	3.7	1.5	0.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.0	1.7	3.4	
Relative Humidity (%)	81	81	85	90	90	91	91	91	87	86	87	83	87
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.27	0.35	0.47	0.59	0.76	1.03	1.09	0.90	0.66	0.52	0.35	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.09	0.04	0.04	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.55	100.63	100.87	101.10	101.29	101.15	101.08	101.11	101.16	101.01	101.00	100.78	100.98
Sea Level Pressure (kPa)	100.58	100.66	100.91	101.14	101.33	101.19	101.11	101.14	101.19	101.04	101.03	100.81	101.01
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.56	0.50	0.31	0.25	0.21	0.17	0.18	0.22	0.28	0.56	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.9	-11.3	-7.8	-2.9	1.3	5.1	9.1	9.9	7.1	2.5	-1.3	-7.4	-0.6
Wet Bulb (°C)	-11.1	-11.6	-8.1	-3.3	0.6	4.2	8.2	9.0	6.1	1.7	-1.9	-7.8	-1.2
Dew Point (°C)	-13.4	-14.1	-10.0	-4.6	-0.4	3.2	7.4	8.1	4.9	0.3	-3.3	-9.9	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.7	4.6	3.9	2.0	1.0	1.0	1.1	0.9	1.0	1.1	1.7	3.6	
Relative Humidity (%)	81	81	84	88	89	89	90	89	86	86	87	83	86
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.26	0.34	0.46	0.60	0.78	1.05	1.09	0.89	0.65	0.51	0.34	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.08	0.06	0.04	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.48	100.56	100.80	101.06	101.25	101.09	101.02	101.06	101.09	100.96	100.94	100.71	100.92
Sea Level Pressure (kPa)	100.51	100.60	100.84	101.10	101.29	101.13	101.05	101.09	101.12	100.98	100.96	100.75	100.95
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.58	0.52	0.30	0.24	0.21	0.18	0.17	0.22	0.29	0.56	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.1	-8.4	-4.6	-0.6	2.9	6.7	10.4	11.5	9.5	4.9	0.4	-5.9	1.5
Wet Bulb (°C)	-9.4	-8.8	-5.0	-1.2	1.8	5.3	9.1	10.0	7.7	3.4	-0.4	-6.4	0.5
Dew Point (°C)	-11.7	-11.1	-6.8	-2.5	0.3	3.9	7.9	8.7	5.8	1.2	-1.9	-8.4	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.5	3.9	2.9	1.4	0.7	1.2	1.0	0.9	1.2	1.2	1.4	3.3	
Relative Humidity (%)	81	81	85	88	85	84	86	84	79	79	85	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.40	0.52	0.63	0.82	1.08	1.14	0.94	0.69	0.56	0.37	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.08	0.05	0.03	0.07	0.08	0.07	0.07	0.06	0.05	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.56	100.63	100.86	101.11	101.27	101.13	101.04	101.09	101.13	101.02	101.01	100.79	100.97
Sea Level Pressure (kPa)	100.59	100.67	100.89	101.15	101.30	101.16	101.08	101.12	101.16	101.05	101.04	100.83	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.56	0.52	0.29	0.22	0.20	0.18	0.17	0.21	0.29	0.56	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.5	-9.0	-5.4	-1.4	1.8	5.7	9.7	10.5	8.0	3.5	-0.5	-6.4	0.6
Wet Bulb (°C)	-9.8	-9.3	-5.7	-1.9	1.1	4.7	8.6	9.4	6.8	2.5	-1.1	-6.8	-0.1
Dew Point (°C)	-12.1	-11.6	-7.4	-3.0	-0.1	3.5	7.6	8.4	5.4	1.0	-2.5	-8.8	-1.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.8	3.0	1.4	0.8	1.2	1.1	0.9	0.9	1.0	1.5	3.3	
Relative Humidity (%)	82	82	86	89	88	87	88	88	85	84	86	84	86
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.29	0.38	0.50	0.61	0.80	1.06	1.12	0.92	0.67	0.53	0.36	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.08	0.04	0.04	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	0.05	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.98
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.01
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-1.2
Point de rosée (°C)	-2.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

246

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.95
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-1.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

BONAVISTA NFLD

Table 1

Lat 48 40 N Long 053 07 W
Elevation 25 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.31	100.41	100.53	100.70	101.04	101.04	101.08	101.03	101.13	100.95	100.89	100.61	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	100.62	100.72	100.84	101.01	101.35	101.35	101.39	101.33	101.44	101.25	101.20	100.92	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.52	0.56	0.38	0.30	0.25	0.11	0.17	0.20	0.29	0.57	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.2	-5.3	-3.1	-0.6	2.7	7.6	12.3	13.2	10.5	6.7	3.0	-1.3	3.5
Wet Bulb (°C)	-4.7	-5.8	-3.5	-1.1	2.1	6.8	11.4	12.2	9.4	5.6	2.1	-2.0	2.7
Dew Point (°C)	-6.6	-7.7	-5.0	-2.1	1.2	5.9	10.7	11.5	8.3	4.3	0.7	-3.6	1.5
Standard Deviation (°C)	2.2	2.8	1.9	0.7	1.1	1.3	1.5	1.4	0.9	0.8	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	84	84	87	90	90	90	91	89	87	86	85	85	87
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.38	0.45	0.54	0.68	0.96	1.32	1.38	1.13	0.87	0.68	0.50	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.03	0.06	0.09	0.13	0.13	0.07	0.05	0.09	0.07	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.5
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.37	100.45	100.55	100.75	101.09	101.09	101.14	101.08	101.17	101.00	100.93	100.66	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.76	100.86	101.06	101.40	101.40	101.44	101.39	101.48	101.30	101.24	100.97	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.53	0.55	0.39	0.31	0.25	0.11	0.17	0.19	0.29	0.57	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.4	-5.6	-3.2	-0.2	3.7	8.7	13.3	13.8	10.8	6.6	2.8	-1.5	3.7
Wet Bulb (°C)	-5.0	-6.0	-3.6	-0.8	2.9	7.6	12.0	12.6	9.6	5.6	2.0	-2.1	2.9
Dew Point (°C)	-6.8	-7.9	-5.1	-1.9	1.8	6.6	11.2	11.7	8.5	4.3	0.6	-3.7	1.6
Standard Deviation (°C)	2.2	3.0	1.9	0.8	1.1	1.4	1.5	1.5	0.9	1.0	1.7	2.2	
Relative Humidity (%)	84	84	87	89	88	88	88	88	86	86	85	85	87
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.38	0.45	0.54	0.71	1.01	1.36	1.41	1.14	0.87	0.67	0.50	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.03	0.06	0.10	0.13	0.14	0.07	0.06	0.08	0.07	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.7
Thermomètre mouillé (°C)	2.9
Point de rosée (°C)	1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.29	100.36	100.48	100.71	101.03	101.04	101.08	101.03	101.11	100.92	100.85	100.59	100.79
Sea Level Pressure (kPa)	100.60	100.68	100.79	101.02	101.34	101.35	101.39	101.34	101.42	101.23	101.16	100.90	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.54	0.55	0.37	0.30	0.25	0.12	0.16	0.20	0.28	0.56	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.6	-4.1	-1.3	1.6	5.9	11.5	16.4	16.5	13.4	8.5	4.2	-0.7	5.7
Wet Bulb (°C)	-4.3	-4.7	-2.1	0.5	4.3	9.2	13.6	13.9	11.0	6.7	2.9	-1.6	4.1
Dew Point (°C)	-6.3	-6.8	-3.9	-1.1	2.4	7.2	11.8	12.2	8.9	4.6	1.1	-3.5	2.2
Standard Deviation (°C)	2.2	2.6	1.8	0.8	1.2	1.4	1.6	1.5	1.1	0.9	1.9	2.2	
Relative Humidity (%)	82	82	83	83	80	78	76	77	76	78	81	82	80
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.40	0.48	0.57	0.75	1.06	1.42	1.46	1.18	0.89	0.70	0.51	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.06	0.03	0.07	0.10	0.15	0.15	0.08	0.06	0.10	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.10
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.1
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.43	100.56	100.76	101.04	101.05	101.08	101.05	101.15	100.99	100.92	100.66	100.84
Sea Level Pressure (kPa)	100.67	100.74	100.87	101.07	101.35	101.35	101.38	101.35	101.46	101.30	101.23	100.97	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.53	0.57	0.37	0.29	0.24	0.11	0.16	0.19	0.28	0.57	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-4.6	-2.3	0.2	3.9	9.6	14.1	14.3	11.3	7.1	3.3	-1.1	4.3
Wet Bulb (°C)	-4.5	-5.1	-2.9	-0.5	2.9	8.0	12.4	12.8	9.8	5.9	2.3	-1.9	3.3
Dew Point (°C)	-6.5	-7.1	-4.5	-1.7	1.6	6.6	11.2	11.6	8.5	4.3	0.8	-3.7	1.8
Standard Deviation (°C)	2.2	2.7	1.8	0.8	1.2	1.3	1.6	1.4	0.9	0.8	1.9	2.1	
Relative Humidity (%)	83	83	86	88	86	83	84	85	84	83	84	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.39	0.46	0.55	0.71	1.01	1.36	1.40	1.15	0.87	0.68	0.50	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.03	0.07	0.09	0.14	0.14	0.07	0.05	0.09	0.07	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.15
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

BUCHANS A NFLD

Table 1

Lat 48 51 N Long 056 50 W
Elevation 276 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	97.31	97.35	97.34	97.65	98.03	97.98	98.07	98.01	98.16	97.98	97.82	97.52	97.77
Sea Level Pressure (kPa)	100.77	100.83	100.79	101.08	101.42	101.33	101.38	101.33	101.51	101.37	101.24	100.97	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.55	0.40	0.36	0.26	0.19	0.13	0.20	0.18	0.22	0.42	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.8	-9.2	-7.0	-2.2	2.2	7.4	11.7	11.4	8.0	3.6	0.1	-5.5	1.1
Wet Bulb (°C)	-8.0	-9.4	-7.4	-2.6	1.5	6.6	10.7	10.6	7.2	3.0	-0.4	-5.9	0.5
Dew Point (°C)	-9.6	-11.2	-9.1	-3.8	0.4	5.6	9.9	9.9	6.3	2.0	-1.5	-7.5	-0.7
Standard Deviation (°C)	3.9	4.4	3.1	1.9	1.5	1.3	0.9	0.6	0.9	0.8	1.3	2.3	
Relative Humidity (%)	87	85	85	88	88	88	90	91	90	89	89	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.31	0.35	0.48	0.65	0.95	1.25	1.25	1.00	0.74	0.58	0.39	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.07	0.06	0.06	0.04	0.06	0.07	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	97.35	97.39	97.33	97.68	98.05	97.99	98.09	98.05	98.17	98.00	97.84	97.55	97.79
Sea Level Pressure (kPa)	100.81	100.86	100.78	101.10	101.44	101.34	101.40	101.37	101.52	101.39	101.26	101.01	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.57	0.42	0.36	0.27	0.19	0.12	0.20	0.19	0.21	0.43	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.1	-9.9	-7.5	-2.0	3.2	8.8	12.8	12.1	8.4	3.5	-0.1	-6.0	1.3
Wet Bulb (°C)	-8.4	-10.1	-7.8	-2.5	2.2	7.4	11.5	11.1	7.5	2.8	-0.6	-6.3	0.6
Dew Point (°C)	-9.9	-11.9	-9.5	-3.8	0.8	6.0	10.4	10.3	6.6	1.9	-1.6	-8.0	-0.7
Standard Deviation (°C)	4.1	4.7	3.2	2.0	1.6	1.3	1.0	0.7	1.1	0.8	1.2	2.2	
Relative Humidity (%)	87	85	86	87	85	83	87	89	89	90	89	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.29	0.34	0.49	0.67	0.97	1.29	1.27	1.02	0.73	0.58	0.37	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.07	0.07	0.08	0.09	0.09	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	97.27	97.34	97.29	97.64	97.97	97.91	97.99	97.98	98.10	97.93	97.79	97.48	97.72
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.82	100.73	101.07	101.36	101.25	101.31	101.30	101.45	101.33	101.21	100.94	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.56	0.43	0.36	0.24	0.19	0.13	0.20	0.19	0.20	0.44	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-6.5	-3.3	2.0	8.7	14.7	18.9	17.8	13.9	7.7	2.1	-4.0	5.5
Wet Bulb (°C)	-6.6	-7.0	-4.0	0.7	5.7	10.7	14.3	13.7	10.4	5.5	1.1	-4.6	3.3
Dew Point (°C)	-8.3	-9.0	-6.0	-1.5	2.2	7.1	11.1	10.7	7.2	2.9	-0.6	-6.5	0.8
Standard Deviation (°C)	3.6	3.9	2.4	1.8	1.8	1.5	0.9	0.9	1.0	0.9	1.2	2.3	
Relative Humidity (%)	85	82	82	79	67	64	64	66	66	74	83	83	75
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.35	0.42	0.57	0.75	1.06	1.36	1.32	1.06	0.79	0.62	0.41	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.07	0.08	0.09	0.11	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	97.34	97.38	97.35	97.68	98.00	97.92	98.02	98.01	98.17	97.99	97.84	97.53	97.77
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	100.85	100.79	101.10	101.38	101.26	101.34	101.32	101.52	101.38	101.27	100.99	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.57	0.42	0.35	0.24	0.18	0.13	0.19	0.17	0.19	0.43	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-8.1	-5.1	0.1	6.3	12.6	16.4	15.0	10.5	4.9	0.5	-5.4	3.4
Wet Bulb (°C)	-7.6	-8.4	-5.6	-0.7	4.3	9.7	13.3	12.6	8.7	3.9	-0.1	-5.7	2.0
Dew Point (°C)	-9.3	-10.3	-7.4	-2.3	1.7	6.9	11.0	10.7	6.9	2.5	-1.3	-7.4	0.1
Standard Deviation (°C)	3.9	4.3	2.7	1.6	1.7	1.3	0.8	0.6	0.9	0.9	1.2	2.5	
Relative Humidity (%)	86	84	85	85	74	71	72	77	79	85	88	85	81
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.32	0.38	0.54	0.72	1.04	1.35	1.32	1.04	0.76	0.59	0.39	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.07	0.07	0.09	0.10	0.08	0.05	0.07	0.05	0.05	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-0.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.19
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.3
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-0.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.13
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	0.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	97.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.0
Point de rosée (°C)	0.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

BURGEO NFLD

Table 1

Lat 47 37 N Long 057 37 W
Elevation 12 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.81	100.98	101.09	101.31	101.41	101.38	101.34	101.46	101.39	101.14	100.95	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	100.86	101.02	101.13	101.35	101.45	101.43	101.39	101.50	101.43	101.19	100.99	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.43	0.47	0.32	0.31	0.21	0.12	0.18	0.16	0.29	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-6.1	-3.1	0.1	3.7	7.8	11.8	13.4	10.2	6.1	2.6	-2.0	3.3
Wet Bulb (°C)	-5.7	-6.8	-3.9	-0.6	3.0	7.1	11.3	12.6	9.3	5.2	1.7	-2.8	2.5
Dew Point (°C)	-8.0	-9.2	-5.9	-2.1	1.9	6.3	10.9	12.1	8.4	4.0	0.3	-4.7	1.2
Standard Deviation (°C)	2.1	2.5	1.8	1.3	1.2	0.9	1.0	1.3	1.3	1.0	1.7	2.5	
Relative Humidity (%)	80	79	82	85	89	91	94	92	89	87	85	82	86
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.34	0.43	0.54	0.72	0.97	1.32	1.44	1.14	0.85	0.66	0.47	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.09	0.12	0.10	0.06	0.08	0.09	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	1.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.82	100.83	101.00	101.12	101.35	101.45	101.42	101.38	101.49	101.43	101.17	100.99	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.88	101.05	101.16	101.39	101.50	101.46	101.42	101.53	101.47	101.21	101.03	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.44	0.47	0.33	0.31	0.20	0.13	0.18	0.17	0.30	0.55	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.1	-6.5	-3.3	0.5	4.7	8.9	12.9	14.1	10.6	6.1	2.4	-2.0	3.6
Wet Bulb (°C)	-5.8	-7.1	-4.0	-0.4	3.7	7.9	12.0	13.1	9.6	5.1	1.6	-2.8	2.7
Dew Point (°C)	-8.0	-9.6	-6.1	-2.2	2.3	6.9	11.4	12.4	8.6	3.9	0.2	-4.7	1.3
Standard Deviation (°C)	2.1	2.6	1.9	1.3	1.1	0.9	0.9	1.2	1.3	1.0	1.6	2.5	
Relative Humidity (%)	80	79	82	83	85	88	91	90	88	86	86	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.37	0.34	0.42	0.54	0.73	1.01	1.36	1.46	1.15	0.84	0.65	0.47	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.08	0.12	0.10	0.06	0.08	0.08	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.7
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.76	100.79	100.98	101.09	101.31	101.42	101.39	101.34	101.43	101.35	101.11	100.92	101.16
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	100.83	101.02	101.13	101.35	101.46	101.43	101.39	101.47	101.39	101.15	100.97	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.44	0.50	0.33	0.31	0.21	0.13	0.19	0.17	0.29	0.55	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.7	-4.1	-1.0	2.8	6.9	10.9	14.8	16.7	13.9	8.9	4.4	-0.6	5.8
Wet Bulb (°C)	-4.5	-5.1	-2.1	1.4	5.2	9.2	13.3	14.7	11.6	7.0	3.0	-1.7	4.3
Dew Point (°C)	-7.1	-7.9	-4.5	-0.7	3.3	7.7	12.3	13.5	9.8	4.8	1.0	-4.0	2.4
Standard Deviation (°C)	2.0	2.3	1.8	1.0	0.9	0.8	0.9	1.3	1.5	1.1	1.7	2.4	
Relative Humidity (%)	77	76	78	79	80	82	86	82	78	77	79	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.37	0.47	0.60	0.79	1.07	1.44	1.57	1.24	0.90	0.69	0.49	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.09	0.13	0.12	0.06	0.08	0.08	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.83	100.86	101.02	101.12	101.30	101.41	101.39	101.35	101.46	101.40	101.18	100.99	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.90	101.07	101.16	101.35	101.45	101.43	101.39	101.50	101.44	101.22	101.03	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.43	0.49	0.32	0.31	0.21	0.12	0.19	0.15	0.29	0.54	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-5.5	-2.4	1.3	5.5	9.6	13.6	14.8	11.5	6.8	2.9	-1.7	4.3
Wet Bulb (°C)	-5.4	-6.2	-3.1	0.3	4.3	8.3	12.5	13.6	10.2	5.7	1.9	-2.5	3.3
Dew Point (°C)	-7.8	-8.7	-5.2	-1.4	2.7	7.1	11.6	12.7	9.0	4.3	0.4	-4.5	1.7
Standard Deviation (°C)	2.1	2.4	1.9	1.0	1.1	0.9	1.0	1.2	1.5	1.0	1.6	2.5	
Relative Humidity (%)	79	79	81	83	83	85	89	88	85	84	84	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.35	0.44	0.57	0.76	1.02	1.39	1.50	1.18	0.86	0.66	0.48	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.10	0.12	0.11	0.06	0.07	0.08	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	1.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Ecart type (kPa)	

CAPE HARRISON NFLD

Table 1

Lat 54 46 N Long 058 27 W
Elevation 10 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.95	100.79	100.99	101.16	101.32	101.07	100.86	100.79	100.93	101.08	100.79	100.58	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	100.95	100.79	100.99	101.16	101.32	101.07	100.86	100.79	100.90	101.08	100.79	100.58	100.94
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.60	0.64	0.20	0.29	0.27	0.13	0.19	0.17	0.15	0.48	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.7	-13.9	-9.5	-4.8	0.4	5.3	10.0	10.5	7.3	2.9	-2.2	-8.7	-1.3
Wet Bulb (°C)	-13.0	-14.3	-9.8	-5.3	-0.4	4.1	8.7	8.9	5.9	1.7	-2.9	-9.1	-2.1
Dew Point (°C)	-15.8	-17.2	-12.0	-7.0	-1.9	2.4	7.5	7.3	4.0	-0.3	-4.9	-11.7	-4.1
Standard Deviation (°C)	6.8	3.5	3.3	3.4	2.1	1.2	0.8	0.6	1.0	0.7	2.0	4.0	
Relative Humidity (%)	77	76	82	85	85	84	86	82	81	81	83	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.21	0.30	0.41	0.55	0.75	1.07	1.04	0.84	0.62	0.45	0.30	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.11	0.07	0.07	0.09	0.08	0.07	0.07	0.05	0.06	0.03	0.06	0.08	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.98	100.94	101.11	101.20	101.37	101.10	100.90	100.83	100.95	100.98	100.86	100.67	100.99
Sea Level Pressure (kPa)	100.98	100.94	101.11	101.20	101.37	101.10	100.90	100.83	100.95	100.98	100.86	100.67	100.99
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.61	0.63	0.22	0.29	0.26	0.13	0.21	0.20	0.31	0.48	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.8	-13.7	-10.7	-4.8	1.1	6.4	10.8	10.8	7.4	2.3	-2.6	-8.9	-1.2
Wet Bulb (°C)	-13.0	-13.9	-10.9	-5.1	0.3	4.9	9.3	9.2	6.0	1.3	-3.3	-9.3	-2.0
Dew Point (°C)	-15.7	-16.6	-13.2	-6.9	-1.5	3.0	7.9	7.6	4.1	-0.5	-5.2	-12.0	-4.1
Standard Deviation (°C)	6.2	5.1	3.5	3.4	2.2	1.1	0.8	0.6	0.9	0.8	2.1	3.9	
Relative Humidity (%)	78	77	81	85	84	81	84	82	81	83	83	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.22	0.27	0.41	0.57	0.78	1.10	1.06	0.85	0.61	0.45	0.29	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.08	0.09	0.09	0.06	0.07	0.05	0.05	0.03	0.06	0.08	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.87	100.92	101.09	101.20	101.33	101.07	100.87	100.81	100.95	100.96	100.76	100.57	100.95
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.92	101.09	101.20	101.33	101.07	100.87	100.81	100.91	100.96	100.77	100.57	100.95
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.58	0.62	0.22	0.28	0.25	0.14	0.21	0.19	0.26	0.50	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-11.5	-7.7	-1.8	3.4	8.6	13.0	13.3	9.8	4.4	-1.2	-7.9	0.9
Wet Bulb (°C)	-12.1	-12.0	-8.2	-2.5	2.1	6.6	10.8	10.8	7.7	2.8	-2.2	-8.5	-0.4
Dew Point (°C)	-15.1	-15.0	-10.9	-4.3	0.0	4.2	8.9	8.4	5.2	0.3	-4.6	-11.4	-2.9
Standard Deviation (°C)	5.8	4.8	3.2	2.5	2.0	1.6	1.5	0.8	1.2	0.9	2.1	3.5	
Relative Humidity (%)	77	75	79	84	79	77	79	75	76	77	79	77	78
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.24	0.31	0.47	0.63	0.86	1.17	1.12	0.92	0.65	0.46	0.30	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.11	0.08	0.08	0.09	0.10	0.13	0.07	0.08	0.04	0.07	0.08	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.94	100.99	101.14	101.25	101.35	101.08	100.89	100.84	100.94	101.00	100.82	100.62	100.99
Sea Level Pressure (kPa)	100.94	100.99	101.14	101.25	101.35	101.08	100.89	100.84	100.94	101.00	100.82	100.62	100.99
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.58	0.61	0.22	0.28	0.26	0.15	0.20	0.18	0.24	0.49	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.6	-12.5	-8.9	-3.1	2.2	7.7	12.1	11.8	8.3	3.2	-2.1	-8.5	-0.2
Wet Bulb (°C)	-12.9	-12.8	-9.3	-3.7	1.1	6.0	10.2	9.9	6.7	2.0	-2.9	-9.0	-1.2
Dew Point (°C)	-15.7	-15.8	-11.8	-5.3	-0.7	3.9	8.5	7.9	4.7	-0.2	-5.0	-12.0	-3.5
Standard Deviation (°C)	5.5	5.1	3.4	2.5	1.8	1.7	1.3	0.7	0.9	0.8	2.0	3.5	
Relative Humidity (%)	78	75	80	85	83	80	81	79	80	80	81	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.23	0.29	0.44	0.60	0.85	1.14	1.09	0.88	0.63	0.45	0.29	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.11	0.08	0.07	0.08	0.11	0.11	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 07 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 13 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		
PRESSION 19 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Écart type (kPa)		

250

CARTWRIGHT NFLD

Table 1

Lat 53 42 N Long 057 02 W
Elevation 14 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.61	100.94	101.22	101.26	101.10	100.96	101.03	101.08	100.98	100.94	100.80	100.96
Sea Level Pressure (kPa)	100.65	100.66	100.98	101.28	101.30	101.14	101.00	101.07	101.12	101.02	100.98	100.84	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.54	0.49	0.28	0.23	0.18	0.19	0.17	0.27	0.34	0.56	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.6	-13.3	-9.5	-4.1	0.8	5.5	9.9	9.5	6.5	2.2	-1.8	-9.1	-1.4
Wet Bulb (°C)	-13.8	-13.6	-9.8	-4.6	0.0	4.4	8.8	8.5	5.4	1.2	-2.5	-9.5	-2.1
Dew Point (°C)	-16.2	-16.0	-11.9	-6.1	-1.2	3.2	7.8	7.6	4.1	-0.4	-4.2	-11.6	-3.7
Standard Deviation (°C)	4.0	4.0	3.9	2.7	1.3	0.9	1.1	0.9	1.1	1.3	2.1	3.5	
Relative Humidity (%)	81	80	83	86	87	87	88	88	85	84	84	83	85
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.23	0.30	0.42	0.57	0.79	1.09	1.07	0.85	0.62	0.48	0.30	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.96
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-2.1
Point de rosée (°C)	-3.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.63	100.64	100.96	101.27	101.29	101.13	100.99	101.07	101.12	101.01	100.97	100.84	100.99
Sea Level Pressure (kPa)	100.67	100.68	101.00	101.31	101.33	101.17	101.03	101.11	101.16	101.05	101.01	100.88	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.56	0.50	0.29	0.24	0.19	0.19	0.16	0.26	0.34	0.55	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.3	-14.2	-10.3	-4.2	1.4	6.8	11.0	10.0	6.3	1.8	-2.3	-9.6	-1.5
Wet Bulb (°C)	-14.5	-14.5	-10.6	-4.7	0.5	5.4	9.6	8.9	5.2	0.9	-2.9	-10.0	-2.2
Dew Point (°C)	-17.0	-16.9	-12.7	-6.4	-0.9	3.9	8.4	7.8	3.9	-0.6	-4.5	-12.0	-3.9
Standard Deviation (°C)	4.2	4.2	4.0	2.8	1.3	0.9	1.1	0.8	1.1	1.4	2.1	3.6	
Relative Humidity (%)	80	81	83	85	86	83	85	87	85	85	85	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.21	0.28	0.41	0.58	0.83	1.13	1.08	0.83	0.61	0.47	0.29	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.08	0.07	0.05	0.06	0.09	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	-2.2
Point de rosée (°C)	-3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

251

PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.57	100.56	100.89	101.22	101.25	101.06	100.93	101.00	101.05	100.96	100.90	100.78	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	100.62	100.61	100.93	101.26	101.29	101.10	100.96	101.04	101.09	101.00	100.94	100.82	100.97
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.58	0.51	0.29	0.23	0.19	0.19	0.17	0.27	0.34	0.54	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-10.7	-5.9	-0.6	4.9	11.0	15.3	14.1	10.0	4.4	-0.7	-8.2	1.8
Wet Bulb (°C)	-12.5	-11.1	-6.6	-1.7	2.9	7.8	11.8	11.1	7.4	2.6	-1.6	-8.7	0.1
Dew Point (°C)	-15.2	-13.8	-9.0	-3.8	0.4	4.8	9.2	8.7	4.7	0.2	-3.6	-11.0	-2.4
Standard Deviation (°C)	3.9	3.6	3.2	1.8	1.3	0.9	1.1	0.8	1.2	1.4	2.1	3.5	
Relative Humidity (%)	78	78	79	80	76	69	70	73	71	75	81	80	76
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.25	0.35	0.48	0.65	0.89	1.19	1.16	0.88	0.64	0.50	0.31	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.09	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	

PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.97
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.1
Point de rosée (°C)	-2.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.66	100.65	100.96	101.26	101.27	101.09	100.95	101.03	101.09	101.03	100.96	100.87	100.99
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.69	101.00	101.31	101.31	101.13	100.99	101.07	101.13	101.07	101.00	100.91	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.56	0.51	0.29	0.22	0.18	0.19	0.17	0.26	0.35	0.55	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.8	-11.8	-7.4	-2.2	3.2	8.8	13.2	11.8	7.8	3.0	-1.3	-8.8	0.3
Wet Bulb (°C)	-13.1	-12.1	-7.9	-3.0	1.7	6.5	10.6	9.8	6.1	1.8	-2.1	-9.1	-0.9
Dew Point (°C)	-15.6	-14.7	-10.1	-4.7	-0.2	4.2	8.7	8.2	4.3	-0.1	-3.9	-11.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	4.0	3.4	3.3	2.0	1.1	0.9	1.0	0.8	1.1	1.3	1.9	3.5	
Relative Humidity (%)	80	80	82	84	80	76	77	80	80	82	83	82	81
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.24	0.33	0.45	0.61	0.85	1.15	1.11	0.86	0.63	0.49	0.30	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.07	0.06	0.05	0.05	0.08	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	

PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.99
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

CHURCHILL FALLS A NFLD

Table 1

Lat 53 33 N Long 064 06 W
Elevation 440 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.41	95.50	95.70	96.02	96.10	95.93	95.83	95.91	95.96	95.89	95.77	95.74	95.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.03	101.10	101.22	101.46	101.45	101.19	101.04	101.15	101.27	101.26	101.22	101.33	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.41	0.37	0.20	0.19	0.17	0.17	0.18	0.21	0.34	0.52	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.0	-20.5	-14.5	-7.5	0.7	7.3	11.5	10.3	4.3	-1.5	-8.1	-18.6	-4.9
Wet Bulb (°C)	M	-20.5	-14.8	-8.1	-0.5	5.5	9.7	8.8	3.1	-2.2	-8.4	-18.6	M
Dew Point (°C)	-24.2	-23.0	-17.2	-10.4	-2.5	3.6	8.1	7.5	1.7	-3.8	-10.2	-20.7	-7.6
Standard Deviation (°C)	4.3	3.5	4.1	3.3	2.4	1.4	1.1	1.3	0.8	1.9	2.5	4.8	
Relative Humidity (%)	81	80	80	80	80	79	81	84	84	84	85	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.13	0.21	0.32	0.54	0.83	1.12	1.07	0.72	0.49	0.33	0.16	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.06	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09	0.05	0.06	0.07	0.05	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.23
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.38	95.52	95.73	96.06	96.15	95.97	95.89	95.99	96.01	95.93	95.78	95.72	95.84
Sea Level Pressure (kPa)	100.99	101.12	101.24	101.50	101.50	101.24	101.10	101.23	101.31	101.30	101.23	101.31	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.40	0.37	0.22	0.20	0.17	0.16	0.18	0.21	0.35	0.52	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.5	-22.0	-16.1	-8.5	0.8	7.5	11.9	9.8	4.0	-2.1	-8.9	-19.1	-5.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.3	-9.0	-0.5	5.7	9.9	8.4	3.0	-2.7	-9.1	-19.1	M
Dew Point (°C)	-24.5	-24.3	-18.6	-11.4	-2.6	3.7	8.2	7.2	1.7	-4.2	-10.9	-21.2	-8.1
Standard Deviation (°C)	4.7	3.5	4.3	3.6	2.4	1.5	1.1	1.2	1.0	2.0	2.9	4.7	
Relative Humidity (%)	81	80	81	80	79	79	79	84	86	86	86	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.12	0.19	0.30	0.53	0.84	1.12	1.04	0.72	0.48	0.31	0.15	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.06	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.05	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.26
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.33	95.49	95.66	96.00	96.09	95.91	95.81	95.93	95.94	95.90	95.73	95.69	95.79
Sea Level Pressure (kPa)	100.95	101.09	101.18	101.44	101.43	101.17	101.03	101.17	101.25	101.27	101.18	101.28	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.40	0.38	0.22	0.20	0.17	0.15	0.18	0.22	0.36	0.52	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.1	-16.5	-9.2	-2.4	5.8	12.3	16.9	14.7	7.8	1.0	-5.9	-16.1	-0.9
Wet Bulb (°C)	-19.2	-16.9	-10.1	-3.9	2.6	8.0	11.9	10.5	5.1	-0.4	-6.5	-16.3	-2.9
Dew Point (°C)	-22.1	-20.1	-13.5	-7.2	-1.4	3.9	8.1	7.1	1.9	-2.8	-8.7	-18.9	-6.1
Standard Deviation (°C)	4.4	3.7	3.8	2.3	1.9	1.2	1.1	1.3	1.1	1.7	2.3	4.4	
Relative Humidity (%)	77	74	72	71	63	61	59	63	68	77	81	79	70
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.16	0.26	0.39	0.57	0.85	1.12	1.05	0.74	0.52	0.36	0.18	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.09	0.06	0.06	0.07	0.05	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-2.9
Point de rosée (°C)	-6.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.36	95.53	95.69	96.02	96.09	95.90	95.80	95.93	95.97	95.93	95.77	95.75	95.81
Sea Level Pressure (kPa)	100.97	101.12	101.20	101.46	101.43	101.16	101.02	101.16	101.27	101.31	101.22	101.34	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.40	0.38	0.21	0.19	0.17	0.16	0.17	0.22	0.35	0.51	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.3	-17.9	-10.3	-3.1	5.0	12.2	16.2	14.0	6.6	-0.2	-7.2	-17.7	-1.9
Wet Bulb (°C)	-20.4	-18.1	-11.0	-4.4	2.3	8.0	11.7	10.3	4.5	-1.3	-7.7	-17.8	-3.7
Dew Point (°C)	-22.9	-20.9	-14.0	-7.3	-1.4	3.8	8.2	7.3	1.9	-3.3	-9.5	-20.1	-6.5
Standard Deviation (°C)	4.3	3.6	3.6	2.1	1.9	1.3	1.3	1.3	1.0	1.7	2.3	4.6	
Relative Humidity (%)	79	78	76	74	66	61	63	67	73	81	84	81	74
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.15	0.25	0.38	0.58	0.85	1.13	1.06	0.73	0.51	0.34	0.16	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.06	0.07	0.07	0.05	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.9
Thermomètre mouillé (°C)	-3.7
Point de rosée (°C)	-6.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Ecart type (kPa)	

COMFORT COVE NFLD

Table 1

Lat 49 16 N Long 054 53 W
Elevation 99 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	99.45	99.56	99.74	99.93	100.12	100.19	100.16	100.14	100.21	100.10	99.91	99.67	99.93	PRESSION 01 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.82	100.99	101.17	101.35	101.40	101.35	101.35	101.43	101.33	101.15	100.92	101.16	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.50	0.52	0.33	0.29	0.23	0.11	0.16	0.21	0.32	0.59	0.43		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-7.8	-8.7	-4.8	-1.2	3.2	8.7	13.4	12.8	9.0	4.6	0.8	-4.4	2.1	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-8.0	-9.0	-5.3	-1.7	2.4	7.6	12.1	11.9	8.1	3.8	0.2	-4.8	1.4	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-9.8	-10.9	-6.9	-2.9	1.3	6.5	11.2	11.1	7.3	2.8	-1.0	-6.2	0.2	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.5	1.6	1.6	1.2	1.8	1.6	1.2	0.9	1.8	3.0		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	85	84	86	89	88	87	87	90	90	89	88	88	88	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.31	0.40	0.52	0.70	1.01	1.37	1.37	1.06	0.79	0.61	0.43	0.74	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09	0.17	0.15	0.09	0.06	0.09	0.09		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	99.49	99.59	99.77	99.97	100.16	100.22	100.20	100.18	100.26	100.16	99.94	99.73	99.97	PRESSION 07 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.85	101.02	101.21	101.39	101.44	101.40	101.38	101.47	101.39	101.18	100.98	101.20	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.51	0.50	0.35	0.31	0.23	0.12	0.16	0.20	0.32	0.59	0.46		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-8.3	-9.4	-5.2	-0.8	4.4	10.3	14.6	13.7	9.4	4.3	0.6	-4.7	2.4	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-8.6	-9.6	-5.6	-1.4	3.3	8.7	13.0	12.6	8.5	3.6	0.0	-5.1	1.6	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-10.4	-11.4	-7.2	-2.8	1.9	7.2	12.0	11.9	7.7	2.7	-1.1	-6.5	0.3	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.6	1.6	1.6	1.1	1.8	1.5	1.3	1.1	1.9	3.1		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	85	85	86	87	85	83	85	89	90	89	89	87	87	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.30	0.40	0.52	0.73	1.06	1.44	1.43	1.09	0.78	0.60	0.42	0.76	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.09	0.17	0.15	0.09	0.07	0.09	0.09		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	99.40	99.51	99.70	99.90	100.09	100.15	100.11	100.10	100.18	100.11	99.86	99.66	99.90	PRESSION 13 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	100.66	100.76	100.95	101.14	101.31	101.36	101.31	101.30	101.40	101.34	101.09	100.91	101.13	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.52	0.53	0.34	0.30	0.21	0.12	0.15	0.21	0.31	0.58	0.48		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-5.3	-5.1	-0.9	2.9	8.7	15.3	20.1	18.3	13.9	8.0	3.3	-2.6	6.4	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-5.9	-5.9	-2.3	1.2	5.8	11.2	15.6	14.7	10.7	5.7	1.9	-3.3	4.1	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-8.4	-8.6	-5.1	-1.6	2.6	7.9	12.7	12.3	8.0	3.2	-0.2	-5.4	1.5	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.1	3.0	2.0	1.5	1.7	1.2	1.8	1.5	1.5	1.3	1.8	2.9		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	79	77	76	75	70	66	66	71	70	74	79	82	74	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.36	0.45	0.57	0.77	1.12	1.52	1.48	1.12	0.81	0.64	0.45	0.86	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.06	0.10	0.10	0.18	0.15	0.11	0.08	0.09	0.09		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	99.49	99.57	99.78	99.96	100.11	100.16	100.12	100.13	100.23	100.16	99.94	99.72	99.95	PRESSION 19 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.83	101.03	101.20	101.34	101.38	101.32	101.33	101.45	101.39	101.18	100.97	101.18	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.51	0.54	0.33	0.29	0.21	0.12	0.15	0.19	0.32	0.58	0.44		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Ecart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.8	-7.0	-3.2	0.7	6.1	12.6	17.5	15.4	10.7	5.6	1.5	-3.9	4.1	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-7.3	-7.5	-4.0	-0.3	4.3	9.9	14.4	13.2	9.1	4.4	0.6	-4.3	2.7	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-9.3	-9.8	-6.1	-2.2	2.2	7.6	12.4	11.7	7.6	2.9	-0.9	-6.0	0.8	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.0	3.1	2.3	1.4	1.6	1.2	1.7	1.6	1.4	1.1	1.9	3.0		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	83	81	81	82	79	75	74	81	82	84	84	86	81	Ecart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.34	0.42	0.54	0.75	1.09	1.49	1.42	1.08	0.80	0.61	0.44	0.78	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.05	0.09	0.09	0.17	0.15	0.10	0.06	0.09	0.09		Pression de vapeur (kPa)
														Ecart type (kPa)

DANIELS HARBOUR NFLD

Table 1

Lat 50 14 N Long 057 35 W
Elevation 20 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	01 LST												
Station Pressure (kPa)	100.45	100.50	100.73	100.90	101.04	101.01	100.93	100.94	101.03	100.96	100.87	100.63	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.76	100.98	101.14	101.28	101.25	101.16	101.18	101.27	101.21	101.11	100.88	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.41	0.51	0.31	0.25	0.20	0.16	0.15	0.22	0.32	0.62	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-8.3	-5.1	-0.9	3.3	8.7	13.5	13.5	9.9	5.4	1.4	-4.1	2.5
Wet Bulb (°C)	-7.8	-8.8	-5.6	-1.6	2.4	7.4	12.2	12.3	8.6	4.2	0.5	-4.7	1.6
Dew Point (°C)	-9.6	-10.9	-7.4	-3.2	1.2	6.2	11.3	11.5	7.4	2.7	-1.1	-6.4	0.1
Standard Deviation (°C)	2.7	2.6	2.7	1.5	1.4	1.0	1.6	1.4	1.2	1.1	1.9	2.9	
Relative Humidity (%)	84	82	84	85	86	86	87	88	85	83	84	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.30	0.39	0.50	0.68	0.98	1.37	1.39	1.06	0.78	0.60	0.42	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.15	0.13	0.08	0.06	0.08	0.09	

PRESSION		01 HNL
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	07 LST												
Station Pressure (kPa)	100.54	100.63	100.78	100.93	101.10	101.08	100.98	100.98	101.08	101.04	100.96	100.70	100.90
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.77	101.05	101.14	101.30	101.28	101.19	101.22	101.31	101.26	101.13	100.92	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.43	0.51	0.35	0.25	0.20	0.15	0.15	0.22	0.31	0.62	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-8.3	-5.3	-0.2	4.5	9.7	14.4	14.3	10.4	5.2	1.4	-4.1	2.9
Wet Bulb (°C)	-7.7	-8.7	-5.9	-1.1	-3.3	8.3	13.0	12.9	9.1	4.1	0.5	-4.7	1.9
Dew Point (°C)	-9.4	-10.7	-7.7	-2.8	1.7	6.9	12.0	12.0	7.8	2.6	-1.0	-6.3	0.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.2	3.1	2.1	1.4	1.1	1.4	1.2	1.3	1.2	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	85	83	84	83	83	84	87	87	84	84	85	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.31	0.38	0.52	0.71	1.02	1.43	1.43	1.09	0.77	0.61	0.42	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.13	0.11	0.09	0.06	0.08	0.09	

PRESSION		07 HNL
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		

254

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	13 LST												
Station Pressure (kPa)	100.48	100.58	100.74	100.91	101.07	101.06	100.96	100.96	101.06	100.99	100.91	100.64	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.73	101.02	101.11	101.27	101.26	101.18	101.20	101.27	101.21	101.08	100.86	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.42	0.53	0.33	0.24	0.20	0.16	0.14	0.22	0.32	0.62	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.2	-6.4	-3.0	1.6	6.0	10.6	15.3	15.8	12.4	6.8	2.6	-3.1	4.4
Wet Bulb (°C)	-6.7	-6.9	-3.8	0.4	4.5	9.1	13.7	14.1	10.4	5.2	1.4	-3.8	3.1
Dew Point (°C)	-8.6	-9.2	-5.9	-1.5	2.7	7.7	12.7	12.9	8.6	3.3	-0.4	-5.6	1.4
Standard Deviation (°C)	3.0	3.3	2.7	1.9	1.3	1.0	1.2	1.2	1.4	1.2	1.7	3.0	
Relative Humidity (%)	83	81	81	81	80	83	85	83	78	79	81	83	82
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.35	0.43	0.57	0.76	1.08	1.49	1.51	1.15	0.81	0.63	0.44	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.11	0.12	0.11	0.07	0.09	0.09	

PRESSION		13 HNL
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	19 LST												
Station Pressure (kPa)	100.55	100.64	100.79	100.94	101.07	101.05	100.96	100.95	101.07	101.03	100.97	100.71	100.89
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.77	101.06	101.14	101.28	101.25	101.17	101.19	101.28	101.24	101.14	100.93	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.40	0.53	0.32	0.24	0.19	0.16	0.15	0.21	0.32	0.61	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.6	-7.0	-3.9	0.4	4.9	10.1	14.6	14.6	10.7	5.7	1.7	-3.6	3.5
Wet Bulb (°C)	-7.1	-7.5	-4.5	-0.5	3.6	8.7	13.2	13.1	9.3	4.5	0.8	-4.2	2.5
Dew Point (°C)	-8.8	-9.4	-6.2	-2.0	2.0	7.3	12.2	12.1	8.0	2.9	-0.7	-5.9	1.0
Standard Deviation (°C)	2.9	3.1	2.3	1.6	1.3	1.0	1.3	1.2	1.2	1.1	1.8	2.9	
Relative Humidity (%)	84	84	84	85	83	83	86	86	84	84	84	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.34	0.42	0.55	0.72	1.05	1.45	1.44	1.11	0.79	0.61	0.43	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.13	0.11	0.09	0.06	0.09	0.08	

PRESSION		19 HNL
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		

DEER LAKE A NFLD

Table 1

Lat 49 13 N Long 057 24 W
Elevation 22 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.52	100.59	100.80	100.96	101.12	101.13	101.05	101.05	101.18	101.08	100.97	100.71	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.83	101.03	101.19	101.35	101.36	101.27	101.28	101.41	101.30	101.20	100.95	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.43	0.51	0.32	0.26	0.19	0.14	0.16	0.20	0.32	0.60	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-10.0	-5.8	-1.2	3.3	8.7	13.0	12.6	8.3	4.1	0.4	-5.5	1.6
Wet Bulb (°C)	-9.2	-10.6	-6.5	-2.2	2.1	7.2	11.5	11.3	7.3	3.1	-0.4	-6.1	0.6
Dew Point (°C)	-11.7	-13.4	-9.0	-4.3	0.3	5.8	10.4	10.3	6.2	1.8	-2.1	-8.1	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.3	3.3	3.3	1.5	1.9	1.4	1.8	1.8	1.3	1.4	2.0	3.4	
Relative Humidity (%)	79	77	79	80	82	83	85	87	87	85	84	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.27	0.36	0.47	0.65	0.96	1.30	1.30	0.99	0.73	0.57	0.38	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.07	0.05	0.09	0.09	0.16	0.15	0.09	0.08	0.09	0.09	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.55	100.62	100.84	100.98	101.15	101.16	101.08	101.09	101.23	101.11	101.00	100.76	100.96
Sea Level Pressure (kPa)	100.79	100.86	101.07	101.21	101.38	101.39	101.30	101.31	101.45	101.33	101.23	100.99	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.45	0.50	0.33	0.28	0.19	0.15	0.16	0.20	0.31	0.60	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.2	-11.1	-6.6	-0.7	4.8	10.9	14.7	13.7	8.8	3.9	0.0	-5.9	1.9
Wet Bulb (°C)	-9.6	-11.6	-7.3	-1.9	3.1	8.6	12.6	12.1	7.6	2.9	-0.7	-6.4	0.8
Dew Point (°C)	-12.2	-14.5	-10.0	-4.2	0.8	6.5	11.1	11.0	6.4	1.5	-2.4	-8.5	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.3	3.6	3.6	1.6	1.8	1.3	1.7	1.7	1.2	1.5	2.1	3.6	
Relative Humidity (%)	79	77	78	78	76	75	80	84	85	85	84	83	80
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.25	0.34	0.47	0.67	1.01	1.35	1.35	1.00	0.72	0.55	0.37	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.08	0.05	0.09	0.09	0.16	0.16	0.08	0.08	0.08	0.09	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.48	100.55	100.75	100.89	101.03	101.05	100.97	100.99	101.12	101.02	100.93	100.69	100.87
Sea Level Pressure (kPa)	100.72	100.79	100.99	101.13	101.26	101.28	101.19	101.21	101.35	101.27	101.16	100.92	101.11
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.44	0.52	0.32	0.27	0.19	0.14	0.15	0.21	0.32	0.60	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.5	-5.5	-0.6	4.1	10.7	17.1	21.3	20.0	14.9	8.5	3.2	-2.9	7.1
Wet Bulb (°C)	-6.4	-6.7	-2.5	1.4	6.5	11.9	15.7	15.0	10.9	5.9	1.5	-3.8	4.1
Dew Point (°C)	-9.5	-10.4	-6.5	-2.9	1.7	7.6	11.9	11.5	7.4	2.8	-1.1	-6.3	0.5
Standard Deviation (°C)	2.9	3.1	3.2	1.6	1.9	1.3	1.6	1.4	1.4	1.3	2.2	3.0	
Relative Humidity (%)	74	69	66	63	57	57	58	60	63	69	75	78	66
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.31	0.41	0.52	0.73	1.10	1.44	1.40	1.07	0.78	0.60	0.42	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.09	0.06	0.11	0.10	0.15	0.13	0.10	0.07	0.10	0.09	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.62	100.82	100.96	101.07	101.08	101.00	101.03	101.17	101.10	101.00	100.76	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.86	101.06	101.19	101.31	101.30	101.22	101.25	101.40	101.33	101.23	101.00	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.42	0.53	0.31	0.26	0.19	0.13	0.16	0.20	0.32	0.60	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.6	-7.8	-2.8	1.7	8.0	14.5	18.6	16.6	11.3	5.5	1.1	-4.7	4.5
Wet Bulb (°C)	-8.2	-8.5	-4.0	-0.2	4.9	10.5	14.4	13.5	9.2	4.2	0.0	-5.4	2.5
Dew Point (°C)	-10.8	-11.6	-7.2	-3.4	1.1	7.0	11.5	11.3	7.3	2.4	-1.9	-7.5	-0.2
Standard Deviation (°C)	2.9	3.3	3.1	1.6	1.9	1.3	1.7	1.4	1.5	1.4	2.2	3.1	
Relative Humidity (%)	78	74	73	70	64	64	65	72	78	81	81	81	73
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.29	0.39	0.50	0.69	1.06	1.40	1.38	1.06	0.76	0.57	0.39	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.08	0.06	0.10	0.09	0.17	0.13	0.11	0.08	0.10	0.09	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

GANDER INTL A NFLD

Table 1

Lat 48 57 N Long 054 34 W
Elevation 151 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 01 LST														
Station Pressure (kPa)	98.84	98.90	99.01	99.24	99.53	99.55	99.58	99.54	99.64	99.48	99.38	99.06	99.31	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.69	100.76	100.85	101.07	101.34	101.34	101.35	101.32	101.44	101.29	101.21	100.91	101.13	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.50	0.49	0.34	0.28	0.21	0.12	0.17	0.20	0.27	0.54	0.43		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.6	-7.7	-4.9	-1.0	3.2	8.4	13.2	12.8	9.2	4.7	1.2	-4.0	2.4	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-7.0	-8.1	-5.4	-1.6	2.3	7.2	11.7	11.6	8.1	3.9	0.4	-4.5	1.6	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-9.0	-10.3	-7.3	-3.1	1.0	5.9	10.6	10.7	7.0	2.7	-1.0	-6.2	0.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.5	3.8	2.5	1.6	1.6	1.4	1.3	1.3	1.1	1.1	1.9	2.8		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	83	82	84	86	87	86	85	87	87	87	86	85	85	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.33	0.39	0.51	0.69	0.97	1.31	1.32	1.04	0.78	0.61	0.43	0.73	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.10	0.12	0.12	0.08	0.06	0.09	0.08		Écart type (kPa)
PRESSURE 07 LST														
Station Pressure (kPa)	98.88	98.93	99.02	99.27	99.56	99.58	99.62	99.58	99.68	99.52	99.41	99.12	99.35	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.79	100.86	101.10	101.38	101.38	101.40	101.36	101.47	101.33	101.24	100.96	101.17	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.51	0.49	0.35	0.29	0.21	0.13	0.18	0.20	0.27	0.53	0.44		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-7.1	-8.2	-5.2	-0.8	4.2	9.7	14.1	13.4	9.5	4.5	0.9	-4.3	2.6	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-7.4	-8.5	-5.7	-1.5	3.0	8.0	12.3	12.0	8.3	3.7	0.2	-4.8	1.6	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-9.4	-10.7	-7.5	-3.0	1.4	6.4	11.0	11.0	7.2	2.5	-1.1	-6.6	0.1	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.6	3.8	2.5	1.6	1.5	1.3	1.4	1.3	1.1	1.3	1.9	2.9		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	84	83	84	85	83	82	82	86	86	87	87	84	84	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.32	0.39	0.51	0.70	1.00	1.35	1.35	1.06	0.77	0.60	0.42	0.74	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09	0.13	0.12	0.08	0.07	0.09	0.09		Écart type (kPa)
PRESSURE 13 LST														
Station Pressure (kPa)	98.80	98.87	98.95	99.22	99.48	99.50	99.53	99.51	99.59	99.45	99.34	99.04	99.27	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.65	100.72	100.79	101.05	101.29	101.30	101.31	101.29	101.39	101.26	101.16	100.89	101.09	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.52	0.50	0.34	0.28	0.21	0.13	0.17	0.21	0.26	0.54	0.45		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-4.7	-4.8	-1.2	3.1	9.3	15.4	20.0	18.6	14.3	8.2	3.3	-2.5	6.6	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-5.5	-5.6	-2.5	1.1	6.0	10.9	15.0	14.2	10.6	5.8	1.9	-3.3	4.1	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-8.2	-8.7	-5.5	-1.9	2.1	7.2	11.6	11.2	7.3	3.0	-0.4	-5.7	1.0	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.5	3.5	2.3	1.6	1.7	1.4	1.4	1.3	1.4	1.3	2.0	2.8		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	78	75	75	73	65	62	62	65	65	72	78	79	71	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.36	0.44	0.55	0.75	1.07	1.41	1.38	1.08	0.80	0.64	0.44	0.78	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.06	0.07	0.10	0.11	0.13	0.12	0.10	0.07	0.10	0.08		Écart type (kPa)
PRESSURE 19 LST														
Station Pressure (kPa)	98.88	98.93	99.03	99.27	99.51	99.52	99.55	99.53	99.65	99.51	99.41	99.10	99.32	Pression à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.78	100.87	101.10	101.33	101.31	101.32	101.31	101.45	101.32	101.24	100.94	101.14	Pression au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.50	0.52	0.34	0.27	0.21	0.13	0.17	0.20	0.26	0.53	0.44		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-6.0	-6.4	-3.2	1.1	6.7	12.7	17.4	15.8	11.2	5.9	1.7	-3.6	4.4	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-6.5	-7.0	-4.0	-0.2	4.5	9.6	14.0	13.1	9.2	4.5	0.8	-4.2	2.8	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-8.8	-9.5	-6.4	-2.4	1.8	6.8	11.6	11.1	7.3	2.8	-0.9	-6.1	0.6	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.5	3.6	2.4	1.6	1.6	1.3	1.3	1.3	1.2	1.2	2.0	2.8		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	81	79	79	80	74	71	71	75	78	82	84	83	78	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.34	0.41	0.54	0.73	1.04	1.40	1.36	1.06	0.79	0.62	0.43	0.76	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.07	0.09	0.10	0.12	0.12	0.09	0.06	0.09	0.08		Écart type (kPa)

GOOSE A NFLD

Table 1

Lat 53 19 N Long 060 25 W
Elevation 49 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEB	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE

PRESSURE

01 LST

Station Pressure (kPa)	100.37	100.36	100.58	100.73	100.77	100.54	100.38	100.43	100.59	100.54	100.52	100.44	100.52
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	100.94	101.15	101.29	101.33	101.09	100.93	100.98	101.14	101.10	101.08	101.02	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.54	0.43	0.24	0.21	0.19	0.17	0.21	0.22	0.30	0.48	0.37	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-16.8	-15.8	-10.3	-3.6	2.4	8.3	13.1	12.0	7.3	1.7	-4.0	-13.2	-1.6
Wet Bulb (°C)	-17.1	-16.2	-10.9	-4.6	0.9	6.4	11.0	10.1	5.7	0.5	-4.8	-13.6	-2.7
Dew Point (°C)	-20.3	-19.5	-14.0	-7.2	-1.4	4.4	9.4	8.5	3.8	-1.7	-6.9	-16.6	-5.1
Standard Deviation (°C)	5.3	4.8	4.4	3.0	1.7	1.2	0.9	1.1	1.3	1.8	2.3	4.5	
Relative Humidity (%)	74	74	75	77	77	78	79	80	79	79	81	77	78
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.18	0.26	0.39	0.57	0.87	1.21	1.14	0.84	0.57	0.41	0.22	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	

PRESSURE

07 LST

Station Pressure (kPa)	100.41	100.40	100.63	100.80	100.82	100.60	100.45	100.50	100.64	100.59	100.56	100.48	100.57
Sea Level Pressure (kPa)	100.99	100.98	101.21	101.36	101.38	101.15	100.99	101.04	101.20	101.14	101.12	101.06	101.14
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.55	0.44	0.25	0.22	0.19	0.17	0.20	0.23	0.30	0.47	0.36	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-17.5	-17.1	-11.7	-4.2	3.0	9.1	13.5	11.9	6.8	1.0	-4.7	-13.9	-2.0
Wet Bulb (°C)	-17.7	-17.4	-12.2	-5.1	1.3	6.9	11.2	10.0	5.3	-0.1	-5.3	-14.2	-3.1
Dew Point (°C)	-21.0	-20.7	-15.2	-7.8	-1.3	4.5	9.4	8.4	3.6	-2.1	-7.5	-17.2	-5.6
Standard Deviation (°C)	5.5	5.0	4.7	3.1	1.6	1.3	1.0	1.0	1.3	1.8	2.4	4.5	
Relative Humidity (%)	75	74	76	77	75	75	77	80	81	80	81	77	77
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.24	0.38	0.58	0.88	1.21	1.13	0.83	0.56	0.39	0.21	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	

PRESSURE

13 LST

Station Pressure (kPa)	100.33	100.31	100.51	100.68	100.70	100.46	100.33	100.39	100.53	100.51	100.48	100.41	100.47
Sea Level Pressure (kPa)	100.92	100.89	101.08	101.24	101.26	101.01	100.87	100.94	101.08	101.07	101.05	100.99	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.56	0.45	0.25	0.21	0.19	0.17	0.19	0.23	0.30	0.48	0.37	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-14.5	-12.0	-5.5	1.0	8.2	14.8	19.0	17.3	12.0	5.1	-1.9	-11.3	2.7
Wet Bulb (°C)	-14.9	-12.6	-6.8	-1.2	4.4	9.7	13.6	12.5	8.2	2.6	-3.1	-11.8	0.1
Dew Point (°C)	-18.6	-16.7	-10.9	-5.2	-0.5	4.9	9.7	8.7	4.1	-1.2	-6.0	-15.2	-3.9
Standard Deviation (°C)	5.2	4.6	3.7	2.4	1.7	1.6	1.1	1.1	1.7	1.8	2.3	4.4	
Relative Humidity (%)	71	69	67	66	58	56	59	60	61	66	75	73	65
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.21	0.31	0.44	0.62	0.91	1.24	1.16	0.87	0.60	0.43	0.24	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.10	0.09	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	

PRESSURE

19 LST

Station Pressure (kPa)	100.40	100.37	100.55	100.70	100.71	100.46	100.33	100.40	100.56	100.56	100.53	100.49	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	100.98	100.95	101.12	101.26	101.27	101.01	100.87	100.95	101.11	101.12	101.09	101.06	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.56	0.45	0.24	0.20	0.19	0.17	0.19	0.22	0.29	0.48	0.36	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-15.6	-13.5	-7.2	-0.1	6.7	13.6	17.8	15.9	10.1	3.3	-3.1	-12.3	1.3
Wet Bulb (°C)	-15.9	-14.0	-8.1	-1.9	3.6	9.3	13.2	12.0	7.3	1.5	-4.0	-12.7	-0.8
Dew Point (°C)	-19.3	-17.7	-11.8	-5.5	-0.6	5.2	9.8	8.9	4.3	-1.3	-6.5	-15.8	-4.2
Standard Deviation (°C)	5.2	4.5	3.7	2.5	1.6	1.5	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1	4.3	
Relative Humidity (%)	74	71	71	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72

PRESSION

01 HNL

Pression à la station (kPa)	100.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	-2.7
Point de rosée (°C)	-5.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Écart type (kPa)	

PRESSION

07 HNL

Pression à la station (kPa)	100.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.14
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-2.0
Thermomètre mouillé (°C)	-3.1
Point de rosée (°C)	-5.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Écart type (kPa)	

PRESSION

13 HNL

Pression à la station (kPa)	100.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	2.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.1
Point de rosée (°C)	-3.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

PRESSION

19 HNL

Pression à la station (kPa)	100.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.07
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	1.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.8
Point de rosée (°C)	-4.2
Écart type (°C)	

Lat 55 27 N Long 060 14 W
Elevation 12 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.72	100.71	101.11	101.39	101.34	101.08	100.89	100.96	101.01	100.90	100.93	100.90	101.00
Sea Level Pressure (kPa)	100.75	100.75	101.15	101.43	101.37	101.12	100.92	100.99	101.04	100.93	100.96	100.93	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.51	0.40	0.23	0.20	0.18	0.19	0.20	0.31	0.34	0.50	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.2	-16.1	-12.6	-6.3	-0.1	4.4	8.8	9.2	5.9	1.2	-3.4	-11.6	-3.1
Wet Bulb (°C)	-16.4	-16.2	-12.8	-6.7	-0.8	3.3	7.5	7.9	4.5	0.2	-4.1	-11.9	-3.8
Dew Point (°C)	-18.9	-18.6	-15.1	-8.6	-2.3	1.8	6.3	6.6	2.7	-1.7	-6.0	-14.4	-5.7
Standard Deviation (°C)	4.2	3.5	4.2	2.9	1.4	1.0	0.9	0.9	1.2	1.5	1.7	3.7	
Relative Humidity (%)	80	81	82	84	86	84	85	85	80	82	83	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.18	0.23	0.35	0.53	0.71	0.97	0.99	0.76	0.56	0.42	0.24	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.07	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.73	101.13	101.44	101.36	101.11	100.93	101.00	101.05	100.94	100.95	100.93	101.03
Sea Level Pressure (kPa)	100.77	100.77	101.16	101.47	101.40	101.15	100.96	101.03	101.08	100.97	100.99	100.96	101.06
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.53	0.42	0.25	0.21	0.18	0.19	0.19	0.31	0.34	0.49	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.4	-16.7	-13.4	-6.8	0.4	5.1	9.2	9.3	5.7	0.9	-3.7	-11.7	-3.2
Wet Bulb (°C)	-16.6	-16.8	-13.6	-7.3	-0.4	3.8	7.8	8.0	4.3	-0.1	-4.4	-12.0	-3.9
Dew Point (°C)	-19.1	-19.2	-15.8	-9.3	-1.9	2.0	6.5	6.6	2.5	-1.9	-6.3	-14.5	-5.9
Standard Deviation (°C)	4.2	3.7	4.3	3.1	1.3	1.1	0.9	1.0	1.2	1.6	1.8	3.8	
Relative Humidity (%)	80	81	82	83	85	82	84	85	81	82	83	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.17	0.23	0.34	0.54	0.73	0.99	1.00	0.75	0.55	0.41	0.24	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.08	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.68	101.07	101.40	101.34	101.08	100.89	100.95	100.99	100.90	100.90	100.89	100.98
Sea Level Pressure (kPa)	100.72	100.71	101.11	101.44	101.37	101.12	100.92	100.98	101.02	100.93	100.94	100.92	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.55	0.42	0.27	0.21	0.19	0.19	0.20	0.32	0.34	0.49	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.2	-14.0	-9.6	-3.2	2.9	8.0	11.9	12.0	8.3	3.1	-2.5	-10.8	-0.8
Wet Bulb (°C)	-15.4	-14.3	-10.1	-4.1	1.3	5.5	9.3	9.6	5.8	1.4	-3.4	-11.2	-2.1
Dew Point (°C)	-18.1	-16.9	-12.6	-6.4	-1.0	2.7	7.1	7.4	2.7	-1.3	-5.5	-13.8	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.1	3.4	3.5	2.3	1.2	1.1	0.8	1.1	1.3	1.4	1.6	3.6	
Relative Humidity (%)	78	79	80	80	77	73	75	75	70	75	81	79	77
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.20	0.27	0.41	0.58	0.76	1.03	1.05	0.77	0.58	0.43	0.25	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.76	100.76	101.14	101.44	101.35	101.09	100.90	100.98	101.02	100.96	100.96	100.97	101.03
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	100.79	101.17	101.47	101.39	101.13	100.93	101.01	101.05	100.99	100.99	101.00	101.06
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.54	0.41	0.26	0.21	0.18	0.18	0.19	0.31	0.34	0.50	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.8	-15.0	-10.6	-4.2	1.7	6.3	10.6	10.5	6.9	1.9	-3.1	-11.2	-1.8
Wet Bulb (°C)	-16.0	-15.2	-11.0	-4.9	0.5	4.5	8.6	8.6	5.1	0.6	-3.8	-11.6	-2.9
Dew Point (°C)	-18.6	-17.7	-13.3	-6.8	-1.3	2.4	6.9	6.9	2.8	-1.5	-5.9	-14.1	-5.0
Standard Deviation (°C)	4.1	3.4	3.7	2.3	1.2	1.0	0.9	1.0	1.3	1.5	1.6	3.8	
Relative Humidity (%)	80	80	81	82	82	78	80	80	76	79	82	79	80
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.19	0.26	0.39	0.56	0.75	1.02	1.01	0.78	0.57	0.42	0.25	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.07	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.05	0.07	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PORT AUX BASQUES NFLD

Table 1

Lat 47 34 N Long 059 10 W
Elevation 8 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.84	100.84	101.00	101.11	101.34	101.41	101.37	101.34	101.46	101.39	101.23	100.96	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.87	101.03	101.14	101.36	101.43	101.39	101.37	101.49	101.41	101.26	100.98	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.41	0.45	0.30	0.28	0.18	0.14	0.18	0.19	0.30	0.58	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.4	-5.8	-3.2	-0.1	3.4	7.7	12.2	13.7	10.3	6.5	2.9	-1.4	3.5
Wet Bulb (°C)	-5.0	-6.3	-3.8	-0.7	2.7	7.1	11.6	13.0	9.4	5.5	2.0	-2.2	2.8
Dew Point (°C)	-6.8	-8.4	-5.5	-2.0	1.8	6.4	11.2	12.5	8.6	4.4	0.5	-3.9	1.6
Standard Deviation (°C)	1.6	2.2	1.8	1.2	1.2	0.8	1.1	1.2	1.1	1.0	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	83	82	85	87	90	92	94	93	89	87	85	84	88
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.36	0.43	0.54	0.71	0.98	1.35	1.48	1.14	0.87	0.67	0.49	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.10	0.12	0.09	0.06	0.09	0.08	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.5
Thermomètre mouillé (°C)	2.8
Point de rosée (°C)	1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.86	100.87	101.03	101.15	101.37	101.45	101.41	101.38	101.49	101.43	101.25	100.99	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.89	100.90	101.06	101.17	101.40	101.48	101.43	101.41	101.51	101.45	101.28	101.02	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.42	0.46	0.31	0.28	0.18	0.15	0.18	0.20	0.30	0.59	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.5	-6.1	-3.5	0.3	4.3	8.7	13.0	14.4	10.8	6.4	2.8	-1.6	3.8
Wet Bulb (°C)	-5.1	-6.6	-4.0	-0.5	3.4	7.8	12.2	13.4	9.8	5.4	1.9	-2.3	3.0
Dew Point (°C)	-6.9	-8.7	-5.8	-1.9	2.2	6.9	11.7	12.8	8.9	4.2	0.5	-3.9	1.7
Standard Deviation (°C)	1.5	2.2	1.9	1.1	1.0	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	84	82	84	86	87	90	93	91	88	86	85	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.35	0.42	0.55	0.73	1.01	1.39	1.50	1.17	0.86	0.67	0.49	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.10	0.12	0.08	0.07	0.08	0.08	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

259

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.84	101.02	101.14	101.35	101.43	101.40	101.36	101.45	101.37	101.20	100.94	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	100.83	100.87	101.05	101.17	101.38	101.45	101.42	101.39	101.48	101.39	101.23	100.96	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.42	0.49	0.30	0.28	0.19	0.15	0.18	0.20	0.30	0.59	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.0	-5.1	-2.1	1.6	5.8	10.2	14.8	16.4	13.1	8.2	4.0	-1.0	5.2
Wet Bulb (°C)	-4.6	-5.7	-2.8	0.6	4.5	8.8	13.5	14.7	11.3	6.7	2.7	-1.8	4.0
Dew Point (°C)	-6.6	-7.8	-4.7	-1.0	3.0	7.7	12.7	13.6	9.8	4.9	0.9	-3.6	2.4
Standard Deviation (°C)	1.6	2.2	1.9	1.0	1.1	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	82	81	83	84	83	86	88	84	81	80	81	83	83
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.37	0.45	0.58	0.77	1.06	1.48	1.58	1.24	0.90	0.68	0.50	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.12	0.12	0.10	0.07	0.08	0.08	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.0
Point de rosée (°C)	2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.87	100.90	101.05	101.16	101.34	101.41	101.38	101.36	101.47	101.42	101.26	101.01	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.90	100.93	101.08	101.18	101.37	101.43	101.40	101.38	101.50	101.45	101.29	101.03	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.41	0.48	0.29	0.27	0.19	0.14	0.18	0.19	0.30	0.58	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.3	-5.6	-2.7	0.6	4.5	9.1	13.6	14.6	11.1	6.6	3.1	-1.5	4.1
Wet Bulb (°C)	-4.9	-6.1	-3.4	-0.3	3.6	8.1	12.7	13.6	10.0	5.6	2.1	-2.2	3.2
Dew Point (°C)	-6.9	-8.2	-5.1	-1.8	2.3	7.1	12.1	12.9	9.0	4.3	0.6	-3.9	1.9
Standard Deviation (°C)	1.6	2.1	1.6	1.1	1.2	0.8	1.2	1.2	1.2	1.1	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	83	82	84	85	84	88	91	88	82	82	81	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.37	0.45	0.58	0.77	1.06	1.48	1.58	1.24	0.90	0.68	0.50	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.04	0.06	0.06	0.12	0.12	0.10	0.07	0.08	0.08	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.1
Thermomètre mouillé (°C)	3.2
Point de rosée (°C)	1.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

Lat 47 52 N Long 055 51 W
Elevation 13 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.92	100.96	101.12	101.38	101.48	101.44	101.41	101.48	101.46	101.20	100.99	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.86	100.98	101.01	101.17	101.44	101.53	101.49	101.46	101.53	101.51	101.25	101.04	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.47	0.49	0.34	0.33	0.22	0.12	0.17	0.18	0.28	0.58	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.4	-8.4	-4.0	0.7	5.2	10.1	13.9	14.3	10.3	5.3	1.6	-3.7	3.2
Wet Bulb (°C)	-7.9	-8.8	-4.5	-0.1	4.0	8.9	12.8	13.2	9.2	4.4	0.8	-4.2	2.3
Dew Point (°C)	-9.9	-10.9	-6.2	-1.6	2.6	7.8	12.0	12.5	8.3	3.2	-0.4	-6.0	1.0
Standard Deviation (°C)	2.9	3.9	2.5	1.3	1.5	1.1	1.2	1.0	1.1	0.8	1.7	3.3	
Relative Humidity (%)	82	82	85	85	84	86	89	89	88	87	87	84	86
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.32	0.43	0.56	0.76	1.09	1.42	1.48	1.13	0.81	0.63	0.45	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.06	0.06	0.09	0.08	0.11	0.10	0.09	0.06	0.08	0.10	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.70	100.81	100.88	101.03	101.28	101.37	101.34	101.31	101.37	101.33	101.11	100.90	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	100.75	100.87	100.93	101.09	101.33	101.43	101.39	101.36	101.42	101.39	101.16	100.95	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.49	0.51	0.35	0.33	0.22	0.13	0.16	0.18	0.26	0.58	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-3.6	0.3	4.8	10.1	15.2	18.6	18.9	15.1	9.5	4.6	-1.1	7.4
Wet Bulb (°C)	-4.8	-4.6	-1.0	2.6	7.0	11.7	15.1	15.5	11.6	7.0	3.0	-2.1	5.1
Dew Point (°C)	-7.3	-7.3	-3.6	-0.5	3.5	8.9	12.9	13.2	8.6	4.1	0.6	-4.4	2.4
Standard Deviation (°C)	2.5	2.9	2.0	1.1	1.9	1.2	1.4	1.1	1.5	0.9	1.8	2.8	
Relative Humidity (%)	78	76	76	71	66	68	72	71	67	71	76	79	73
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.39	0.50	0.61	0.82	1.18	1.52	1.56	1.17	0.87	0.68	0.48	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.05	0.11	0.09	0.14	0.11	0.11	0.05	0.09	0.10	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.78	100.89	100.95	101.08	101.30	101.39	101.36	101.33	101.42	101.39	101.19	100.97	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.83	100.95	101.01	101.14	101.36	101.44	101.41	101.39	101.47	101.44	101.24	101.02	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.47	0.51	0.35	0.32	0.21	0.12	0.15	0.17	0.27	0.58	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.8	-5.7	-1.7	2.4	7.2	12.1	15.4	15.7	11.6	6.4	2.6	-2.6	4.8
Wet Bulb (°C)	-6.4	-6.3	-2.6	1.0	5.3	10.0	13.5	13.8	9.9	5.1	1.6	-3.3	3.5
Dew Point (°C)	-8.7	-8.8	-4.8	-1.0	3.0	8.1	12.1	12.6	8.4	3.6	-0.1	-5.2	1.6
Standard Deviation (°C)	2.7	3.1	2.1	1.1	1.8	1.1	1.2	1.0	1.5	0.8	1.8	3.0	
Relative Humidity (%)	80	79	80	80	76	78	82	83	81	83	83	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.36	0.46	0.59	0.79	1.11	1.44	1.49	1.15	0.83	0.64	0.46	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.05	0.10	0.08	0.12	0.09	0.11	0.05	0.09	0.10	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

260

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

ST ANDREWS NFLD

Table 1

Lat 47 46 N Long 059 20 W
Elevation 11 m Altitude

JAN JAN FEB FEB MARS MARS APR AVR MAY MAI JUN JUIN JUL JUIL AUG AOÛT SEP SEPT OCT OCT NOV NOV DEC DÉC YEAR ANNEE

PRESSURE

01 LST

Station Pressure (kPa)	100.82	100.91	100.87	101.10	101.37	101.25	101.30	101.28	101.53	101.35	101.25	101.04	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.82	100.91	100.87	101.10	101.37	101.25	101.30	101.28	101.53	101.35	101.25	101.04	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.54	0.36	0.39	0.19	0.16	0.13	0.18	0.17	0.25	0.35	0.37	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-3.7	-5.5	-3.1	0.1	3.9	8.4	12.7	13.3	10.0	6.1	3.0	-1.7	3.6
Wet Bulb (°C)	-4.2	-5.9	-3.7	-0.5	3.1	7.7	11.9	12.6	9.2	5.2	2.3	-2.3	3.0
Dew Point (°C)	-5.8	-7.7	-5.3	-1.7	1.9	6.9	11.2	11.9	8.4	4.2	1.1	-3.8	1.8
Standard Deviation (°C)	3.0	3.9	1.9	1.7	1.2	1.2	0.8	0.6	1.1	0.8	1.4	1.8	
Relative Humidity (%)	85	84	85	89	88	91	91	92	91	89	87	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.38	0.44	0.56	0.73	1.03	1.35	1.43	1.15	0.86	0.70	0.49	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.05	0.07	0.07	0.09	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07	0.07	

PRESSURE

07 LST

Station Pressure (kPa)	100.84	100.93	100.86	101.14	101.39	101.29	101.32	101.31	101.55	101.37	101.28	101.06	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	100.93	100.86	101.14	101.39	101.29	101.32	101.31	101.55	101.37	101.28	101.06	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.54	0.37	0.40	0.19	0.17	0.14	0.18	0.17	0.23	0.37	0.36	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.0	-5.9	-3.4	0.8	5.6	10.2	14.4	14.2	10.2	6.1	2.8	-1.9	4.1
Wet Bulb (°C)	-4.4	-6.3	-4.0	-0.1	4.4	9.1	13.1	13.2	9.5	5.2	2.1	-2.5	3.3
Dew Point (°C)	-6.0	-8.0	-5.5	-1.5	2.9	8.0	12.2	12.4	8.7	4.2	1.0	-4.0	2.0
Standard Deviation (°C)	2.9	4.2	1.9	1.7	1.4	1.1	1.0	0.5	1.1	0.8	1.3	1.7	
Relative Humidity (%)	86	85	85	86	84	86	88	89	91	88	88	86	87
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.38	0.44	0.57	0.78	1.10	1.45	1.47	1.17	0.86	0.69	0.49	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.11	0.05	0.08	0.08	0.08	0.09	0.05	0.08	0.05	0.07	0.06	

PRESSURE

13 LST

Station Pressure (kPa)	100.78	100.89	100.85	101.14	101.37	101.26	101.31	101.31	101.54	101.33	101.22	101.00	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.89	100.85	101.14	101.37	101.26	101.31	101.31	101.54	101.33	101.22	101.00	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.54	0.37	0.39	0.17	0.17	0.14	0.18	0.17	0.24	0.37	0.36	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-2.7	-3.6	-0.6	3.5	8.2	13.0	17.0	17.5	14.2	9.3	4.5	-0.9	6.1
Wet Bulb (°C)	-3.4	-4.4	-1.7	1.9	6.1	10.7	14.8	15.2	11.9	7.4	3.3	-1.6	5.0
Dew Point (°C)	-5.3	-6.5	-3.8	-0.4	3.6	8.7	13.2	13.6	10.0	5.3	1.5	-3.3	3.1
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	1.8	1.5	1.3	1.3	0.9	0.6	0.9	0.9	1.3	1.8	
Relative Humidity (%)	83	81	79	77	75	77	79	79	77	77	82	84	79
Vapour Pressure (kPa)	0.45	0.42	0.49	0.61	0.81	1.15	1.54	1.58	1.26	0.93	0.72	0.51	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.06	0.07	0.08	0.11	0.09	0.06	0.08	0.06	0.07	0.07	

PRESSURE

19 LST

Station Pressure (kPa)	100.86	100.93	100.91	101.15	101.39	101.24	101.30	101.30	101.58	101.38	101.28	101.08	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	100.86	100.93	100.91	101.15	101.39	101.24	101.30	101.30	101.57	101.38	101.28	101.08	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.54	0.37	0.39	0.18	0.17	0.14	0.17	0.15	0.23	0.36	0.37	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-3.6	-4.9	-2.3	1.4	6.2	11.3	15.4	15.2	11.3	6.7	3.3	-1.6	4.9
Wet Bulb (°C)	-4.1	-5.3	-3.0	0.4	4.7	9.7	13.7	13.9	10.1	5.7	2.4	-2.3	3.8
Dew Point (°C)	-5.8	-7.1	-4.8	-1.2	2.9	8.1	12.5	12.9	9.0	4.6	1.1	-3.9	2.4
Standard Deviation (°C)	2.9	3.5	1.8	1.5	1.2	1.4	0.8	0.5	0.9	0.9	1.4	1.9	
Relative Humidity (%)	87	85	83	84	82	84	86	86	83	82	82	81	83

PRESSION

01 HNL

Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.82
Écart type (kPa)	0.42

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-3.7
Thermomètre mouillé (°C)	-4.2
Point de rosée (°C)	-5.8
Écart type (°C)	3.0
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Écart type (kPa)	0.10

PRESSION

07 HNL

Pression à la station (kPa)	100.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.84
Écart type (kPa)	0.41

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-4.0
Thermomètre mouillé (°C)	-4.4
Point de rosée (°C)	-6.0
Écart type (°C)	2.9
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Écart type (kPa)	0.09

PRESSION

13 HNL

Pression à la station (kPa)	100.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.78
Écart type (kPa)	0.40

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-2.7
Thermomètre mouillé (°C)	-3.4
Point de rosée (°C)	-5.3
Écart type (°C)	3.0
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	0.10

PRESSION

19 HNL

Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.86
Écart type (kPa)	0.42

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-3.6
Thermomètre mouillé (°C)	-4.1
Point de rosée (°C)	-5.8
Écart type (°C)	2.9

Lat 51 22 N Long 055 35 W
Elevation 17 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.54	100.62	100.63	100.87	101.20	101.05	101.02	100.95	101.09	100.97	100.90	100.60	100.87
Sea Level Pressure (kPa)	100.66	100.74	100.75	100.99	101.32	101.17	101.14	101.09	101.22	101.10	101.03	100.74	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.58	0.48	0.27	0.25	0.21	0.15	0.21	0.18	0.23	0.43	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.4	-8.8	-6.1	-1.8	1.3	5.4	10.2	10.9	8.1	3.5	-0.4	-5.7	0.7
Wet Bulb (°C)	-8.8	-9.2	-6.5	-2.3	0.7	4.6	9.3	10.0	7.1	2.6	-0.9	-6.2	0.0
Dew Point (°C)	-11.1	-11.5	-8.4	-3.8	-0.4	3.7	8.5	9.2	5.9	1.4	-2.2	-8.3	-1.4
Standard Deviation (°C)	5.0	4.0	3.0	1.8	1.1	1.3	1.1	0.5	0.6	0.9	1.3	2.6	
Relative Humidity (%)	81	81	83	87	88	90	90	90	87	87	88	82	86
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.30	0.36	0.48	0.61	0.82	1.13	1.19	0.96	0.70	0.55	0.37	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08	0.09	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	

	01 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.87
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	0.0
Point de rosée (°C)	-1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.65	100.66	100.91	101.22	101.06	101.05	100.99	101.12	100.98	100.91	100.65	100.90
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.76	100.78	101.02	101.34	101.17	101.16	101.12	101.25	101.11	101.04	100.78	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.59	0.50	0.28	0.26	0.22	0.16	0.21	0.18	0.24	0.44	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-9.2	-6.4	-1.7	2.4	7.0	11.6	11.8	8.3	3.3	-0.6	-5.8	1.0
Wet Bulb (°C)	-9.0	-9.6	-6.8	-2.3	1.5	5.8	10.3	10.7	7.2	2.5	-1.1	-6.3	0.2
Dew Point (°C)	-11.3	-11.9	-8.8	-3.7	0.2	4.4	9.2	9.6	6.0	1.3	-2.4	-8.3	-1.3
Standard Deviation (°C)	4.9	4.0	3.1	1.9	1.4	1.5	1.1	0.7	0.6	0.9	1.3	2.6	
Relative Humidity (%)	81	81	83	86	86	85	86	87	86	87	88	83	85
Vapour Pressure (kPa)	0.31	0.29	0.35	0.48	0.63	0.86	1.19	1.22	0.96	0.69	0.54	0.36	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	0.09	0.06	0.03	0.05	0.04	0.06	

	07 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.02
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.0
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-1.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.52	100.61	100.61	100.88	101.19	101.03	101.03	100.96	101.06	100.93	100.87	100.58	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	100.64	100.73	100.72	101.00	101.31	101.15	101.14	101.09	101.19	101.06	101.00	100.72	100.98
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.61	0.49	0.28	0.24	0.22	0.16	0.21	0.18	0.24	0.45	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.3	-7.1	-3.8	0.7	4.9	9.7	14.4	14.7	11.6	5.8	1.0	-4.6	3.3
Wet Bulb (°C)	-7.7	-7.6	-4.3	-0.2	3.2	7.5	11.8	12.1	9.0	4.1	0.2	-5.2	1.9
Dew Point (°C)	-10.0	-9.8	-6.1	-1.8	1.0	5.0	9.8	10.1	6.3	1.7	-1.3	-7.3	-0.2
Standard Deviation (°C)	4.6	3.8	2.5	1.4	1.2	1.5	1.3	0.6	0.7	0.9	1.2	2.4	
Relative Humidity (%)	81	81	83	84	78	75	76	76	72	77	85	81	79
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.33	0.42	0.55	0.67	0.90	1.24	1.26	0.99	0.72	0.58	0.39	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.07	0.05	0.06	0.10	0.11	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	

	13 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.98
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.3
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-0.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.58	100.68	100.64	100.92	101.21	101.06	101.04	100.99	101.11	100.99	100.92	100.63	100.90
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.79	100.76	101.04	101.33	101.17	101.15	101.12	101.24	101.12	101.05	100.77	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.61	0.53	0.26	0.23	0.21	0.15	0.20	0.18	0.22	0.46	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.9	-8.1	-4.9	-0.5	3.1	7.5	12.3	12.6	9.3	4.1	-0.1	-5.3	1.8
Wet Bulb (°C)	-8.3	-8.5	-5.4	-1.2	2.0	6.1	10.6	11.0	7.8	3.1	-0.7	-5.9	0.9
Dew Point (°C)	-10.6	-10.7	-7.3	-2.6	0.4	4.5	9.1	9.6	6.3	1.6	-2.0	-8.0	-0.8
Standard Deviation (°C)	4.3	3.9	2.8	1.3	1.2	1.3	1.1	0.8	0.7	0.7	1.3	2.5	
Relative Humidity (%)	81	81	83	87	84	83	83	83	82	84	87	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.31	0.39	0.52	0.64	0.86	1.18	1.22	0.98	0.71	0.55	0.37	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.05	0.06	0.08	0.09	0.06	0.05	0.03	0.05	0.06	

	19 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.90
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.02
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.9
Point de rosée (°C)	-0.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

ST ANTHONY NFLD

Table 1

Lat 51 22 N Long D55 38 W
Elevation 105 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE

PRESSURE

01 LST

Station Pressure (kPa)	99.11	99.13	99.43	99.74	99.90	99.92	99.80	99.86	99.80	99.79	99.53	99.37	99.62
Sea Level Pressure (kPa)	100.53	100.54	100.83	101.13	101.27	101.28	101.15	101.21	101.16	101.17	100.91	100.77	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.44	0.59	0.38	0.28	0.23	0.15	0.11	0.20	0.33	0.54	0.41	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-11.1	-11.1	-6.9	-2.6	0.9	5.8	10.6	10.3	7.0	2.5	-1.4	-7.6	-0.3
Wet Bulb (°C)	-11.4	-11.4	-7.3	-2.9	0.4	4.9	9.6	9.5	6.2	1.8	-1.9	-7.9	-0.9
Dew Point (°C)	-13.5	-13.7	-9.0	-3.9	-0.5	4.0	8.8	8.8	5.3	0.8	-3.1	-9.6	-2.1
Standard Deviation (°C)	3.9	3.2	3.0	1.3	1.4	0.9	1.5	0.9	1.2	0.5	1.9	3.4	
Relative Humidity (%)	83	82	85	91	91	90	90	91	90	89	89	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.26	0.35	0.47	0.61	0.84	1.17	1.16	0.92	0.67	0.51	0.34	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.05	0.07	0.05	0.06	0.05	0.12	0.08	0.08	0.02	0.06	0.07	

PRESSURE

07 LST

Station Pressure (kPa)	99.06	99.29	99.32	99.65	99.91	99.98	99.88	99.91	99.92	99.91	99.49	99.54	99.66
Sea Level Pressure (kPa)	100.48	100.72	100.73	101.04	101.30	101.34	101.23	101.27	101.28	101.29	100.87	100.95	101.04
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.49	0.56	0.23	0.33	0.22	0.10	0.14	0.20	0.34	0.62	0.40	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-12.4	-13.1	-7.8	-2.8	1.6	6.8	12.6	11.7	8.2	2.4	-1.7	-8.5	-0.3
Wet Bulb (°C)	-12.6	-13.3	-8.2	-3.2	0.8	5.7	11.1	10.5	7.2	1.7	-2.1	-8.7	-0.9
Dew Point (°C)	-14.8	-15.9	-10.1	-4.4	-0.4	4.4	9.9	9.6	6.2	0.5	-3.3	-10.6	-2.4
Standard Deviation (°C)	4.1	3.1	3.1	1.7	1.5	0.8	1.8	1.0	0.7	1.0	1.2	4.2	
Relative Humidity (%)	82	79	84	89	87	86	85	88	88	88	89	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.22	0.33	0.46	0.61	0.87	1.25	1.22	0.97	0.66	0.50	0.32	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.04	0.06	0.05	0.07	0.05	0.15	0.09	0.04	0.05	0.04	0.09	

PRESSURE

13 LST

Station Pressure (kPa)	99.01	99.21	99.27	99.63	99.91	99.96	99.78	99.85	99.88	99.86	99.40	99.49	99.60
Sea Level Pressure (kPa)	100.43	100.63	100.67	101.02	101.29	101.32	101.13	101.20	101.24	101.24	100.79	100.90	100.99
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.49	0.56	0.21	0.33	0.24	0.20	0.13	0.21	0.35	0.65	0.45	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-11.1	-10.8	-5.6	-0.7	4.1	10.1	15.9	14.8	10.9	4.7	-0.2	-7.3	2.1
Wet Bulb (°C)	-11.4	-11.2	-6.1	-1.4	2.5	7.6	12.7	11.9	8.5	3.1	-0.9	-7.7	0.6
Dew Point (°C)	-13.9	-13.8	-8.2	-2.8	0.5	5.2	10.4	9.7	6.0	0.9	-2.4	-9.7	-1.5
Standard Deviation (°C)	3.9	2.8	3.0	1.3	1.4	0.9	1.6	1.0	1.0	1.2	1.1	4.1	
Relative Humidity (%)	80	79	82	87	79	75	72	74	74	78	86	83	79
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.37	0.51	0.65	0.92	1.30	1.24	0.98	0.68	0.53	0.34	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.07	0.04	0.08	0.06	0.15	0.08	0.06	0.07	0.04	0.08	

PRESSURE

19 LST

Station Pressure (kPa)	99.09	99.26	99.32	99.69	99.93	99.96	99.81	99.87	99.90	99.93	99.48	99.57	99.65
Sea Level Pressure (kPa)	100.51	100.67	100.73	101.08	101.31	101.33	101.16	101.22	101.25	101.30	100.87	100.98	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.43	0.59	0.19	0.31	0.22	0.18	0.12	0.19	0.37	0.66	0.44	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-11.8	-11.3	-6.2	-1.7	2.2	7.6	13.3	12.0	8.6	2.9	-1.2	-7.9	0.5
Wet Bulb (°C)	-12.1	-11.6	-6.6	-2.2	1.2	6.2	11.2	10.5	7.4	2.0	-1.7	-8.2	-0.3
Dew Point (°C)	-14.4	-14.1	-8.4	-3.3	-0.3	4.7	9.5	9.2	6.1	0.8	-2.8	-10.1	-1.9
Standard Deviation (°C)	3.5	2.6	2.8	1.4	1.2	1.1	1.7	0.7	0.7	0.8	1.0	4.2	
Relative Humidity (%)	81	80	85	89	85	84	80	84	85	85	80	84	81

PRESSION

01 HNL

Pression à la station (kPa)	99.62
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-2.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION

07 HNL

Pression à la station (kPa)	99.66
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.04
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.9
Point de rosée (°C)	-2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Écart type (kPa)	

PRESSION

13 HNL

Pression à la station (kPa)	99.60
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.99
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	2.1
Thermomètre mouillé (°C)	0.6
Point de rosée (°C)	-1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

PRESSION

19 HNL

Pression à la station (kPa)	99.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	0.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.3
Point de rosée (°C)	-1.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81

Lat 51 30 N Long 055 49 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.77	100.63	101.09	101.27	101.32	101.19	101.15	101.12	101.21	101.06	101.24	100.79	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	100.85	100.71	101.15	101.36	101.37	101.25	101.20	101.19	101.27	101.11	101.30	100.84	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.52	0.49	0.39	0.24	0.20	0.17	0.16	0.26	0.22	0.65	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-9.5	-7.1	-2.1	3.1	8.7	12.8	12.5	8.0	3.7	-0.4	-5.3	1.3
Wet Bulb (°C)	-9.0	-9.8	-7.4	-2.7	2.2	7.2	11.4	11.3	7.0	2.9	-1.0	-5.6	0.5
Dew Point (°C)	-11.0	-11.8	-9.4	-4.2	0.8	5.7	10.2	10.5	5.9	1.6	-2.4	-7.1	-0.9
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	4.0	2.4	1.2	1.6	1.0	1.4	1.3	1.7	2.6	2.8	
Relative Humidity (%)	84	83	84	86	86	83	85	88	87	87	87	87	86
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.30	0.35	0.48	0.66	0.95	1.28	1.30	0.96	0.72	0.56	0.40	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.09	0.07	0.06	0.11	0.09	0.12	0.08	0.07	0.09	0.07	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	100.58	101.06	101.26	101.26	101.15	101.13	101.07	101.15	100.99	101.17	100.71	101.02
Sea Level Pressure (kPa)	100.79	100.66	101.12	101.31	101.32	101.20	101.19	101.14	101.22	101.05	101.22	100.77	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.53	0.50	0.42	0.23	0.20	0.11	0.16	0.26	0.21	0.64	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.7	-6.5	-3.7	0.5	5.8	12.1	16.4	15.7	11.4	6.6	1.9	-3.4	4.2
Wet Bulb (°C)	-7.1	-7.0	-4.5	-0.7	4.0	9.0	13.3	12.8	8.8	4.6	0.8	-4.0	2.5
Dew Point (°C)	-9.2	-9.3	-6.7	-2.9	1.6	6.2	11.2	10.8	6.2	2.2	-1.3	-5.9	0.2
Standard Deviation (°C)	2.7	3.0	2.9	1.7	1.4	1.4	1.0	1.3	1.4	1.4	2.8	2.5	
Relative Humidity (%)	83	81	80	79	76	71	74	74	72	75	81	84	78
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.34	0.41	0.52	0.70	0.98	1.36	1.33	0.98	0.75	0.60	0.43	0.72
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	0.09	0.12	0.10	0.07	0.11	0.07	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.78	100.66	101.14	101.26	101.28	101.18	101.17	101.10	101.21	101.05	101.24	100.78	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	100.86	100.74	101.19	101.31	101.33	101.24	101.23	101.17	101.27	101.10	101.30	100.83	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.53	0.52	0.42	0.23	0.21	0.11	0.15	0.26	0.26	0.63	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.9	-8.1	-5.6	-1.1	3.7	9.4	13.7	13.0	8.3	4.4	0.5	-4.5	2.2
Wet Bulb (°C)	-8.2	-8.5	-6.1	-1.9	2.6	7.4	11.9	11.5	7.1	3.3	-0.2	-4.9	1.2
Dew Point (°C)	-10.1	-10.4	-8.0	-3.5	1.1	5.5	10.5	10.4	5.8	1.8	-1.8	-6.5	-0.4
Standard Deviation (°C)	2.6	3.0	3.1	1.6	1.4	1.3	1.1	1.4	1.0	1.6	2.7	2.3	
Relative Humidity (%)	84	83	83	84	84	79	82	85	85	84	85	86	84
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.32	0.37	0.49	0.68	0.94	1.31	1.29	0.95	0.73	0.58	0.41	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.08	0.05	0.07	0.09	0.09	0.12	0.06	0.07	0.10	0.06	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

264

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

ST JOHNS A NFLD

Table 1

Lat 47 37 N Long 052 45 W
Elevation 140 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE

PRESSURE 01 LST

Station Pressure (kPa)	98.97	99.01	99.10	99.32	99.64	99.72	99.79	99.73	99.82	99.65	99.55	99.22	99.46
Sea Level Pressure (kPa)	100.71	100.76	100.84	101.06	101.37	101.42	101.48	101.41	101.51	101.36	101.28	100.96	101.18
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.50	0.51	0.39	0.32	0.24	0.13	0.19	0.19	0.26	0.54	0.45	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.2	-5.1	-3.3	-0.5	2.9	8.0	12.6	13.0	9.9	5.9	2.7	-1.7	3.4
Wet Bulb (°C)	-4.7	-5.5	-3.8	-1.0	2.3	7.0	11.6	12.0	8.9	5.1	2.0	-2.3	2.6
Dew Point (°C)	-6.4	-7.3	-5.3	-2.3	1.4	6.1	10.8	11.4	8.0	4.0	0.7	-3.9	1.4
Standard Deviation (°C)	2.7	3.0	1.8	1.5	1.4	1.6	1.4	1.3	1.1	1.0	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	85	85	87	88	90	89	90	90	89	88	87	86	88
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.40	0.44	0.54	0.70	0.98	1.34	1.38	1.11	0.85	0.69	0.50	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.08	0.11	0.13	0.13	0.08	0.06	0.09	0.08	

PRESSURE 07 LST

Station Pressure (kPa)	99.01	99.05	99.11	99.36	99.68	99.76	99.84	99.77	99.85	99.69	99.59	99.29	99.50
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.80	100.85	101.10	101.40	101.46	101.53	101.45	101.55	101.40	101.32	101.03	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.50	0.50	0.39	0.33	0.24	0.12	0.19	0.18	0.26	0.54	0.45	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.5	-5.3	-3.3	0.1	4.3	9.7	14.0	14.0	10.7	6.2	2.6	-1.9	3.9
Wet Bulb (°C)	-4.9	-5.7	-3.7	-0.6	3.3	8.2	12.5	12.7	9.4	5.3	1.9	-2.5	3.0
Dew Point (°C)	-6.5	-7.4	-5.2	-1.9	1.8	6.8	11.4	11.7	8.3	4.1	0.6	-4.1	1.6
Standard Deviation (°C)	2.8	3.1	1.8	1.4	1.5	1.6	1.4	1.3	1.1	1.1	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	86	85	87	87	85	84	85	87	86	87	87	85	86
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.39	0.44	0.55	0.73	1.03	1.38	1.41	1.14	0.86	0.68	0.49	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.12	0.13	0.12	0.08	0.07	0.10	0.08	

PRESSURE 13 LST

Station Pressure (kPa)	98.93	98.97	99.04	99.32	99.63	99.72	99.80	99.73	99.79	99.61	99.51	99.21	99.44
Sea Level Pressure (kPa)	100.68	100.73	100.78	101.05	101.35	101.43	101.49	101.41	101.49	101.33	101.24	100.95	101.16
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.51	0.51	0.39	0.33	0.24	0.13	0.18	0.19	0.26	0.54	0.46	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-3.0	-3.2	-0.8	2.9	7.9	13.7	18.5	17.7	14.1	8.9	4.5	-0.6	6.7
Wet Bulb (°C)	-3.7	-4.0	-1.8	1.3	5.4	10.4	14.6	14.3	11.0	6.7	3.1	-1.5	4.7
Dew Point (°C)	-5.9	-6.4	-4.2	-1.3	2.6	7.6	12.1	12.0	8.4	4.4	1.1	-3.6	2.2
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	1.7	1.5	1.6	1.7	1.5	1.2	1.2	1.1	2.0	2.4	
Relative Humidity (%)	81	80	79	77	73	70	69	72	71	75	80	81	76
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.42	0.48	0.58	0.77	1.10	1.45	1.45	1.15	0.89	0.71	0.51	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.06	0.09	0.13	0.15	0.12	0.10	0.07	0.11	0.09	

PRESSURE 19 LST

Station Pressure (kPa)	99.02	99.04	99.13	99.36	99.66	99.74	99.81	99.75	99.84	99.67	99.58	99.27	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	100.76	100.79	100.87	101.10	101.38	101.44	101.50	101.44	101.54	101.39	101.31	101.01	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.51	0.53	0.39	0.31	0.24	0.12	0.18	0.18	0.25	0.53	0.44	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.0	-4.5	-2.5	0.7	4.9	10.5	15.0	14.6	10.9	6.5	3.1	-1.5	4.5
Wet Bulb (°C)	-4.5	-5.0	-3.1	-0.2	3.6	8.7	12.9	12.9	9.5	5.5	2.2	-2.2	3.4
Dew Point (°C)	-6.3	-7.0	-4.8	-1.7	1.9	6.9	11.5	11.7	8.3	4.1	0.8	-3.8	1.8
Standard Deviation (°C)	2.7	2.9	1.7	1.4	1.5	1.7	1.4	1.3	1.1	1.0	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	84	83	84	85	83	80	81	83	84	85	85	85	84

PRESSION 01 HNL

Pression à la station (kPa)	99.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.18
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.78
Écart type (kPa)	

PRESSION 07 HNL

Pression à la station (kPa)	99.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Écart type (kPa)	

PRESSION 13 HNL

Pression à la station (kPa)	99.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.16
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	6.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.7
Point de rosée (°C)	2.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

PRESSION 19 HNL

Pression à la station (kPa)	99.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.21
Écart type (kPa)	

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.4
Point de rosée (°C)	1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85

Lat 46 55 N Long 055 23 W
Elevation 46 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.37	100.58	100.67	100.92	101.06	101.07	101.00	101.07	101.01	100.83	100.54	100.79
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.79	101.00	101.08	101.33	101.47	101.47	101.40	101.47	101.42	101.24	100.95	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.47	0.47	0.32	0.32	0.23	0.12	0.20	0.18	0.28	0.61	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.8	-4.7	-2.3	-0.1	3.0	6.8	10.8	12.9	10.4	6.6	3.3	-1.0	3.5
Wet Bulb (°C)	-4.2	-5.1	-2.8	-0.6	2.5	6.4	10.5	12.5	9.7	5.9	2.6	-1.6	3.0
Dew Point (°C)	-5.8	-6.7	-4.1	-1.5	1.9	6.0	10.2	12.2	9.1	5.0	1.5	-3.0	2.1
Standard Deviation (°C)	1.6	2.2	1.6	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	1.3	0.7	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	86	85	88	90	93	95	97	95	92	90	88	87	91
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.40	0.48	0.56	0.71	0.95	1.26	1.44	1.19	0.91	0.72	0.53	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.10	0.05	0.08	0.09	

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.40	100.39	100.60	100.70	100.96	101.11	101.10	101.03	101.11	101.05	100.86	100.59	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	100.82	100.80	101.01	101.11	101.37	101.52	101.51	101.44	101.51	101.46	101.27	101.01	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.47	0.46	0.32	0.33	0.22	0.12	0.20	0.19	0.28	0.60	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.8	-4.7	-2.3	0.7	4.1	7.9	11.7	13.6	11.1	6.8	3.2	-1.0	3.9
Wet Bulb (°C)	-4.2	-5.1	-2.8	0.0	3.4	7.3	11.2	13.0	10.3	6.1	2.6	-1.6	3.4
Dew Point (°C)	-5.7	-6.7	-4.1	-1.0	2.6	6.7	10.9	12.6	9.6	5.2	1.5	-3.0	2.4
Standard Deviation (°C)	1.7	2.3	1.6	1.0	1.1	0.9	0.7	1.1	1.1	0.8	1.6	2.3	
Relative Humidity (%)	87	86	88	89	91	93	95	94	91	90	89	87	90
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.40	0.48	0.58	0.75	0.99	1.32	1.48	1.22	0.92	0.72	0.53	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.10	0.09	0.05	0.08	0.09	

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.33	100.33	100.57	100.66	100.92	101.09	101.08	101.01	101.05	100.97	100.78	100.52	100.78
Sea Level Pressure (kPa)	100.75	100.75	100.98	101.07	101.33	101.50	101.48	101.41	101.46	101.38	101.19	100.94	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.48	0.48	0.33	0.33	0.22	0.12	0.20	0.19	0.28	0.60	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.5	-3.0	-0.3	2.8	6.0	9.5	13.3	15.4	13.6	9.2	5.1	0.3	5.8
Wet Bulb (°C)	-3.1	-3.7	-1.1	1.6	4.7	8.3	12.3	14.1	11.7	7.6	3.9	-0.5	4.7
Dew Point (°C)	-4.7	-5.4	-2.7	-0.2	3.1	7.2	11.6	13.2	10.2	5.8	2.2	-2.2	3.2
Standard Deviation (°C)	1.6	2.1	1.5	0.9	1.0	0.9	0.7	1.1	1.3	0.7	1.8	2.2	
Relative Humidity (%)	85	84	84	82	83	87	90	88	82	80	83	84	84
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.44	0.52	0.62	0.78	1.03	1.38	1.54	1.28	0.96	0.75	0.55	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.07	0.11	0.11	0.05	0.10	0.09	

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	100.40	100.41	100.64	100.71	100.93	101.08	101.07	101.01	101.08	101.02	100.86	100.59	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	100.82	100.83	101.05	101.12	101.34	101.48	101.48	101.41	101.48	101.43	101.27	101.00	101.23
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.47	0.48	0.33	0.32	0.23	0.12	0.19	0.19	0.28	0.59	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.5	-4.1	-1.6	1.1	4.4	8.2	11.9	13.9	11.4	7.1	3.6	-0.8	4.3
Wet Bulb (°C)	-4.0	-4.6	-2.1	0.3	3.6	7.4	11.3	13.2	10.5	6.3	2.9	-1.4	3.6
Dew Point (°C)	-5.5	-6.3	-3.5	-1.0	2.5	6.7	10.9	12.6	9.6	5.2	1.6	-2.8	2.5
Standard Deviation (°C)	1.8	2.0	1.5	0.9	1.1	0.9	0.7	1.0	1.3	0.7	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	86	85	87	87	89	91	94	92	89	88	87	87	89
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.41	0.49	0.58	0.75	0.99	1.32	1.48	1.23	0.92	0.72	0.53	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.04	0.06	0.06	0.06	0.10	0.11	0.04	0.08	0.08	

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

STEPHENVILLE A NFLD

Table 1

Lat 48 32 N Long 058 33 W
Elevation 26 m Altitude

JAN JAN FEB FÉV MAR MARS APR AVR MAY MAI JUN JUIN JUL JUIL AUG AOÛT SEP SEPT OCT OCT NOV NOV DEC DÉC YEAR ANNÉE

PRESSURE

01 LST

Station Pressure (kPa)	100.83	100.80	100.94	101.09	101.31	101.28	101.27	101.25	101.42	101.34	101.19	100.94	101.14
Sea Level Pressure (kPa)	100.88	100.85	101.00	101.14	101.36	101.33	101.33	101.30	101.47	101.38	101.24	101.00	101.19
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.48	0.46	0.33	0.25	0.19	0.14	0.18	0.19	0.28	0.52	0.43	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-5.2	-7.0	-3.9	0.2	4.7	9.8	14.1	14.4	10.6	6.2	2.5	-2.7	3.6
Wet Bulb (°C)	-5.9	-7.6	-4.7	-0.8	3.4	8.4	12.6	13.0	9.2	5.0	1.4	-3.5	2.5
Dew Point (°C)	-8.4	-10.2	-7.1	-2.9	1.6	6.9	11.5	11.9	7.9	3.3	-0.5	-5.7	0.7
Standard Deviation (°C)	2.8	3.8	2.3	1.9	1.4	1.2	1.4	1.3	1.4	1.2	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	79	79	79	80	81	82	85	85	83	82	80	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.36	0.32	0.39	0.52	0.71	1.03	1.38	1.43	1.10	0.81	0.63	0.43	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.08	0.08	0.09	0.14	0.13	0.10	0.07	0.08	0.08	

PRESSURE

07 LST

Station Pressure (kPa)	100.86	100.83	100.96	101.13	101.33	101.31	101.29	101.28	101.45	101.37	101.22	100.99	101.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.91	100.88	101.01	101.18	101.38	101.36	101.35	101.34	101.50	101.41	101.27	101.04	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.50	0.47	0.34	0.25	0.19	0.15	0.18	0.20	0.29	0.52	0.45	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-5.5	-7.4	-4.3	0.7	6.0	11.3	15.4	15.3	11.0	6.1	2.3	-2.8	4.0
Wet Bulb (°C)	-6.2	-8.0	-5.1	-0.5	4.2	9.3	13.4	13.5	9.5	4.8	1.2	-3.6	2.7
Dew Point (°C)	-8.7	-10.6	-7.5	-2.7	1.9	7.4	11.9	12.1	8.1	3.2	-0.6	-5.8	0.7
Standard Deviation (°C)	2.8	4.0	2.4	1.9	1.4	1.2	1.4	1.3	1.3	1.1	1.9	2.4	
Relative Humidity (%)	79	79	79	78	76	78	80	82	82	82	81	81	80
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.31	0.39	0.52	0.72	1.06	1.42	1.45	1.12	0.81	0.62	0.43	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.08	0.07	0.09	0.14	0.13	0.10	0.07	0.09	0.08	

PRESSURE

13 LST

Station Pressure (kPa)	100.79	100.78	100.93	101.10	101.28	101.27	101.25	101.25	101.40	101.31	101.17	100.92	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	100.84	100.83	100.98	101.15	101.33	101.32	101.30	101.30	101.46	101.35	101.22	100.97	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.49	0.48	0.33	0.24	0.19	0.14	0.18	0.19	0.29	0.53	0.44	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.0	-4.7	-0.9	3.8	9.3	14.2	18.3	18.6	14.5	9.0	4.1	-1.6	6.7
Wet Bulb (°C)	-4.9	-5.7	-2.3	1.7	6.4	11.0	15.0	15.1	11.4	6.6	2.4	-2.6	4.5
Dew Point (°C)	-7.6	-8.5	-5.4	-1.5	2.9	8.2	12.8	12.7	8.8	3.9	-0.1	-5.0	1.8
Standard Deviation (°C)	2.6	3.2	2.2	1.9	1.6	1.3	1.4	1.2	1.5	1.1	2.0	2.3	
Relative Humidity (%)	77	76	73	70	66	70	72	71	70	72	74	79	73
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.36	0.44	0.57	0.78	1.13	1.50	1.51	1.17	0.85	0.65	0.46	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.08	0.09	0.10	0.14	0.12	0.11	0.06	0.10	0.08	

PRESSURE

19 LST

Station Pressure (kPa)	100.86	100.83	100.98	101.14	101.30	101.26	101.26	101.26	101.43	101.36	101.21	100.98	101.16
Sea Level Pressure (kPa)	100.91	100.88	101.03	101.19	101.35	101.31	101.32	101.31	101.48	101.40	101.26	101.03	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.48	0.48	0.33	0.23	0.20	0.14	0.17	0.18	0.28	0.52	0.41	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-4.9	-6.1	-2.6	1.7	6.9	12.3	16.3	16.3	12.1	6.9	2.8	-2.5	4.9
Wet Bulb (°C)	-5.7	-6.7	-3.6	0.3	4.9	9.9	14.0	14.1	10.2	5.4	1.6	-3.3	3.4
Dew Point (°C)	-8.1	-9.4	-6.1	-2.2	2.3	7.8	12.3	12.4	8.4	3.5	-0.4	-5.5	1.3
Standard Deviation (°C)	2.7	3.3	2.1	1.8	1.5	1.3	1.4	1.3	1.5	1.1	1.8	2.4	
Relative Humidity (%)	79	78	78	76	74	75	78	78	78	80	80	80	80

PRESSION

01 HNL

Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.88
Écart type (kPa)	0.44

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-5.2
Thermomètre mouillé (°C)	-5.9
Point de rosée (°C)	-8.4
Écart type (°C)	2.8
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Écart type (kPa)	0.07

PRESSION

07 HNL

Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.91
Écart type (kPa)	0.44

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-5.5
Thermomètre mouillé (°C)	-6.2
Point de rosée (°C)	-8.7
Écart type (°C)	2.8
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	0.07

PRESSION

13 HNL

Pression à la station (kPa)	100.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.84
Écart type (kPa)	0.43

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-4.0
Thermomètre mouillé (°C)	-4.9
Point de rosée (°C)	-7.6
Écart type (°C)	2.6
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Écart type (kPa)	0.07

PRESSION

19 HNL

Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.91
Écart type (kPa)	0.44

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)	-4.9
Thermomètre mouillé (°C)	-5.7
Point de rosée (°C)	-8.1
Écart type (°C)	2.7

Lat 49 41 N Long D54 49 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	100.69	100.78	100.72	101.03	101.36	101.24	101.24	101.20	101.36	101.20	101.23	100.89	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	100.69	100.77	100.72	101.02	101.36	101.24	101.24	101.20	101.36	101.20	101.23	100.89	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.54	0.42	0.34	0.25	0.19	0.15	0.19	0.21	0.24	0.48	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.1	-5.7	-4.0	-0.6	2.9	7.8	13.4	13.5	10.6	6.2	2.7	-1.7	3.4
Wet Bulb (°C)	-4.6	-6.1	-4.4	-1.2	2.2	6.8	12.2	12.4	9.4	5.1	1.9	-2.4	2.6
Dew Point (°C)	-6.2	-7.8	-5.9	-2.4	1.2	5.8	11.4	11.5	8.2	3.8	0.6	-4.0	1.4
Standard Deviation (°C)	3.1	3.5	2.4	0.9	1.3	1.4	1.1	0.8	0.9	0.9	1.3	1.6	
Relative Humidity (%)	86	86	87	88	89	88	88	88	86	85	86	85	87
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.37	0.42	0.53	0.68	0.95	1.37	1.37	1.12	0.82	0.67	0.48	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.07	0.03	0.08	0.10	0.10	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.82	100.73	101.06	101.40	101.29	101.30	101.26	101.39	101.23	101.27	100.94	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.82	100.73	101.06	101.40	101.29	101.30	101.26	101.39	101.23	101.26	100.94	101.12
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.55	0.42	0.34	0.26	0.19	0.15	0.19	0.21	0.24	0.49	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.4	-6.1	-4.4	-0.6	3.6	8.5	13.9	13.7	10.6	6.0	2.4	-2.1	3.4
Wet Bulb (°C)	-4.8	-6.5	-4.7	-1.3	2.6	7.3	12.5	12.5	9.4	5.0	1.7	-2.7	2.6
Dew Point (°C)	-6.4	-8.3	-6.2	-2.5	1.4	6.2	11.5	11.6	8.3	3.8	0.4	-4.3	1.3
Standard Deviation (°C)	3.3	3.6	2.2	1.0	1.4	1.4	1.0	0.7	1.0	0.9	1.3	1.8	
Relative Humidity (%)	86	85	87	88	87	86	86	87	86	86	87	85	85
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.37	0.42	0.53	0.70	0.98	1.38	1.39	1.13	0.83	0.66	0.47	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.06	0.03	0.08	0.10	0.09	0.06	0.08	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	100.66	100.77	100.66	101.05	101.34	101.23	101.23	101.21	101.33	101.17	101.21	100.86	101.06
Sea Level Pressure (kPa)	100.66	100.77	100.66	101.05	101.34	101.23	101.23	101.21	101.33	101.17	101.21	100.86	101.06
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.55	0.43	0.33	0.24	0.20	0.15	0.19	0.21	0.23	0.50	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.6	-4.5	-2.1	1.8	6.7	11.9	17.6	17.1	13.4	8.0	3.5	-1.3	5.7
Wet Bulb (°C)	-4.3	-5.0	-2.8	0.5	4.7	9.3	14.5	14.2	10.9	6.3	2.4	-2.1	4.1
Dew Point (°C)	-6.1	-7.1	-4.7	-1.5	2.3	7.0	12.5	12.3	8.8	4.3	0.7	-3.9	2.1
Standard Deviation (°C)	3.1	3.2	2.0	0.8	1.4	1.5	1.1	0.6	1.2	1.2	1.5	1.8	
Relative Humidity (%)	83	82	83	80	76	74	74	75	75	78	83	83	79
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.40	0.46	0.56	0.75	1.04	1.48	1.46	1.17	0.86	0.68	0.48	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.09	0.06	0.03	0.08	0.11	0.11	0.06	0.10	0.07	0.08	0.06	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.82	100.71	101.09	101.35	101.21	101.22	101.22	101.37	101.23	101.26	100.92	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.82	100.71	101.09	101.35	101.21	101.22	101.22	101.37	101.23	101.26	100.92	101.09
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.55	0.43	0.32	0.23	0.19	0.15	0.18	0.21	0.21	0.50	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-5.1	-2.9	0.4	4.9	10.2	15.6	15.0	11.5	6.8	2.9	-1.5	4.5
Wet Bulb (°C)	-4.4	-5.5	-3.5	-0.5	3.4	8.3	13.4	13.1	9.8	5.4	2.0	-2.2	3.3
Dew Point (°C)	-6.2	-7.4	-5.1	-2.0	1.5	6.5	11.8	11.6	8.3	3.8	0.6	-3.8	1.6
Standard Deviation (°C)	2.9	3.3	2.0	0.9	1.3	1.5	1.2	0.7	0.8	0.9	1.3	1.7	
Relative Humidity (%)	84	84	85	84	80	79	79	81	81	83	85	84	82
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.39	0.44	0.54	0.70	1.01	1.41	1.40	1.12	0.83	0.67	0.49	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.04	0.08	0.11	0.11	0.07	0.06	0.06	0.07	0.06	

PRESSION 01 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Ecart type (kPa)	
PRESSION 07 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.12
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.12
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.6
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Ecart type (kPa)	
PRESSION 13 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.06
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.1
Point de rosée (°C)	2.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	
PRESSION 19 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.09
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.79
Ecart type (kPa)	

WABUSH LAKE A NFLD

Table 1

Lat 52 56 N Long 066 52 W
Elevation 550 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 01 LST													
Station Pressure (kPa)	94.11	94.13	94.45	94.64	94.73	94.60	94.58	94.66	94.74	94.55	94.48	94.37	94.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.14	101.35	101.43	101.41	101.17	101.10	101.21	101.37	101.27	101.29	101.35	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.49	0.33	0.14	0.20	0.19	0.19	0.18	0.23	0.32	0.43	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.7	-21.9	-15.3	-7.2	0.5	7.2	11.1	9.9	4.8	-1.3	-8.3	-18.8	-5.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.6	-8.0	-0.8	5.6	9.4	8.5	3.7	-2.1	-8.7	M	M
Dew Point (°C)	-25.8	-25.1	-19.0	-10.8	-3.0	3.9	8.1	7.3	2.4	-3.7	-10.7	-21.8	-8.2
Standard Deviation (°C)	4.2	3.0	3.9	2.8	1.6	1.3	1.1	1.3	1.7	2.2	2.8	4.3	
Relative Humidity (%)	73	73	73	76	78	80	83	85	84	84	83	76	79
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.11	0.18	0.31	0.52	0.84	1.11	1.05	0.76	0.50	0.31	0.15	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.10	0.09	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 07 LST													
Station Pressure (kPa)	94.11	94.15	94.47	94.67	94.76	94.64	94.61	94.69	94.75	94.58	94.49	94.39	94.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.15	101.37	101.46	101.44	101.21	101.14	101.25	101.38	101.29	101.30	101.37	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.52	0.33	0.16	0.21	0.19	0.19	0.18	0.23	0.33	0.43	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.5	-23.7	-17.4	-8.4	0.5	7.9	11.4	9.5	4.2	-1.9	-8.6	-19.4	-5.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-9.0	-0.8	6.0	9.6	8.3	3.3	-2.5	-9.0	M	M
Dew Point (°C)	-26.2	-26.1	-20.5	-11.8	-3.2	3.9	8.2	7.2	2.1	-4.1	-11.0	-22.0	-8.6
Standard Deviation (°C)	4.2	3.4	4.0	3.0	1.6	1.4	1.0	1.3	1.7	2.2	2.7	4.5	
Relative Humidity (%)	73	73	74	77	77	77	81	86	86	85	83	76	79
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.10	0.17	0.29	0.51	0.85	1.12	1.05	0.74	0.48	0.31	0.15	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.09	0.09	0.07	0.07	0.05	
PRESSURE 13 LST													
Station Pressure (kPa)	94.07	94.12	94.42	94.61	94.71	94.57	94.54	94.64	94.70	94.55	94.46	94.36	94.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.10	101.11	101.31	101.39	101.39	101.14	101.07	101.19	101.33	101.26	101.27	101.35	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.51	0.34	0.16	0.20	0.19	0.19	0.17	0.23	0.33	0.44	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.6	-16.9	-9.3	-2.0	5.7	13.1	16.5	14.6	8.5	1.3	-5.9	-16.0	-0.8
Wet Bulb (°C)	-19.8	-17.4	-10.3	-3.8	2.6	8.5	11.9	10.7	5.7	-0.4	-6.6	-16.4	-2.9
Dew Point (°C)	-23.6	-21.6	-14.6	-8.0	-1.6	4.2	8.3	7.4	2.7	-3.1	-9.2	-19.7	-6.6
Standard Deviation (°C)	4.0	3.4	4.1	2.3	1.5	1.2	1.4	1.3	1.9	2.2	2.2	4.2	
Relative Humidity (%)	71	68	66	65	62	58	61	64	69	74	78	73	67
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.14	0.24	0.37	0.57	0.87	1.14	1.07	0.78	0.52	0.34	0.17	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.07	0.06	0.06	0.07	0.10	0.09	0.11	0.08	0.06	0.05	
PRESSURE 19 LST													
Station Pressure (kPa)	94.11	94.15	94.43	94.62	94.71	94.56	94.53	94.63	94.72	94.57	94.49	94.42	94.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.14	101.15	101.33	101.41	101.38	101.13	101.05	101.18	101.35	101.29	101.30	101.41	101.26
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.52	0.33	0.16	0.20	0.17	0.18	0.16	0.23	0.32	0.42	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.8	-18.4	-10.4	-2.4	5.3	13.0	16.0	14.0	7.3	0.0	-7.4	-17.7	-1.8
Wet Bulb (°C)	-21.0	-18.7	-11.3	-4.0	2.3	8.5	11.7	10.4	5.1	-1.2	-7.9	-17.8	-3.7
Dew Point (°C)	-24.5	-22.6	-15.3	-8.0	-1.8	4.0	8.4	7.4	2.7	-3.4	-10.0	-21.0	-7.0
Standard Deviation (°C)	4.0	3.3	3.9	2.2	1.5	1.2	1.3	1.4	1.9	2.3	2.5	4.1	
Relative Humidity (%)	73	70	68	67	64	59	64	67	74	70	80	75	60

PRESSION 01 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 07 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

269

PRESSION 13 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 19 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)

ALERT BAY BC

Table 2

Lat 50 35 N Long 126 56 W
Elevation 52 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	100.78	100.75	100.80	101.00	101.13	101.14	101.26	101.08	101.02	100.90	100.71	100.72	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	101.42	101.39	101.43	101.63	101.76	101.76	101.88	101.70	101.64	101.53	101.34	101.35	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.36	0.29	0.25	0.17	0.14	0.14	0.12	0.21	0.32	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.7	4.2	4.5	6.4	8.5	10.5	12.2	12.5	11.1	8.5	5.3	3.7	7.5
Wet Bulb (°C)	1.9	3.3	3.4	5.1	7.2	9.4	11.1	11.6	10.3	7.7	4.5	3.0	6.5
Dew Point (°C)	0.8	2.0	2.0	3.6	6.0	8.4	10.2	11.0	9.6	6.8	3.5	2.0	5.5
Standard Deviation (°C)	1.8	1.3	0.9	0.8	0.9	0.8	0.6	0.7	1.1	0.9	1.1	1.8	
Relative Humidity (%)	88	86	85	83	85	87	88	91	91	90	89	89	88
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.72	0.72	0.80	0.94	1.11	1.25	1.32	1.21	1.00	0.80	0.72	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.09	0.06	0.06	0.09	

	22 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 04 LST													
Station Pressure (kPa)	100.79	100.76	100.76	100.97	101.11	101.09	101.22	101.09	101.00	100.87	100.78	100.68	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	101.42	101.39	101.39	101.60	101.74	101.72	101.84	101.72	101.63	101.50	101.42	101.32	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.38	0.30	0.26	0.18	0.14	0.15	0.13	0.21	0.31	0.42	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.5	3.5	3.5	5.0	7.0	9.4	11.1	11.5	10.2	7.9	4.9	3.5	6.7
Wet Bulb (°C)	1.8	2.7	2.7	4.2	6.2	8.6	10.4	11.0	9.6	7.2	4.2	2.9	6.0
Dew Point (°C)	0.7	1.7	1.6	3.1	5.4	8.0	10.0	10.6	9.1	6.5	3.2	1.9	5.2
Standard Deviation (°C)	1.8	1.4	1.0	0.8	0.8	0.9	0.6	0.6	1.0	0.9	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	89	88	88	88	90	92	93	94	94	91	90	90	91
Vapour Pressure (kPa)	0.66	0.70	0.70	0.77	0.91	1.08	1.23	1.29	1.17	0.99	0.79	0.72	0.92
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.04	0.05	0.07	0.05	0.05	0.08	0.06	0.07	0.08	

	04 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

271

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	100.82	100.80	100.80	101.01	101.14	101.12	101.26	101.14	101.05	100.92	100.83	100.72	100.97
Sea Level Pressure (kPa)	101.45	101.43	101.43	101.64	101.77	101.74	101.88	101.76	101.68	101.55	101.46	101.36	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.38	0.31	0.27	0.18	0.14	0.15	0.13	0.21	0.30	0.43	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.6	4.1	5.0	7.7	10.4	12.5	13.9	14.0	12.2	9.1	5.4	3.6	8.4
Wet Bulb (°C)	1.9	3.1	3.7	5.8	8.3	10.5	12.2	12.6	11.0	8.1	4.6	2.9	7.1
Dew Point (°C)	0.8	1.8	2.1	3.8	6.4	9.0	11.0	11.7	10.1	7.1	3.5	1.9	5.8
Standard Deviation (°C)	1.8	1.5	1.1	0.8	1.0	0.9	0.6	0.7	1.0	0.9	1.3	1.8	
Relative Humidity (%)	88	86	82	77	77	80	84	87	87	88	88	89	84
Vapour Pressure (kPa)	0.67	0.71	0.72	0.81	0.97	1.16	1.32	1.38	1.24	1.02	0.80	0.72	0.96
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.05	0.07	0.07	0.06	0.06	0.08	0.06	0.07	0.08	

	10 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	100.75	100.73	100.76	100.97	101.10	101.11	101.24	101.10	101.00	100.86	100.75	100.66	100.92
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.36	101.39	101.60	101.73	101.73	101.86	101.72	101.63	101.49	101.38	101.29	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.39	0.30	0.26	0.18	0.14	0.15	0.13	0.20	0.30	0.43	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.8	6.0	7.0	9.7	12.5	14.3	16.1	16.4	14.5	10.6	6.3	4.4	10.1
Wet Bulb (°C)	2.7	4.3	4.9	6.9	9.5	11.5	13.3	13.8	12.2	8.9	5.1	3.5	8.1
Dew Point (°C)	1.3	2.1	2.3	4.0	6.8	9.3	11.3	12.0	10.5	7.3	3.8	2.3	6.1
Standard Deviation (°C)	1.6	1.5	1.1	1.0	1.4	0.9	0.7	0.9	1.2	1.0	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	84	78	74	69	70	73	74	76	78	82	85	87	78
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.73	0.74	0.82	1.01	1.18	1.35	1.41	1.28	1.04	0.82	0.74	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.06	0.11	0.08	0.06	0.08	0.10	0.07	0.07	0.08	

	16 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

ALTA LAKE BC

Table 2

Lat 50 09 N Long 122 57 W
Elevation 668 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	93.50	93.54	93.58	93.81	93.88	93.81	93.99	93.88	93.94	93.86	93.56	93.49	93.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.59	101.56	101.57	101.73	101.74	101.62	101.77	101.66	101.78	101.77	101.55	101.54	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.34	0.31	0.19	0.09	0.12	0.08	0.10	0.22	0.31	0.30	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.9	-2.5	-0.9	1.6	6.4	10.2	13.3	12.4	8.8	4.1	-0.3	-3.7	3.6
Wet Bulb (°C)	-6.1	-2.9	-1.5	0.8	4.6	8.1	10.5	10.4	7.6	3.5	-0.7	-3.9	2.5
Dew Point (°C)	-7.4	-3.8	-2.6	-0.4	2.7	6.0	8.3	8.9	6.4	2.7	-1.5	-4.9	1.2
Standard Deviation (°C)	3.4	1.8	1.2	0.7	0.6	1.0	1.2	0.7	1.1	0.8	1.9	2.8	
Relative Humidity (%)	89	91	90	87	79	77	74	81	87	91	92	92	86
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.48	0.52	0.60	0.75	0.95	1.11	1.15	0.98	0.76	0.57	0.46	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.07	0.09	0.05	0.07	0.04	0.07	0.08	
PRESSURE 04 LST													
Station Pressure (kPa)	93.55	93.54	93.56	93.78	93.91	93.83	94.03	93.91	93.96	93.86	93.56	93.47	93.75
Sea Level Pressure (kPa)	101.64	101.56	101.55	101.71	101.77	101.64	101.81	101.68	101.79	101.76	101.55	101.52	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.36	0.33	0.20	0.10	0.10	0.07	0.10	0.22	0.31	0.30	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.7	-3.4	-2.7	-0.2	3.2	7.0	8.8	9.1	6.6	3.2	-0.8	-3.9	1.7
Wet Bulb (°C)	-6.9	-3.7	-2.9	-0.6	2.7	6.2	8.0	8.5	6.1	2.8	-1.1	-4.1	1.3
Dew Point (°C)	-8.2	-4.8	-3.8	-1.3	1.9	5.4	7.3	8.0	5.4	2.2	-1.8	-5.1	0.4
Standard Deviation (°C)	3.6	2.0	1.3	1.0	0.4	1.0	0.9	0.6	1.1	0.9	2.2	3.0	
Relative Humidity (%)	89	91	92	92	92	90	91	93	93	94	93	92	92
Vapour Pressure (kPa)	0.38	0.46	0.48	0.57	0.71	0.91	1.04	1.09	0.92	0.73	0.56	0.46	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.04	0.04	0.02	0.07	0.07	0.04	0.06	0.04	0.07	0.08	
PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	93.59	93.59	93.59	93.81	93.99	93.92	94.11	94.07	94.07	93.94	93.61	93.53	93.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.70	101.62	101.59	101.74	101.71	101.58	101.73	101.69	101.77	101.79	101.61	101.59	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.37	0.33	0.20	0.10	0.10	0.13	0.09	0.19	0.28	0.30	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.1	-1.7	1.3	5.1	11.5	15.1	17.8	17.3	13.5	7.0	0.3	-3.5	6.5
Wet Bulb (°C)	-6.4	-2.4	-0.2	2.8	7.5	10.8	13.0	13.1	10.4	5.4	-0.2	-3.8	4.2
Dew Point (°C)	-7.9	-3.9	-2.5	-0.5	3.3	7.0	9.4	10.2	7.7	3.6	-1.3	-4.9	1.7
Standard Deviation (°C)	3.5	2.2	1.4	1.0	0.6	0.9	0.9	1.0	1.7	1.3	2.1	3.1	
Relative Humidity (%)	87	86	78	69	59	61	61	65	70	81	90	90	75
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.48	0.53	0.60	0.79	1.02	1.19	1.26	1.07	0.82	0.58	0.46	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.06	0.05	0.04	0.03	0.07	0.07	0.08	0.12	0.07	0.07	0.09	
PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	93.48	93.50	93.49	93.73	93.80	93.73	93.91	93.80	93.85	93.79	93.54	93.45	93.67
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.51	101.48	101.65	101.65	101.53	101.68	101.57	101.66	101.68	101.53	101.49	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.36	0.31	0.19	0.10	0.15	0.08	0.07	0.19	0.26	0.28	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.0	0.9	3.9	7.4	14.4	17.6	22.1	20.7	16.5	8.6	1.2	-2.5	8.9
Wet Bulb (°C)	-4.5	-0.4	1.7	3.8	8.5	11.4	14.0	13.7	11.0	6.1	0.5	-2.9	5.2
Dew Point (°C)	-6.2	-2.3	-1.7	-0.9	2.6	6.5	8.2	8.8	6.6	3.6	-0.7	-4.1	1.7
Standard Deviation (°C)	3.3	1.6	1.0	1.1	0.9	0.9	1.3	0.8	1.3	1.0	1.9	2.8	
Relative Humidity (%)	85	81	70	60	50	53	46	51	57	73	88	90	67
Vapour Pressure (kPa)	0.43	0.53	0.56	0.59	0.76	0.99	1.11	1.15	1.00	0.81	0.60	0.48	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.05	0.04	0.04	0.05	0.06	0.10	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	

PRESSION 22 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	1.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Écart type (kPa)	

PRESSION 04 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.75
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.3
Point de rosée (°C)	0.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	0.69
Écart type (kPa)	

272

PRESSION 10 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.2
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.77
Écart type (kPa)	

PRESSION 16 HNL	
Pression à la station (kPa)	93.67
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.9
Thermomètre mouillé (°C)	5.2
Point de rosée (°C)	1.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.75
Écart type (kPa)	

BULL HARBOUR BC

Table 2

Lat 50 55 N Long 127 57 W
Elevation 14 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.29	101.34	101.57	101.73	101.74	101.88	101.71	101.60	101.42	101.25	101.20	101.50
Sea Level Pressure (kPa)	101.27	101.32	101.36	101.59	101.75	101.77	101.90	101.73	101.62	101.43	101.27	101.22	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.40	0.31	0.27	0.20	0.16	0.15	0.13	0.21	0.33	0.44	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.1	4.1	4.4	6.0	8.1	10.5	12.2	12.6	11.1	8.5	5.7	4.2	7.5
Wet Bulb (°C)	2.4	3.3	3.6	5.1	7.3	9.8	11.6	12.1	10.6	7.8	5.0	3.5	6.8
Dew Point (°C)	1.4	2.3	2.4	4.1	6.5	9.1	11.1	11.7	10.2	7.2	4.1	2.5	6.1
Standard Deviation (°C)	1.7	1.5	1.1	1.2	0.9	1.0	0.7	0.7	1.1	0.8	1.4	1.7	
Relative Humidity (%)	89	89	88	88	89	91	93	95	94	92	90	89	91
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.74	0.74	0.83	0.98	1.16	1.32	1.38	1.25	1.03	0.83	0.75	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 04 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.31	101.30	101.53	101.69	101.68	101.82	101.68	101.57	101.41	101.27	101.20	101.48
Sea Level Pressure (kPa)	101.29	101.33	101.33	101.55	101.71	101.70	101.84	101.70	101.59	101.42	101.29	101.23	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.40	0.32	0.27	0.20	0.16	0.15	0.13	0.22	0.33	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	2.8	3.9	3.6	5.1	7.0	9.5	11.3	11.8	10.5	8.3	5.5	4.1	7.0
Wet Bulb (°C)	2.2	3.2	3.0	4.4	6.4	9.0	10.8	11.4	10.1	7.7	4.9	3.5	6.4
Dew Point (°C)	1.3	2.2	2.0	3.6	5.8	8.5	10.5	11.2	9.8	7.1	4.0	2.5	5.7
Standard Deviation (°C)	1.6	1.5	1.1	1.1	0.8	0.9	0.7	0.7	1.0	0.9	1.4	1.6	
Relative Humidity (%)	90	90	90	91	93	94	95	97	96	93	91	90	93
Vapour Pressure (kPa)	0.69	0.73	0.72	0.80	0.93	1.12	1.27	1.34	1.22	1.02	0.83	0.75	0.95
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.06	0.06	0.09	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	101.28	101.34	101.35	101.58	101.73	101.72	101.87	101.73	101.62	101.46	101.30	101.23	101.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.30	101.36	101.37	101.60	101.75	101.74	101.90	101.75	101.65	101.48	101.32	101.26	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.41	0.33	0.28	0.20	0.17	0.15	0.13	0.22	0.33	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.1	4.6	5.3	7.6	10.1	12.0	13.5	13.9	12.5	9.7	6.1	4.3	8.6
Wet Bulb (°C)	2.4	3.8	4.3	6.3	8.6	10.7	12.4	13.0	11.6	8.8	5.3	3.6	7.6
Dew Point (°C)	1.4	2.6	3.0	4.7	7.2	9.7	11.6	12.3	11.0	7.9	4.4	2.6	6.5
Standard Deviation (°C)	1.7	1.5	1.3	1.3	1.1	1.0	0.7	0.8	1.0	0.9	1.4	1.6	
Relative Humidity (%)	89	88	86	83	83	86	88	90	91	89	90	90	88
Vapour Pressure (kPa)	0.70	0.75	0.77	0.87	1.03	1.21	1.37	1.44	1.32	1.08	0.85	0.76	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.09	0.06	0.08	0.08	
PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	101.24	101.30	101.34	101.58	101.75	101.77	101.91	101.74	101.61	101.42	101.24	101.17	101.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.26	101.32	101.36	101.60	101.77	101.79	101.94	101.77	101.63	101.44	101.25	101.20	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.42	0.32	0.28	0.21	0.17	0.15	0.14	0.21	0.33	0.45	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.4	6.3	6.7	8.8	10.9	12.8	14.5	15.0	13.7	10.9	7.0	5.1	9.7
Wet Bulb (°C)	3.4	4.8	5.2	7.0	9.2	11.2	13.0	13.5	12.3	9.5	6.0	4.2	8.3
Dew Point (°C)	1.9	3.0	3.2	5.0	7.6	9.9	11.8	12.6	11.3	8.2	4.8	3.0	6.9
Standard Deviation (°C)	1.6	1.6	1.3	1.5	1.3	1.2	0.8	0.8	1.2	0.9	1.4	1.6	
Relative Humidity (%)	85	81	79	79	81	83	84	86	86	84	87	87	84
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.78	0.78	0.89	1.06	1.23	1.39	1.47	1.35	1.10	0.88	0.78	1.04
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.09	0.10	0.10	0.07	0.08	0.11	0.06	0.08	0.08	

PRESSION 22 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.50
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	6.8
Point de rosée (°C)	6.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	91
Pression de vapeur (kPa)	0.98
Écart type (kPa)	

PRESSION 04 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.0
Thermomètre mouillé (°C)	6.4
Point de rosée (°C)	5.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	93
Pression de vapeur (kPa)	0.95
Écart type (kPa)	

PRESSION 10 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	8.6
Thermomètre mouillé (°C)	7.6
Point de rosée (°C)	6.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	1.01
Écart type (kPa)	

PRESSION 16 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.7
Thermomètre mouillé (°C)	8.3
Point de rosée (°C)	6.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	1.04
Écart type (kPa)	

KLEENA KLEENE BC

Table 2

Lat 51 59 N Long 124 56 W
Elevation 899 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNEE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	90.73	90.80	90.70	90.88	91.08	91.07	91.29	91.26	91.18	90.91	90.80	90.73	90.95
Sea Level Pressure (kPa)	101.73	101.68	101.48	101.54	101.64	101.56	101.76	101.75	101.76	101.58	101.62	101.67	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.35	0.33	0.19	0.14	0.14	0.20	0.12	0.19	0.23	0.46	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.6	-7.6	-4.9	0.5	5.9	10.3	12.5	11.1	6.6	0.9	-6.1	-10.7	0.4
Wet Bulb (°C)	-13.6	-8.0	-5.5	-0.8	3.8	7.6	9.8	9.1	5.3	0.3	-6.4	-10.8	-0.8
Dew Point (°C)	-15.6	-9.7	-7.3	-3.0	0.7	4.6	7.2	7.2	3.7	-0.8	-7.8	-12.8	-2.8
Standard Deviation (°C)	4.5	2.7	2.0	1.0	1.8	1.6	1.5	1.5	0.9	3.7	4.0		
Relative Humidity (%)	85	85	83	78	71	69	72	78	83	89	87	84	80
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.32	0.38	0.50	0.67	0.87	1.04	1.03	0.82	0.59	0.38	0.27	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.04	0.09	0.10	0.12	0.11	0.09	0.04	0.08	0.06	

PRESSION 22 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSURE 04 LST
Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY
Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION 04 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

274

PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	90.79	90.87	90.75	90.90	91.07	91.07	91.32	91.31	91.24	90.99	90.88	90.79	91.00
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	101.75	101.54	101.56	101.65	101.56	101.78	101.80	101.82	101.64	101.70	101.73	101.69
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.33	0.37	0.21	0.15	0.14	0.21	0.12	0.20	0.23	0.49	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.9	-8.4	-3.6	4.2	10.6	13.9	16.3	14.9	10.1	3.5	-4.8	-10.8	2.7
Wet Bulb (°C)	-13.9	-9.0	-4.8	1.4	6.3	9.5	11.9	11.3	7.6	2.2	-5.4	-10.9	0.5
Dew Point (°C)	-16.2	-11.2	-7.8	-3.2	0.7	5.0	8.0	8.0	4.9	0.2	-7.1	-13.0	-2.6
Standard Deviation (°C)	3.7	3.0	2.2	1.5	2.1	1.7	1.4	1.3	1.5	1.1	3.7	4.0	
Relative Humidity (%)	82	81	74	60	52	57	59	65	71	80	84	83	71
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.29	0.37	0.50	0.67	0.89	1.09	1.09	0.89	0.64	0.40	0.27	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.05	0.05	0.10	0.11	0.10	0.10	0.09	0.05	0.08	0.06	

PRESSION 10 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	90.68	90.74	90.61	90.78	90.95	90.96	91.19	91.20	91.07	90.86	90.76	90.69	90.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.58	101.37	101.44	101.53	101.46	101.66	101.66	101.63	101.50	101.58	101.62	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.29	0.33	0.20	0.15	0.13	0.20	0.11	0.18	0.21	0.48	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.6	0.3	3.3	8.2	14.0	17.5	20.7	19.5	16.2	8.8	-0.8	-6.4	7.8
Wet Bulb (°C)	-8.2	-1.7	0.3	3.7	7.9	10.9	13.4	13.0	10.4	5.5	-2.0	-7.1	3.8
Dew Point (°C)	-10.5	-5.6	-5.2	-3.4	0.2	4.3	7.1	7.2	4.6	1.3	-4.5	-9.2	-1.1
Standard Deviation (°C)	3.3	1.9	2.1	1.8	3.2	2.2	1.8	2.1	1.8	1.1	3.0	3.4	
Relative Humidity (%)	81	66	56	47	42	44	44	48	49	62	77	81	58
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.42	0.43	0.50	0.66	0.86	1.03	1.04	0.88	0.69	0.47	0.34	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.06	0.15	0.14	0.14	0.15	0.11	0.05	0.08	0.06	

PRESSION 16 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Ecart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Ecart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Ecart type (kPa)

REVELSTOKE A BC

Table 2

Lat 50 58 N Long 118 11 W
Elevation 443 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	96.54	96.37	96.09	96.19	96.10	96.05	96.16	96.06	96.31	96.51	96.51	96.43	96.28
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.94	101.60	101.64	101.46	101.36	101.47	101.36	101.70	101.97	102.03	102.01	101.73
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.32	0.24	0.16	0.19	0.11	0.09	0.13	0.18	0.28	0.44	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.2	-3.5	-0.7	3.3	9.3	13.1	15.0	14.3	9.5	4.4	-0.5	-4.6	4.3
Wet Bulb (°C)	-8.4	-3.8	-1.2	2.3	7.4	10.8	12.8	12.4	8.7	3.9	-0.9	-4.8	3.3
Dew Point (°C)	-9.8	-4.7	-2.1	0.9	5.6	9.1	11.3	11.1	8.1	3.4	-1.8	-5.8	2.1
Standard Deviation (°C)	2.9	2.3	1.0	1.2	1.0	0.8	1.0	0.9	1.2	1.1	1.9	3.3	
Relative Humidity (%)	89	92	90	85	79	78	80	82	92	94	91	92	87
Vapour Pressure (kPa)	0.34	0.46	0.54	0.66	0.92	1.17	1.35	1.34	1.10	0.80	0.56	0.44	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.03	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	0.08	0.06	0.07	0.09	

	22 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.73
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.3
Point de rosée (°C)	2.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 04 LST													
Station Pressure (kPa)	96.59	96.41	96.14	96.26	96.22	96.18	96.30	96.19	96.38	96.56	96.51	96.41	96.35
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.97	101.64	101.70	101.59	101.50	101.61	101.49	101.75	102.01	102.03	101.98	101.79
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.33	0.25	0.16	0.19	0.11	0.10	0.10	0.20	0.29	0.43	0.25	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.8	-4.2	-2.0	1.1	6.0	9.8	11.5	11.6	8.0	3.7	-0.8	-4.6	2.6
Wet Bulb (°C)	-8.9	-4.4	-2.3	0.6	5.2	8.7	10.5	10.6	7.5	3.4	-1.1	-4.8	2.1
Dew Point (°C)	-10.3	-5.3	-3.1	-0.2	4.3	7.9	9.7	9.9	7.1	3.0	-2.0	-5.9	1.3
Standard Deviation (°C)	2.9	2.6	1.1	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	1.1	1.2	2.0	3.4	
Relative Humidity (%)	89	92	93	92	90	89	90	90	95	95	92	91	92
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.44	0.51	0.62	0.85	1.08	1.22	1.23	1.03	0.78	0.56	0.43	0.76
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.05	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.06	0.07	0.09	

	04 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.79
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.1
Point de rosée (°C)	1.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	92
Pression de vapeur (kPa)	0.76
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	96.64	96.45	96.19	96.26	96.17	96.13	96.27	96.19	96.42	96.61	96.58	96.49	96.37
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	102.02	101.70	101.71	101.55	101.45	101.58	101.51	101.81	102.07	102.10	102.06	101.82
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.33	0.25	0.17	0.20	0.09	0.08	0.10	0.20	0.29	0.44	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.9	-3.0	0.6	6.8	13.0	16.9	18.9	18.1	12.3	6.2	0.4	-4.1	6.5
Wet Bulb (°C)	-8.2	-3.5	-0.5	4.1	8.9	12.1	14.1	13.8	10.0	5.1	-0.4	-4.5	4.3
Dew Point (°C)	-9.9	-4.8	-2.4	0.7	5.1	8.6	10.9	10.9	8.2	3.9	-1.9	-5.8	2.0
Standard Deviation (°C)	2.7	2.4	1.2	1.2	1.0	1.0	1.2	1.1	1.2	1.1	2.0	3.3	
Relative Humidity (%)	86	88	81	67	61	60	62	65	78	86	86	88	76
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.45	0.53	0.66	0.90	1.14	1.33	1.32	1.11	0.83	0.56	0.43	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.06	0.06	0.07	0.11	0.10	0.08	0.06	0.08	0.09	

	10 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.82
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.80
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	96.51	96.31	96.00	96.04	95.96	95.93	96.04	95.94	96.20	96.42	96.47	96.41	96.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	101.86	101.50	101.47	101.31	101.24	101.34	101.23	101.56	101.86	101.99	101.98	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.33	0.23	0.15	0.19	0.10	0.09	0.14	0.16	0.25	0.42	0.24	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-6.6	-1.0	3.3	11.3	17.4	20.7	23.5	22.8	16.1	8.5	1.0	-3.6	9.5
Wet Bulb (°C)	-7.0	-1.9	1.2	6.3	10.7	13.5	15.9	15.6	11.8	6.6	0.1	-4.0	5.7
Dew Point (°C)	-8.8	-3.7	-1.8	0.6	4.8	8.2	11.1	11.1	8.6	4.5	-1.4	-5.3	2.3
Standard Deviation (°C)	2.6	2.0	1.1	1.5	1.4	1.3	1.3	1.6	1.4	0.9	2.0	3.0	
Relative Humidity (%)	85	83	72	52	47	49	50	52	64	77	86	89	67
Vapour Pressure (kPa)	0.35	0.49	0.55	0.66	0.89	1.12	1.35	1.35	1.14	0.86	0.58	0.45	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.09	0.12	0.14	0.10	0.05	0.08	0.08	

	16 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	9.5
Thermomètre mouillé (°C)	5.7
Point de rosée (°C)	2.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Ecart type (kPa)	

TRIPLE ISLAND BC

Table 2

Lat 54 18 N Long 130 53 W
Elevation 21 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 22 LST													
Station Pressure (kPa)	101.00	101.06	101.06	101.33	101.61	101.58	101.76	101.59	101.40	100.81	100.92	100.78	101.24
Sea Level Pressure (kPa)	101.04	101.11	101.11	101.38	101.66	101.63	101.81	101.64	101.45	100.87	100.96	100.83	101.29
Standard Deviation (kPa)	0.76	0.42	0.47	0.24	0.22	0.19	0.25	0.17	0.35	0.37	0.48	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.6	4.6	4.7	6.7	8.8	11.0	12.6	13.4	12.1	9.5	5.9	4.4	8.1
Wet Bulb (°C)	2.8	3.5	3.5	5.5	7.6	9.9	11.7	12.4	11.3	8.3	4.9	3.5	7.1
Dew Point (°C)	1.6	2.1	1.8	4.2	6.4	9.0	11.0	11.6	10.6	7.1	3.6	2.3	5.9
Standard Deviation (°C)	2.1	1.7	1.3	1.0	1.2	1.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.6	2.1	
Relative Humidity (%)	87	85	83	85	86	88	90	90	90	86	86	87	87
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.73	0.71	0.83	0.97	1.15	1.32	1.38	1.28	1.02	0.81	0.75	0.97
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.08	0.06	0.06	0.08	0.08	0.05	0.07	0.09	0.07	0.08	0.09	
PRESSURE 04 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 10 LST													
Station Pressure (kPa)	101.00	101.09	101.07	101.35	101.62	101.56	101.76	101.62	101.43	100.86	100.95	100.81	101.26
Sea Level Pressure (kPa)	101.03	101.14	101.12	101.40	101.68	101.61	101.81	101.67	101.48	100.91	101.00	100.86	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.76	0.42	0.49	0.26	0.22	0.19	0.26	0.16	0.36	0.34	0.49	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	3.4	4.3	4.3	6.8	9.1	11.4	13.0	13.6	12.2	9.5	5.8	4.3	8.1
Wet Bulb (°C)	2.6	3.3	3.2	5.5	7.8	10.3	12.0	12.6	11.2	8.3	4.9	3.3	7.1
Dew Point (°C)	1.5	2.0	1.7	4.1	6.5	9.3	11.2	11.8	10.5	7.1	3.7	2.1	6.0
Standard Deviation (°C)	2.0	1.7	1.3	0.9	1.1	1.0	0.5	0.7	0.9	1.0	1.7	2.1	
Relative Humidity (%)	87	86	84	84	85	87	90	90	90	86	86	87	87
Vapour Pressure (kPa)	0.71	0.72	0.71	0.83	0.98	1.18	1.34	1.39	1.28	1.03	0.82	0.74	0.98
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.05	0.07	0.09	0.05	0.06	0.08	0.06	0.08	0.09	
PRESSURE 16 LST													
Station Pressure (kPa)	101.00	101.07	101.07	101.36	101.63	101.59	101.80	101.64	101.43	100.83	100.91	100.78	101.26
Sea Level Pressure (kPa)	101.03	101.12	101.12	101.41	101.68	101.64	101.85	101.69	101.48	100.89	100.96	100.83	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.74	0.41	0.47	0.26	0.22	0.19	0.26	0.17	0.36	0.34	0.48	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	4.0	5.1	5.6	8.1	10.2	12.5	14.0	14.6	13.3	10.2	6.4	4.7	9.1
Wet Bulb (°C)	3.1	3.9	4.2	6.6	8.6	11.0	12.7	13.2	12.0	8.8	5.3	3.6	7.8
Dew Point (°C)	1.9	2.4	2.3	4.9	7.1	9.8	11.7	12.3	11.0	7.4	4.0	2.3	6.4
Standard Deviation (°C)	2.1	1.7	1.1	1.2	1.2	1.0	0.6	0.8	1.1	1.0	1.5	2.1	
Relative Humidity (%)	86	84	80	81	82	84	87	86	86	84	85	86	84
Vapour Pressure (kPa)	0.72	0.75	0.74	0.88	1.02	1.22	1.38	1.43	1.32	1.05	0.83	0.75	1.01
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.08	0.10	0.07	0.08	0.10	

22 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

04 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

276

10 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

16 HNL
PRESSION
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

SHINGLE POINT A YT

Table 2

Lat 68 57 N Long 137 13 W
Elevation 55 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.39	101.21	101.31	101.21	101.07	100.77	100.76	100.69	100.59	100.46	100.70	100.85	100.92
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.90	102.04	101.88	101.72	101.41	101.39	101.33	101.24	101.12	101.38	101.57	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.58	0.36	0.28	0.29	0.14	0.22	0.22	0.42	0.38	0.46	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.6	-26.1	-25.2	-16.9	-4.9	4.5	11.0	9.0	2.5	-8.7	-17.1	-25.4	-10.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.0	-5.1	3.5	9.3	7.9	1.9	-8.8	-17.1	M	M
Dew Point (°C)	-26.1	-28.6	-28.3	-19.3	-6.3	2.4	7.9	7.0	1.0	-10.4	-19.4	-27.7	-12.3
Standard Deviation (°C)	4.6	3.8	4.1	3.1	2.1	1.7	1.7	1.9	2.7	3.9	5.6	3.6	
Relative Humidity (%)	78	75	74	82	90	87	82	88	91	88	82	76	83
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.08	0.07	0.18	0.41	0.76	1.11	1.04	0.69	0.31	0.17	0.08	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.11	0.13	0.14	0.12	0.08	0.08	0.03	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	101.42	101.22	101.32	101.20	101.08	100.76	100.78	100.68	100.61	100.46	100.72	100.87	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	101.91	102.04	101.87	101.73	101.40	101.41	101.32	101.26	101.12	101.40	101.59	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.58	0.36	0.27	0.30	0.14	0.23	0.23	0.42	0.37	0.44	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.8	-26.1	-26.3	-19.0	-7.2	2.2	7.5	6.5	1.3	-8.9	-17.3	-25.3	-11.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.1	-7.4	1.8	6.7	5.9	0.8	-9.1	-17.3	M	M
Dew Point (°C)	-26.2	-28.0	-28.8	-21.7	-8.6	1.1	6.1	5.3	0.0	-10.7	-19.5	-27.9	-13.2
Standard Deviation (°C)	4.3	3.9	3.7	3.6	2.7	1.7	1.3	1.7	2.6	3.7	5.2	3.9	
Relative Humidity (%)	78	75	74	80	90	93	91	93	92	87	82	76	84
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.09	0.07	0.16	0.35	0.68	0.96	0.92	0.64	0.30	0.17	0.08	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.03	0.06	0.06	0.08	0.08	0.11	0.10	0.08	0.08	0.03	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	101.40	101.21	101.31	101.21	101.09	100.76	100.79	100.69	100.62	100.45	100.71	100.86	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	101.90	102.04	101.88	101.74	101.40	101.42	101.32	101.26	101.11	101.39	101.58	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.27	0.58	0.38	0.27	0.31	0.13	0.23	0.24	0.43	0.37	0.45	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.9	-26.4	-26.2	-17.6	-5.5	5.2	11.2	9.7	2.3	-8.9	-17.2	-25.4	-10.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.7	-5.8	4.0	9.3	8.1	1.6	-9.0	-17.2	M	M
Dew Point (°C)	-26.6	-28.1	-28.9	-20.1	-7.0	2.7	7.8	6.6	0.5	-10.5	-19.3	-27.7	-12.6
Standard Deviation (°C)	4.2	3.3	3.5	3.7	2.6	1.9	1.5	1.8	2.7	3.7	5.0	3.6	
Relative Humidity (%)	77	76	74	81	90	86	81	83	89	88	83	77	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.07	0.17	0.39	0.78	1.10	1.01	0.67	0.30	0.17	0.08	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.03	0.02	0.06	0.07	0.11	0.11	0.13	0.11	0.08	0.08	0.03	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	101.41	101.23	101.31	101.20	101.08	100.75	100.79	100.69	100.62	100.46	100.73	100.88	100.93
Sea Level Pressure (kPa)	102.13	101.92	102.03	101.88	101.73	101.39	101.41	101.33	101.27	101.12	101.41	101.60	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.26	0.56	0.38	0.28	0.31	0.12	0.23	0.24	0.43	0.37	0.45	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-25.3	-23.5	-14.1	-3.2	6.5	13.2	11.6	4.7	-8.1	-17.2	-25.1	-8.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-14.4	-3.6	4.9	10.5	9.2	3.3	-8.4	-17.3	M	M
Dew Point (°C)	-26.2	-27.6	-26.6	-16.7	-4.8	3.2	8.5	7.1	1.7	-10.0	-19.5	-27.6	-11.5
Standard Deviation (°C)	3.9	4.0	3.7	3.2	2.0	2.3	1.6	1.8	2.5	3.8	5.4	4.0	
Relative Humidity (%)	78	76	75	82	89	81	76	76	83	86	82	76	80
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.09	0.08	0.22	0.45	0.81	1.16	1.05	0.73	0.32	0.17	0.08	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.03	0.07	0.07	0.16	0.13	0.13	0.12	0.09	0.08	0.04	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.3
Ecart type (°C)	3.6
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Ecart type (kPa)	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.2
Ecart type (°C)	3.9
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Ecart type (kPa)	

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.6
Ecart type (°C)	3.6
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Ecart type (kPa)	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.93
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.5
Ecart type (°C)	4.0
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Ecart type (kPa)	

AKLAVIK A NWT

Table 2

Lat 68 13 N Long 135 00 W
Elevation 11 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	102.23	102.32	102.28	101.95	101.73	101.38	101.25	101.14	101.27	101.18	101.87	101.95	101.71
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	102.32	102.28	101.95	101.73	101.38	101.25	101.14	101.27	101.18	101.87	101.95	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.66	0.58	0.34	0.18	0.36	0.25	0.21	0.25	0.20	0.37	0.30	0.61	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.1	-28.8	-23.0	-12.3	-0.3	10.6	13.6	9.9	3.0	-7.9	-22.5	-28.1	-9.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-23.0	-12.6	-1.5	7.6	11.0	8.4	2.2	-8.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-30.3	-25.6	-14.8	-3.7	4.4	8.7	6.9	0.8	-9.8	-24.5	-30.4	M
Standard Deviation (°C)	4.0	4.6	2.2	2.1	1.0	2.2	2.2	3.0	1.0	1.7	2.3	1.5	
Relative Humidity (%)	78	76	79	82	79	68	74	83	86	87	80	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.07	0.09	0.24	0.49	0.88	1.16	1.03	0.68	0.32	0.10	0.06	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.03	0.03	0.03	0.04	0.13	0.17	0.22	0.05	0.04	0.02	0.01	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	102.28	102.32	102.29	101.95	101.78	101.44	101.31	101.18	101.28	101.16	101.88	101.93	101.73
Sea Level Pressure (kPa)	102.28	102.32	102.29	101.95	101.78	101.44	101.31	101.18	101.28	101.16	101.88	101.93	101.73
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.56	0.39	0.15	0.37	0.27	0.23	0.24	0.24	0.38	0.37	0.62	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.7	-30.0	-25.9	-16.3	-4.2	6.1	10.3	7.6	1.9	-8.5	-22.7	-28.0	-11.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.4	-4.6	4.9	9.2	6.8	1.4	-8.8	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-28.3	-18.5	-6.2	3.3	8.0	6.0	0.5	-10.4	-24.9	-29.9	M
Standard Deviation (°C)	4.6	4.4	2.1	1.7	1.1	2.1	1.7	2.9	1.1	1.9	2.2	1.8	
Relative Humidity (%)	79	78	78	83	87	83	86	90	90	86	78	76	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.07	0.08	0.18	0.42	0.81	1.10	0.97	0.65	0.31	0.10	0.07	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.03	0.02	0.02	0.02	0.12	0.12	0.19	0.05	0.03	0.02	0.01	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	102.24	102.34	102.30	101.97	101.77	101.45	101.31	101.19	101.28	101.19	101.88	101.92	101.74
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	102.34	102.30	101.97	101.77	101.45	101.31	101.19	101.28	101.19	101.88	101.92	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.70	0.58	0.37	0.16	0.38	0.27	0.22	0.24	0.22	0.38	0.36	0.61	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.6	-29.7	-24.2	-12.6	-0.5	10.0	13.0	10.0	3.3	-8.2	-22.7	-28.2	-9.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-13.0	-1.7	7.1	10.6	8.3	2.3	-8.6	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-30.6	-26.7	-15.3	-3.9	4.1	8.4	6.6	1.0	-10.2	-24.7	-29.3	M
Standard Deviation (°C)	4.0	4.3	2.5	1.8	0.8	2.1	1.9	3.1	0.9	1.9	1.8	1.0	
Relative Humidity (%)	78	75	78	81	79	69	75	81	86	86	78	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.06	0.08	0.23	0.48	0.86	1.14	1.02	0.68	0.31	0.10	0.06	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.03	0.02	0.03	0.03	0.13	0.15	0.22	0.04	0.04	0.02	0.01	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	102.25	102.34	102.27	101.94	101.75	101.39	101.27	101.16	101.28	101.18	101.88	101.93	101.72
Sea Level Pressure (kPa)	102.25	102.34	102.27	101.94	101.75	101.39	101.27	101.16	101.28	101.18	101.88	101.93	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.68	0.57	0.33	0.18	0.37	0.26	0.20	0.24	0.21	0.37	0.33	0.61	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.3	-26.1	-19.0	-8.2	2.5	13.2	16.1	12.9	5.8	-6.0	-22.2	-28.3	-7.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.1	-8.8	0.6	8.9	12.0	9.7	4.0	-6.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-28.4	-21.6	-11.2	-2.6	4.5	8.5	6.7	1.6	-8.5	-24.2	-29.6	M
Standard Deviation (°C)	4.3	4.8	2.4	2.2	1.0	2.4	1.9	2.9	1.0	1.9	1.7	0.7	
Relative Humidity (%)	77	76	80	81	71	59	64	68	77	83	79	76	74
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.13	0.31	0.53	0.89	1.15	1.02	0.71	0.35	0.10	0.07	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.16	0.15	0.20	0.06	0.05	0.02	0.01	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Écart type (kPa)	
PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.73
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Écart type (kPa)	
PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.74
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Écart type (kPa)	
PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

BYRON BAY A NWT

Table 2

Lat 68 45 N Long 109 04 W
Elevation 112 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE	23 LST												
Station Pressure (kPa)	100.57	100.51	100.79	100.60	100.57	100.17	99.91	99.80	99.93	99.86	100.15	100.26	100.26
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	101.97	102.26	102.03	101.95	101.47	101.22	101.21	101.29	101.27	101.54	101.70	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.51	0.34	0.30	0.23	0.27	0.28	0.22	0.25	0.26	0.18	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.2	-33.5	-30.2	-22.0	-9.9	1.9	8.0	5.9	-0.8	-10.1	-23.3	-27.8	-14.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.1	1.1	6.5	5.1	-1.2	-10.2	M	M	M
Dew Point (°C)	-34.3	M	-33.0	-24.7	-11.7	0.1	4.8	4.0	-2.0	-11.9	-26.0	-29.7	M
Standard Deviation (°C)	1.7	2.0	2.9	2.7	2.8	1.5	0.8	1.1	1.6	3.5	2.4	2.9	
Relative Humidity (%)	75	75	71	78	88	89	81	88	92	87	77	73	81
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.10	0.29	0.64	0.88	0.83	0.55	0.29	0.10	0.07	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.07	0.07	0.05	0.06	0.06	0.07	0.03	0.02	
PRESSURE	05 LST												
Station Pressure (kPa)	100.60	100.52	100.80	100.58	100.59	100.17	99.94	99.80	99.95	99.82	100.17	100.26	100.27
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.98	102.27	102.01	101.97	101.48	101.25	101.21	101.31	101.23	101.55	101.69	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.50	0.36	0.30	0.23	0.28	0.27	0.23	0.27	0.27	0.17	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.2	-33.4	-31.0	-23.6	-11.5	0.4	6.8	4.9	-1.3	-9.9	-23.0	-27.6	-15.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-11.8	-0.1	5.6	4.3	-1.6	-10.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.9	-26.3	-13.5	-1.0	4.4	3.6	-2.3	-11.7	-25.7	-29.2	M
Standard Deviation (°C)	2.3	2.3	2.8	2.7	2.7	1.7	0.9	1.1	1.7	3.4	2.4	2.7	
Relative Humidity (%)	75	74	70	77	87	91	85	92	93	87	77	75	82
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.09	0.25	0.59	0.85	0.81	0.54	0.29	0.10	0.07	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.06	0.07	0.06	0.06	0.06	0.07	0.03	0.02	
PRESSURE	11 LST												
Station Pressure (kPa)	100.58	100.51	100.80	100.59	100.58	100.16	99.91	99.80	99.94	99.82	100.16	100.25	100.26
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.98	102.27	102.02	101.96	101.46	101.23	101.20	101.30	101.24	101.54	101.68	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.50	0.35	0.29	0.24	0.28	0.27	0.23	0.26	0.29	0.17	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.0	-33.2	-29.2	-20.3	-8.6	2.9	9.9	7.6	0.1	-9.5	-23.0	-27.8	-13.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-8.9	1.8	7.7	6.1	-0.4	-9.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-34.4	-33.2	-31.8	-23.0	-10.4	0.5	5.3	4.5	-1.4	-11.3	-25.6	-29.2	-15.8
Standard Deviation (°C)	1.9	1.9	2.9	2.5	2.4	1.5	1.1	1.3	1.7	3.6	2.2	2.7	
Relative Humidity (%)	71	77	72	78	88	86	74	81	90	87	78	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.05	0.11	0.31	0.65	0.91	0.86	0.57	0.30	0.10	0.07	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.03	0.02	
PRESSURE	17 LST												
Station Pressure (kPa)	100.60	100.55	100.82	100.61	100.59	100.17	99.92	99.81	99.95	99.87	100.18	100.28	100.28
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	102.01	102.29	102.04	101.97	101.48	101.24	101.21	101.30	101.28	101.57	101.72	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.51	0.34	0.30	0.23	0.27	0.27	0.22	0.25	0.27	0.17	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.1	-32.9	-28.2	-18.6	-6.9	4.2	11.3	8.7	0.7	-9.6	-23.3	-27.7	-13.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.6	-7.3	2.9	8.4	6.8	0.0	-9.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-33.7	-33.1	-30.7	-21.1	-8.6	1.2	5.5	4.7	-1.2	-11.3	-25.9	-29.5	-15.3
Standard Deviation (°C)	2.4	1.7	2.8	2.2	2.3	1.5	1.2	1.3	1.7	3.7	2.4	2.8	
Relative Humidity (%)	74	78	73	80	89	82	69	77	88	87	78	75	79
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.13	0.35	0.69	0.93	0.88	0.58	0.30	0.10	0.07	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.03	0.06	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.03	0.02	

PRESSION **23 HNL**
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION **05 HNL**
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

279

PRESSION **11 HNL**
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION **17 HNL**
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

CAPE YOUNG A NWT

Table 2

Lat 68 56 N Long 116 55 W
Elevation 18 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.89	101.76	101.91	101.76	101.69	101.27	101.17	101.18	101.21	101.05	101.31	101.45	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	102.01	102.16	102.00	101.92	101.50	101.40	101.41	101.44	101.28	101.54	101.70	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.41	0.43	0.31	0.25	0.18	0.21	0.22	0.19	0.32	0.38	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.0	-28.8	-29.6	-19.4	-7.3	1.9	5.7	5.8	1.4	-7.5	-18.4	-27.3	-12.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.4	-7.5	1.3	4.7	4.9	0.9	-7.7	-18.4	M	M
Dew Point (°C)	-30.0	-30.7	-32.2	-21.6	-8.8	0.3	3.6	3.9	0.0	-9.2	-20.7	-29.6	-14.6
Standard Deviation (°C)	2.5	4.1	1.4	3.5	2.5	1.7	1.2	1.8	1.8	4.5	3.0	2.6	
Relative Humidity (%)	75	75	75	82	89	90	87	88	91	88	82	75	83
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.14	0.35	0.64	0.81	0.83	0.63	0.34	0.14	0.07	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.01	0.04	0.06	0.08	0.07	0.10	0.08	0.10	0.04	0.02	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	101.91	101.78	101.91	101.76	101.69	101.27	101.20	101.18	101.22	101.04	101.31	101.47	101.48
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	102.02	102.16	102.00	101.92	101.50	101.42	101.40	101.45	101.27	101.54	101.71	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.40	0.44	0.31	0.24	0.18	0.23	0.21	0.19	0.31	0.38	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.1	-28.9	-30.3	-20.7	-9.0	0.7	4.4	4.4	0.7	-7.7	-17.9	-27.5	-13.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.7	-9.2	0.2	3.8	3.8	0.2	-7.9	-18.0	M	M
Dew Point (°C)	-29.8	-30.4	-32.1	-23.1	-10.6	-0.8	3.0	3.0	-0.6	-9.3	-20.3	-29.6	-15.1
Standard Deviation (°C)	2.9	4.1	0.8	4.0	2.7	1.6	1.0	1.7	1.7	3.9	2.7	2.7	
Relative Humidity (%)	76	75	75	81	88	91	91	92	92	88	82	77	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.13	0.31	0.59	0.77	0.77	0.60	0.33	0.14	0.07	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.00	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.07	0.09	0.03	0.02	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	101.89	101.76	101.89	101.76	101.68	101.25	101.20	101.18	101.21	101.03	101.32	101.46	101.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	102.01	102.14	102.00	101.91	101.47	101.42	101.40	101.44	101.26	101.55	101.70	101.70
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.39	0.45	0.33	0.23	0.18	0.22	0.22	0.20	0.31	0.37	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.2	-28.7	-28.5	-17.6	-6.0	3.0	7.3	7.0	2.0	-7.4	-18.0	-27.4	-12.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.7	-6.3	2.0	5.7	5.6	1.3	-7.6	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-30.9	-29.8	-31.3	-19.9	-7.6	0.6	3.9	3.9	0.1	-9.1	-20.4	-29.7	-14.2
Standard Deviation (°C)	2.9	4.1	1.4	3.5	2.1	1.6	1.3	1.7	1.9	4.1	2.9	2.4	
Relative Humidity (%)	76	76	74	83	89	86	81	82	88	88	82	76	82
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.16	0.38	0.66	0.83	0.83	0.63	0.34	0.15	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.01	0.05	0.05	0.07	0.08	0.10	0.09	0.09	0.04	0.01	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	101.92	101.80	101.91	101.77	101.68	101.25	101.21	101.18	101.22	101.05	101.37	101.47	101.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	102.04	102.16	102.01	101.92	101.48	101.44	101.41	101.45	101.28	101.60	101.72	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.37	0.45	0.32	0.23	0.18	0.22	0.22	0.21	0.31	0.36	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.2	-28.2	-26.3	-15.0	-4.3	3.9	7.9	7.9	2.8	-7.2	-18.4	-27.3	-11.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.1	-4.6	2.7	5.9	6.1	1.8	-7.5	-18.4	M	M
Dew Point (°C)	-31.0	-30.3	-29.2	-17.1	-5.7	1.2	3.9	4.2	0.3	-9.0	-20.5	-29.7	-13.6
Standard Deviation (°C)	2.8	4.4	1.8	3.4	1.7	1.5	1.4	2.0	2.1	4.1	3.3	2.7	
Relative Humidity (%)	76	76	76	84	90	84	78	79	84	87	83	76	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.06	0.19	0.42	0.69	0.83	0.85	0.65	0.34	0.15	0.06	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.01	0.05	0.05	0.07	0.08	0.12	0.09	0.09	0.04	0.02	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-15.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.70
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Écart type (kPa)	

280

CLINTON POINT NWT

Table 2

Lat 69 35 N Long 120 48 W
Elevation 101 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	100.92	100.74	100.94	100.64	100.59	100.29	100.07	99.98	100.08	99.90	100.27	100.41	100.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	102.11	102.30	101.97	101.88	101.55	101.33	101.23	101.35	101.19	101.60	101.76	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.52	0.32	0.32	0.25	0.30	0.29	0.20	0.27	0.33	0.24	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.2	-28.6	-25.8	-17.8	-6.2	2.5	6.5	5.7	0.2	-7.1	-18.1	-22.5	-11.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-6.5	1.8	5.4	4.9	-0.3	-7.4	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	-31.2	-31.1	-28.2	-20.0	-7.7	0.8	4.2	4.0	-1.3	-9.1	-21.0	-24.6	-13.8
Standard Deviation (°C)	1.5	2.1	3.3	3.3	2.1	1.4	1.0	1.4	1.5	2.4	2.2	3.4	
Relative Humidity (%)	75	75	76	81	90	89	86	90	90	86	79	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.15	0.37	0.66	0.85	0.84	0.57	0.33	0.14	0.10	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	

PRESSION 23 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	100.95	100.77	100.93	100.63	100.59	100.29	100.07	99.96	100.09	99.89	100.29	100.42	100.41
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	102.14	102.29	101.96	101.89	101.56	101.33	101.22	101.36	101.18	101.62	101.76	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.49	0.32	0.30	0.26	0.31	0.29	0.20	0.28	0.33	0.22	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.9	-28.7	-26.2	-18.7	-7.3	1.9	6.4	5.3	0.1	-6.9	-17.8	-22.3	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.6	1.2	5.3	4.5	-0.4	-7.3	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-31.0	-31.4	-28.7	-21.0	-9.0	0.3	4.2	3.6	-1.5	-8.9	-20.6	-24.5	-14.0
Standard Deviation (°C)	1.6	2.3	3.1	3.2	2.4	1.5	1.0	1.5	1.4	2.3	2.1	3.3	
Relative Humidity (%)	75	74	75	81	89	90	87	89	90	86	80	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.14	0.34	0.64	0.85	0.81	0.57	0.34	0.14	0.10	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.06	0.07	0.06	0.08	0.06	0.06	0.03	0.03	

PRESSION 05 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	100.92	100.74	100.93	100.63	100.59	100.29	100.08	99.96	100.08	99.90	100.28	100.40	100.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.29	102.11	102.29	101.96	101.89	101.56	101.33	101.21	101.35	101.19	101.61	101.75	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.56	0.51	0.32	0.31	0.26	0.32	0.31	0.21	0.27	0.32	0.23	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.9	-28.6	-25.5	-17.4	-5.8	3.2	7.8	6.6	0.9	-6.7	-18.0	-22.4	-11.2
Wet Bulb (°C)	-28.0	M	M	M	-6.1	2.2	6.2	5.4	0.2	-7.1	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-31.4	-31.6	-28.1	-19.7	-7.5	1.0	4.6	4.2	-0.9	-8.7	-20.6	-24.6	-13.6
Standard Deviation (°C)	1.7	2.6	3.1	3.0	2.1	1.4	0.9	1.4	1.3	2.6	1.9	3.2	
Relative Humidity (%)	74	73	75	81	89	87	81	86	89	86	81	79	82
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.08	0.15	0.38	0.67	0.86	0.85	0.59	0.34	0.14	0.10	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.09	0.06	0.07	0.02	0.03	

PRESSION 11 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	100.94	100.77	100.95	100.65	100.61	100.31	100.09	99.99	100.09	99.92	100.29	100.45	100.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.31	102.14	102.31	101.99	101.91	101.58	101.35	101.24	101.37	101.21	101.62	101.79	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.52	0.33	0.31	0.25	0.32	0.30	0.21	0.27	0.32	0.23	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.2	-28.5	-24.8	-16.1	-4.7	3.7	7.9	7.0	1.2	-6.7	-18.0	-22.5	-10.8
Wet Bulb (°C)	-28.2	M	M	M	-5.0	2.7	6.3	5.7	0.5	-7.0	-18.2	M	M
Dew Point (°C)	-31.6	-31.3	-27.4	-18.1	-6.3	1.5	4.6	4.4	-0.6	-8.6	-20.9	-24.5	-13.2
Standard Deviation (°C)	1.8	2.3	3.2	3.0	1.9	1.2	0.9	1.5	1.4	2.5	2.1	3.2	
Relative Humidity (%)	74	75	76	83	89	87	81	85	89	86	79	80	82
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.17	0.41	0.70	0.87	0.85	0.60	0.35	0.14	0.10	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.06	0.06	0.09	0.06	0.07	0.03	0.03	

PRESSION 17 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

CONTWOYTO LAKE NWT

Table 2

Lat 65 29 N Long 110 22 W
Elevation 451 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	95.94	96.20	96.37	96.29	96.35	96.01	95.85	95.85	95.77	95.69	95.72	95.90	96.00
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	102.30	102.43	102.22	102.15	101.66	101.43	101.45	101.42	101.46	101.63	101.91	101.84
Standard Deviation (kPa)	0.23	0.58	0.37	0.29	0.25	0.27	0.23	0.33	0.16	0.31	0.19	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.8	-32.3	-28.8	-19.4	-7.9	3.0	7.5	7.2	1.2	-9.0	-21.8	-27.9	-13.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.5	-8.3	2.3	6.3	6.2	0.5	-9.3	M	M	M
Dew Point (°C)	-32.9	-33.2	-31.1	-22.7	-10.2	0.9	5.0	5.0	-0.9	-11.1	-24.7	-31.4	-15.6
Standard Deviation (°C)	2.3	1.0	3.8	3.3	3.7	1.6	1.6	1.8	2.0	2.9	2.6	4.7	
Relative Humidity (%)	69	65	68	75	84	84	84	86	86	85	76	68	78
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.05	0.06	0.13	0.34	0.67	0.89	0.90	0.60	0.29	0.10	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.03	0.03	0.08	0.07	0.10	0.10	0.08	0.06	0.02	0.03	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.00
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.84
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-15.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	95.98	96.03	96.19	96.16	96.24	95.98	95.92	95.84	95.85	95.59	95.74	95.81	95.94
Sea Level Pressure (kPa)	102.04	102.08	102.20	102.04	101.97	101.59	101.47	101.39	101.47	101.31	101.62	101.81	101.75
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.47	0.39	0.37	0.27	0.22	0.23	0.26	0.26	0.34	0.29	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.6	-31.5	-29.2	-20.6	-8.0	1.6	6.6	6.3	0.8	-8.0	-20.2	-27.5	-13.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-8.3	1.0	5.7	5.5	0.2	-8.3	M	M	M
Dew Point (°C)	-32.0	M	-30.9	-23.2	-9.9	-0.1	4.8	4.7	-0.8	-9.7	-22.4	-29.5	M
Standard Deviation (°C)	2.6	2.9	3.4	4.1	3.8	1.8	1.4	1.4	2.0	3.7	2.6	3.1	
Relative Humidity (%)	73	76	73	78	86	88	89	89	89	87	81	76	82
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.13	0.34	0.63	0.88	0.88	0.60	0.33	0.13	0.07	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.05	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.03	0.02	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.75
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	95.98	96.04	96.18	96.17	96.23	95.96	95.91	95.84	95.83	95.59	95.74	95.82	95.94
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	102.10	102.20	102.06	101.97	101.58	101.46	101.39	101.46	101.32	101.63	101.82	101.75
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.47	0.38	0.37	0.26	0.23	0.23	0.25	0.26	0.34	0.28	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.6	-30.8	-26.8	-16.2	-4.6	5.4	10.6	9.3	2.1	-7.7	-20.2	-27.5	-11.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-16.4	-5.1	3.6	8.0	7.2	1.1	-8.0	M	M	M
Dew Point (°C)	-32.0	M	-29.9	-19.0	-6.8	1.5	5.6	5.2	-0.4	-9.6	-22.7	-29.5	M
Standard Deviation (°C)	2.5	2.9	3.1	3.6	3.1	1.8	1.4	1.5	2.0	3.4	2.6	3.0	
Relative Humidity (%)	73	73	72	79	85	77	73	77	84	87	80	76	78
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.06	0.07	0.17	0.41	0.70	0.93	0.92	0.62	0.33	0.13	0.07	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.06	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.03	0.02	

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.75
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	96.00	96.06	96.19	96.18	96.23	95.96	95.89	95.83	95.84	95.62	95.76	95.84	95.95
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.12	102.21	102.06	101.97	101.56	101.43	101.37	101.46	101.34	101.65	101.83	101.76
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.47	0.37	0.36	0.26	0.24	0.22	0.24	0.25	0.34	0.28	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-31.6	-30.2	-25.0	-13.8	-2.9	6.9	12.0	10.6	3.1	-7.5	-20.5	-27.6	-10.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-14.1	-3.6	4.5	8.5	7.8	1.8	-7.8	M	M	M
Dew Point (°C)	-32.5	-30.2	-28.3	-16.5	-5.2	1.8	5.3	5.2	-0.1	-9.4	-22.8	-29.7	-13.5
Standard Deviation (°C)	2.1	3.1	3.4	3.3	2.5	1.6	1.3	1.4	2.0	3.3	2.6	3.1	
Relative Humidity (%)	72	73	73	80	85	72	66	71	80	87	80	75	76
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.20	0.45	0.72	0.92	0.91	0.63	0.34	0.12	0.07	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.02	0.06	0.08	0.08	0.08	0.09	0.09	0.08	0.03	0.02	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.76
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Écart type (kPa)	

FORT GOOD HOPE A NWT

Table 2

Lat 66 16 N Long 128 37 W
Elevation 52 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 23 LST														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE 23 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														
PRESSURE 05 LST														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE 05 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														
PRESSURE 11 LST														
Station Pressure (kPa)	101.60	101.34	101.28	101.02	100.77	100.47	100.60	100.52	100.57	100.38	100.90	101.04	100.87	
Sea Level Pressure (kPa)	102.35	102.08	102.01	101.74	101.44	101.13	101.29	101.20	101.24	101.06	101.61	101.77	101.58	
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.58	0.32	0.42	0.34	0.20	0.33	0.28	0.40	0.30	0.35	0.41		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-31.0	-30.1	-23.2	-9.2	5.2	15.2	17.6	13.2	5.7	-7.0	-20.7	-28.1	-7.7	
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-10.2	2.4	10.5	13.2	10.4	4.2	-7.3	M	M	M	
Dew Point (°C)	M	M	-25.9	-13.6	-1.5	6.4	9.9	8.0	2.3	-8.9	-22.5	M	M	
Standard Deviation (°C)	2.5	3.4	3.2	3.0	2.1	1.4	1.3	1.6	2.0	2.9	3.2	2.9		
Relative Humidity (%)	75	76	75	72	64	58	63	73	80	86	80	76	73	
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.09	0.25	0.57	0.99	1.25	1.11	0.75	0.35	0.13	0.08	0.48	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.09	0.11	0.12	0.10	0.07	0.04	0.03		
PRESSURE 11 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														
PRESSURE 17 LST														
Station Pressure (kPa)	101.64	101.21	101.20	100.95	100.62	100.36	100.50	100.40	100.62	100.42	100.98	101.07	100.83	
Sea Level Pressure (kPa)	102.38	101.95	101.93	101.65	101.29	101.01	101.18	101.07	101.29	101.10	101.69	101.79	101.53	
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.45	0.29	0.41	0.33	0.21	0.34	0.29	0.39	0.30	0.35	0.43		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-31.1	-25.9	-17.5	-3.3	9.2	19.0	21.0	17.1	9.5	-4.3	-20.2	-28.5	-4.6	
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.8	-5.1	4.8	12.1	14.4	12.1	6.2	-5.0	M	M	M	
Dew Point (°C)	M	-27.7	-21.0	-9.2	-0.6	6.1	9.5	8.2	2.6	-7.0	-22.3	M	M	
Standard Deviation (°C)	1.6	3.9	1.9	2.2	1.9	1.5	0.7	1.8	2.0	2.7	3.0	3.1		
Relative Humidity (%)	76	74	74	66	54	47	51	59	65	82	80	75	67	
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.08	0.14	0.33	0.61	0.98	1.21	1.12	0.77	0.40	0.13	0.08	0.50	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.02	0.05	0.09	0.10	0.06	0.14	0.11	0.08	0.04	0.03		
PRESSURE 17 HNL														
Pression à la station (kPa)														
Pression au niveau de la mer (kPa)														
Écart type (kPa)														
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ														
Thermomètre sec (°C)														
Thermomètre mouillé (°C)														
Point de rosée (°C)														
Écart type (°C)														
Humidité relative (%)														
Pression de vapeur (kPa)														
Écart type (kPa)														

283

FORT PROVIDENCE NWT

Table 2

Lat 61 20 N Long 117 40 W
Elevation 159 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	100.08	99.66	99.86	99.93	99.61	99.16	99.27	99.32	99.30	99.07	99.03	99.07	99.45
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	101.84	102.00	102.04	101.67	101.17	101.30	101.35	101.36	101.15	101.16	101.24	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.59	0.39	0.59	0.42	0.30	0.27	0.54	0.21	0.07	0.28	0.12	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.0	-21.4	-15.8	-7.5	4.8	12.3	14.3	14.5	7.0	0.5	-8.8	-19.5	-4.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.1	-8.0	3.1	9.7	11.8	12.5	5.9	-0.4	-9.0	M	M
Dew Point (°C)	M	-23.5	-18.1	-9.9	0.6	7.1	9.8	11.0	4.7	-1.9	-10.1	-20.9	M
Standard Deviation (°C)	0.0	5.7	5.8	6.4	0.9	1.5	1.1	0.2	1.2	0.1	0.7	1.3	
Relative Humidity (%)	78	81	83	83	74	72	76	81	86	84	90	86	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.13	0.20	0.34	0.66	1.04	1.24	1.33	0.89	0.56	0.32	0.15	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.06	0.07	0.14	0.04	0.11	0.09	0.01	0.06	0.04	0.04	0.01	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	100.19	99.94	99.91	99.79	99.62	99.25	99.21	99.14	99.26	99.12	99.45	99.63	99.54
Sea Level Pressure (kPa)	102.36	102.09	102.02	101.85	101.63	101.22	101.17	101.11	101.26	101.16	101.53	101.77	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.51	0.35	0.37	0.29	0.24	0.23	0.33	0.17	0.34	0.38	0.55	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-19.5	-10.3	-0.3	10.5	18.1	21.1	19.6	11.6	1.3	-11.8	-21.9	-0.5
Wet Bulb (°C)	M	-19.5	-10.9	-2.1	6.2	12.5	15.4	14.3	8.1	-0.1	-12.2	M	M
Dew Point (°C)	-26.9	-22.4	-13.9	-6.1	0.8	7.3	11.2	10.1	4.3	-2.5	-14.6	-24.5	-6.4
Standard Deviation (°C)	4.0	4.1	4.2	3.4	2.1	1.8	1.5	1.9	2.0	2.0	4.4	4.2	
Relative Humidity (%)	74	78	76	68	54	52	56	57	63	78	80	78	68
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.13	0.26	0.43	0.69	1.06	1.37	1.28	0.87	0.53	0.24	0.10	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.08	0.10	0.10	0.12	0.13	0.17	0.11	0.07	0.07	0.04	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

FORT RELIANCE NWT

Table 2

Lat 62 43 N Long 109 10 W
Elevation 164 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	99.95	99.92	99.91	99.74	99.64	99.23	99.19	99.17	99.31	99.14	99.49	99.71	99.53
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	102.13	102.09	101.86	101.72	101.27	101.21	101.19	101.36	101.22	101.63	101.89	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.49	0.34	0.33	0.28	0.23	0.23	0.25	0.24	0.34	0.31	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.3	-27.5	-22.8	-10.3	0.6	8.2	12.7	11.6	5.3	-2.0	-14.5	-24.0	-7.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-10.9	-0.9	5.8	9.9	9.4	3.7	-2.9	-14.7	M	M
Dew Point (°C)	-29.9	M	-25.6	-13.7	-3.6	3.1	7.5	7.5	1.7	-4.8	-17.2	-26.2	M
Standard Deviation (°C)	3.1	3.8	2.9	3.7	2.5	1.8	1.4	1.3	2.0	2.9	2.8	3.8	
Relative Humidity (%)	74	75	76	77	75	71	72	77	78	82	80	76	76
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.10	0.10	0.27	0.51	0.79	1.07	1.06	0.72	0.46	0.20	0.10	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.07	0.08	0.10	0.10	0.09	0.10	0.09	0.04	0.03	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	99.97	99.89	99.93	99.78	99.70	99.28	99.23	99.19	99.32	99.11	99.44	99.67	99.54
Sea Level Pressure (kPa)	102.19	102.09	102.11	101.91	101.79	101.33	101.25	101.22	101.37	101.19	101.58	101.86	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.50	0.34	0.34	0.29	0.22	0.24	0.25	0.25	0.32	0.33	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.5	-28.0	-24.7	-13.3	-1.6	6.4	11.2	10.4	4.6	-2.1	-13.9	-23.7	-8.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-13.7	-2.7	4.7	9.5	8.9	3.5	-2.9	-14.1	M	M
Dew Point (°C)	-29.8	M	-26.4	-16.3	-5.0	2.7	7.9	7.5	1.9	-4.6	-16.4	-25.8	M
Standard Deviation (°C)	2.5	3.9	3.2	4.1	2.8	1.8	1.4	1.3	1.9	2.9	3.2	3.8	
Relative Humidity (%)	74	77	77	78	79	78	81	83	83	83	81	77	79
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.10	0.10	0.23	0.47	0.77	1.08	1.06	0.73	0.47	0.21	0.10	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.07	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.09	0.05	0.04	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	99.99	99.92	99.95	99.76	99.66	99.26	99.21	99.20	99.31	99.12	99.45	99.67	99.54
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	102.13	102.13	101.89	101.73	101.30	101.23	101.22	101.36	101.19	101.59	101.86	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.52	0.35	0.34	0.28	0.25	0.24	0.27	0.26	0.31	0.33	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.3	-26.7	-20.7	-8.2	3.0	10.1	14.8	13.7	6.7	-1.3	-13.5	-23.6	-6.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-9.2	0.6	6.8	11.1	10.6	4.7	-2.3	-13.8	M	M
Dew Point (°C)	-29.3	M	-23.9	-12.6	-3.0	3.4	8.1	7.9	2.3	-4.4	-16.3	-25.8	M
Standard Deviation (°C)	2.9	4.1	3.6	3.6	2.3	1.9	1.6	1.6	2.0	2.8	3.1	3.6	
Relative Humidity (%)	75	75	74	72	67	66	67	70	74	80	80	77	73
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.10	0.12	0.28	0.52	0.81	1.11	1.10	0.75	0.47	0.22	0.10	0.47
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.08	0.08	0.11	0.12	0.11	0.10	0.09	0.05	0.03	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	99.99	99.96	99.92	99.74	99.62	99.21	99.17	99.16	99.29	99.12	99.50	99.73	99.53
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	102.17	102.10	101.86	101.69	101.25	101.19	101.18	101.34	101.20	101.64	101.91	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.50	0.34	0.34	0.28	0.24	0.23	0.26	0.24	0.32	0.31	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.7	-25.8	-18.0	-5.6	4.7	11.8	16.0	14.9	7.7	-0.8	-13.8	-23.6	-5.1
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.3	-6.8	1.9	7.7	11.6	11.1	5.3	-1.9	-14.1	M	M
Dew Point (°C)	-29.7	-27.6	-21.6	-10.3	-2.1	3.5	7.9	8.0	2.5	-4.1	-16.6	-26.1	-9.7
Standard Deviation (°C)	2.8	4.3	3.3	3.0	2.0	2.0	1.6	1.5	2.1	2.7	2.7	3.7	
Relative Humidity (%)	74	74	74	71	64	60	62	66	71	79	80	76	71
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.09	0.14	0.32	0.55	0.82	1.10	1.10	0.76	0.48	0.21	0.09	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.11	0.11	0.08	0.04	0.03	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Écart type (kPa)	

PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.54
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	73
Pression de vapeur (kPa)	0.47
Écart type (kPa)	

PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	99.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Écart type (kPa)	

285

GLADMAN POINT A NWT

Table 2

Lat 68 4D N Long D97 48 W
Elevation 25 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.06	101.38	101.42	101.74	101.59	101.18	100.91	100.81	100.91	100.85	101.15	101.14	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.70	101.74	102.05	101.88	101.47	101.19	101.10	101.19	101.14	101.45	101.46	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.44	0.32	0.39	0.21	0.32	0.27	0.19	0.31	0.43	0.38	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.8	-35.1	-32.4	-23.0	-10.7	-0.1	5.3	4.3	-1.6	-11.8	-23.2	-31.5	-16.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.8	-0.5	4.6	3.8	-1.9	-11.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-34.1	-25.3	-12.2	-1.3	3.8	3.0	-2.9	-13.4	-25.3	-32.5	M
Standard Deviation (°C)	2.5	0.6	2.0	3.7	3.7	2.2	1.2	1.9	1.8	4.7	2.6	1.3	
Relative Humidity (%)	76	79	73	80	89	92	90	92	91	88	81	75	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.08	0.04	0.11	0.28	0.58	0.82	0.78	0.52	0.26	0.10	0.05	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.04	0.08	0.09	0.07	0.11	0.06	0.08	0.02	0.00	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	101.07	101.40	101.43	101.75	101.59	101.18	100.93	100.83	100.92	100.85	101.16	101.16	101.19
Sea Level Pressure (kPa)	101.39	101.72	101.75	102.06	101.89	101.47	101.22	101.12	101.20	101.14	101.46	101.47	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.44	0.32	0.40	0.20	0.33	0.27	0.18	0.31	0.42	0.36	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-35.0	-33.2	-24.4	-11.7	-0.2	5.0	3.8	-2.1	-11.9	-23.5	-31.5	-16.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-11.8	-0.7	4.3	3.3	-2.3	-12.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-34.0	-26.1	-13.3	-1.6	3.5	2.7	-3.1	-13.6	-25.7	-32.2	M
Standard Deviation (°C)	2.1	0.6	2.5	4.3	3.5	2.2	1.2	1.8	1.7	4.6	2.5	1.7	
Relative Humidity (%)	78	79	74	79	88	91	91	93	93	88	80	76	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.08	0.04	0.10	0.26	0.57	0.80	0.77	0.51	0.26	0.09	0.05	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.04	0.07	0.09	0.07	0.10	0.06	0.08	0.02	0.01	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	101.04	101.40	101.41	101.75	101.57	101.17	100.91	100.82	100.91	100.85	101.16	101.15	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.36	101.72	101.73	102.06	101.86	101.46	101.20	101.10	101.19	101.14	101.46	101.47	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.45	0.33	0.39	0.20	0.34	0.29	0.18	0.30	0.42	0.36	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.6	-34.3	-30.8	-20.2	-8.1	2.3	8.3	6.6	-0.6	-11.1	-23.2	-31.5	-14.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-20.2	-8.2	1.3	6.5	5.2	-1.1	-11.2	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.0	-22.6	-9.6	0.0	4.6	3.6	-2.2	-12.8	-25.4	-32.7	M
Standard Deviation (°C)	1.6	3.2	1.4	3.5	2.6	2.0	1.2	1.9	1.7	4.4	2.5	1.4	
Relative Humidity (%)	78	76	74	81	89	86	79	82	90	87	80	74	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.13	0.33	0.64	0.87	0.82	0.55	0.27	0.10	0.05	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.07	0.09	0.08	0.12	0.06	0.08	0.02	0.01	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	101.07	101.45	101.45	101.77	101.58	101.19	100.91	100.82	100.93	100.87	101.18	101.18	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.40	101.78	101.77	102.08	101.87	101.48	101.20	101.11	101.21	101.17	101.48	101.50	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.43	0.33	0.40	0.21	0.33	0.27	0.19	0.29	0.42	0.36	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.8	-34.5	-30.4	-18.9	-7.2	2.9	9.1	6.9	-0.8	-11.8	-23.2	-31.6	-14.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.4	1.8	7.0	5.3	-1.3	-11.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-32.4	-21.0	-8.6	0.3	4.9	3.6	-2.4	-13.4	-25.3	-32.8	M
Standard Deviation (°C)	1.8	2.3	1.9	3.3	2.9	2.0	1.2	2.0	1.9	4.5	2.5	1.4	
Relative Humidity (%)	75	76	73	82	90	85	76	81	89	88	81	76	81
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.15	0.35	0.65	0.88	0.81	0.54	0.26	0.10	0.05	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.05	0.07	0.09	0.08	0.12	0.07	0.09	0.03	0.01	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Écart type (kPa)	

HOLMAN NWT

Table 2

Lat 70 44 N Long 117 47 W
Elevation 9 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	102.17	102.00	102.20	102.03	101.94	101.49	101.25	101.13	101.33	101.15	101.69	101.72	101.68
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	102.00	102.20	102.03	101.94	101.49	101.25	101.13	101.33	101.15	101.69	101.72	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.53	0.35	0.33	0.25	0.24	0.27	0.24	0.21	0.36	0.18	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.1	-31.1	-27.9	-19.0	-7.4	3.4	7.1	5.5	-0.4	-9.4	-20.4	-25.1	-12.9
Wet Bulb (°C)	-28.2	-31.7	M	M	M	3.0	5.2	4.3	M	M	-20.7	-26.4	M
Dew Point (°C)	M	M	M	M	-9.0	0.8	3.2	2.9	M	-14.9	-22.1	-25.4	M
Standard Deviation (°C)	M	M	M	0.0	0.0	0.4	0.8	1.1	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0
Relative Humidity (%)	M	M	M	72	76	78	80	85	82	83	84	82	M
Vapour Pressure (kPa)	M	M	M	0.16	0.33	0.66	0.78	0.77	0.64	0.21	0.12	0.09	M
Standard Deviation (kPa)	M	M	M	0.00	0.00	0.01	0.04	0.07	0.00	0.00	0.02	0.00	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	0.0
Humidité relative (%)	M
Pression de vapeur (kPa)	M
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	102.18	102.04	102.20	102.02	101.91	101.51	101.27	101.12	101.34	101.15	101.70	101.71	101.68
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.04	102.20	102.02	101.91	101.51	101.27	101.12	101.34	101.15	101.70	101.71	101.68
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.49	0.36	0.31	0.27	0.22	0.27	0.24	0.23	0.36	0.18	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-30.0	-31.2	-27.0	-17.6	-6.0	4.3	8.2	6.7	0.3	-9.0	-20.3	-25.0	-12.2
Wet Bulb (°C)	-29.1	M	M	M	M	2.9	6.0	4.9	M	M	-21.0	-29.5	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-19.4	-9.4	0.1	3.5	3.2	-0.1	-15.1	-23.0	M	M
Standard Deviation (°C)	M	M	M	0.0	0.0	1.4	0.7	0.9	0.0	0.0	3.9	M	M
Relative Humidity (%)	M	M	M	64	69	74	75	82	80	81	82	M	M
Vapour Pressure (kPa)	M	M	M	0.16	0.32	0.63	0.80	0.79	0.63	0.20	0.11	M	M
Standard Deviation (kPa)	M	M	M	0.00	0.00	0.06	0.04	0.06	0.00	0.00	0.03	M	

PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.68
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.68
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Ecart type (°C)	M
Humidité relative (%)	M
Pression de vapeur (kPa)	M
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)													
Wet Bulb (°C)													
Dew Point (°C)													
Standard Deviation (°C)													
Relative Humidity (%)													
Vapour Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													

PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Ecart type (kPa)	

ISACHSEN NWT

Table 2

Lat 78 47 N Long 103 32 W
Elevation 25 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.33	101.63	101.70	101.56	101.07	100.78	100.84	100.93	100.86	101.16	101.08	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.62	101.69	101.99	102.05	101.90	101.40	101.11	101.17	101.26	101.20	101.52	101.43	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.58	0.63	0.33	0.25	0.38	0.40	0.45	0.29	0.37	0.38	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.4	-36.2	-34.9	-26.2	-12.4	-1.2	2.5	0.4	-8.7	-19.3	-28.4	-32.8	-19.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-12.6	-1.7	1.7	0.0	-8.8	-19.3	M	M	M
Dew Point (°C)	-34.9	M	M	-29.1	-14.8	-2.9	0.6	-0.8	-10.2	-21.6	-30.6	-33.2	M
Standard Deviation (°C)	3.7	3.6	1.7	2.8	2.3	1.5	0.9	1.3	1.9	2.9	2.5	2.7	
Relative Humidity (%)	74	76	72	74	82	89	89	92	89	82	75	71	80
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.21	0.51	0.65	0.59	0.31	0.13	0.06	0.05	0.23
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.01	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	101.29	101.34	101.64	101.70	101.59	101.07	100.83	100.86	100.94	100.85	101.18	101.09	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.65	101.70	102.00	102.06	101.93	101.40	101.15	101.17	101.28	101.20	101.54	101.44	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.57	0.64	0.34	0.25	0.37	0.41	0.46	0.30	0.38	0.37	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.5	-36.3	-35.2	-27.3	-13.3	-1.8	2.4	0.2	-8.6	-19.0	-28.2	-32.7	-19.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-13.4	-2.3	1.6	-0.2	-8.7	-19.1	M	M	M
Dew Point (°C)	-34.5	M	M	-29.9	-15.7	-3.4	0.5	-0.9	-10.1	-21.4	-30.3	-33.2	M
Standard Deviation (°C)	4.1	3.6	1.8	3.0	2.2	1.5	0.9	1.1	1.9	2.9	2.4	2.1	
Relative Humidity (%)	75	74	71	73	82	89	89	93	89	82	76	71	80
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.06	0.20	0.49	0.64	0.58	0.31	0.13	0.06	0.05	0.22
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	101.26	101.32	101.62	101.69	101.57	101.05	100.80	100.83	100.92	100.85	101.17	101.07	101.18
Sea Level Pressure (kPa)	101.63	101.68	101.98	102.04	101.91	101.38	101.13	101.15	101.26	101.19	101.52	101.43	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.58	0.64	0.34	0.25	0.38	0.40	0.45	0.30	0.37	0.38	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.3	-36.0	-34.1	-24.8	-11.4	-0.3	4.0	1.7	-7.9	-18.9	-28.2	-32.9	-18.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-11.6	-1.1	2.7	1.0	-8.0	-18.9	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-34.5	-28.0	-13.9	-2.5	1.2	0.1	-9.4	-21.2	-30.3	-33.6	M
Standard Deviation (°C)	4.6	3.5	2.2	2.7	2.0	1.5	0.9	1.2	1.9	2.8	2.4	2.4	
Relative Humidity (%)	73	72	72	74	82	86	84	89	89	82	76	70	79
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.08	0.23	0.52	0.68	0.63	0.33	0.14	0.06	0.05	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.03	0.02	0.02	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	101.30	101.36	101.66	101.71	101.58	101.07	100.81	100.85	100.95	100.88	101.19	101.10	101.21
Sea Level Pressure (kPa)	101.66	101.72	102.02	102.06	101.92	101.40	101.13	101.17	101.28	101.22	101.54	101.46	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.69	0.58	0.63	0.34	0.25	0.38	0.40	0.44	0.30	0.37	0.38	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.4	-36.3	-34.1	-24.1	-10.8	-0.1	4.1	1.9	-7.9	-19.1	-28.3	-32.9	-18.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-24.1	-11.1	-0.9	2.8	1.2	-8.1	-19.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-34.8	-27.3	-13.3	-2.3	1.3	0.2	-9.4	-21.4	-30.5	-33.5	M
Standard Deviation (°C)	4.7	4.2	2.1	2.9	2.1	1.5	1.0	1.4	1.9	2.9	2.5	2.3	
Relative Humidity (%)	74	71	71	74	82	86	84	89	89	82	75	71	79
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.08	0.24	0.53	0.68	0.63	0.33	0.13	0.06	0.04	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.02	0.04	0.05	0.05	0.06	0.05	0.03	0.02	0.01	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-19.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.23
Écart type (kPa)	

PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-19.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.22
Écart type (kPa)	

PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.18
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-18.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-18.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

JENNY LIND ISLAND A NWT

Table 2

Lat 68 39 N Long 101 44 W
Elevation 37 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.09	101.31	101.32	101.48	101.49	100.96	100.80	100.84	100.94	100.96	100.98	101.03	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.78	101.78	101.94	101.90	101.37	101.20	101.24	101.35	101.38	101.41	101.50	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.54	0.38	0.40	0.14	0.21	0.20	0.16	0.30	0.37	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.8	-33.6	-32.5	-21.1	-8.7	-0.3	4.3	3.3	-2.0	-12.3	-22.2	-30.3	-15.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-8.7	-0.7	3.8	2.9	-2.2	-12.4	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.9	-23.4	-9.9	-1.4	3.0	2.2	-3.0	-13.9	-24.5	-31.6	M
Standard Deviation (°C)	1.1	3.4	1.8	4.3	2.8	2.0	0.7	1.3	1.3	4.0	2.8	1.5	
Relative Humidity (%)	74	77	73	81	91	93	92	93	93	88	81	75	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.04	0.13	0.33	0.58	0.77	0.73	0.51	0.25	0.11	0.05	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.08	0.04	0.08	0.05	0.07	0.03	0.01	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	101.10	101.32	101.32	101.50	101.49	100.96	100.80	100.85	100.95	100.97	100.98	101.05	101.11
Sea Level Pressure (kPa)	101.57	101.79	101.79	101.95	101.90	101.37	101.20	101.25	101.36	101.38	101.42	101.52	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.53	0.38	0.40	0.14	0.23	0.21	0.14	0.30	0.37	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.6	-33.5	-33.4	-22.7	-9.7	-0.8	4.0	2.8	-2.4	-12.4	-22.3	-30.2	-16.1
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-9.7	-1.1	3.5	2.4	-2.6	-12.4	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-35.3	-24.8	-11.0	-1.8	2.9	1.9	-3.3	-14.0	-24.5	-31.9	M
Standard Deviation (°C)	1.1	4.5	2.3	4.6	3.0	2.1	0.7	1.4	1.5	3.8	2.7	1.5	
Relative Humidity (%)	75	76	72	80	90	93	93	94	93	88	81	74	84
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.04	0.11	0.30	0.56	0.76	0.71	0.50	0.24	0.11	0.05	0.29
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.08	0.04	0.08	0.05	0.06	0.03	0.01	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	101.08	101.31	101.29	101.49	101.49	100.96	100.78	100.83	100.93	100.97	100.99	101.04	101.10
Sea Level Pressure (kPa)	101.55	101.79	101.76	101.95	101.90	101.36	101.18	101.22	101.34	101.38	101.42	101.51	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.54	0.39	0.40	0.13	0.23	0.22	0.13	0.30	0.37	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.0	-33.0	-31.4	-19.4	-7.1	1.2	6.6	5.1	-1.2	-11.9	-22.1	-30.2	-14.7
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.2	0.6	5.4	4.1	-1.5	-12.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.3	-21.6	-8.3	-0.3	4.1	2.9	-2.5	-13.6	-24.2	-32.1	M
Standard Deviation (°C)	0.7	4.7	1.6	4.1	2.2	2.1	0.7	1.3	1.3	4.0	2.6	1.6	
Relative Humidity (%)	75	77	74	82	91	91	85	87	91	87	81	75	83
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.04	0.14	0.36	0.62	0.83	0.78	0.53	0.25	0.11	0.05	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.06	0.09	0.04	0.08	0.05	0.07	0.03	0.01	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	101.13	101.37	101.32	101.51	101.49	100.98	100.80	100.84	100.96	100.98	101.02	101.08	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	101.60	101.84	101.79	101.96	101.90	101.38	101.20	101.24	101.36	101.40	101.46	101.55	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.39	0.41	0.14	0.22	0.21	0.14	0.30	0.37	0.38	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.3	-33.0	-30.0	-17.6	-6.0	1.7	7.3	5.5	-1.2	-12.2	-22.3	-30.4	-14.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.6	-6.1	1.0	5.9	4.4	-1.5	-12.3	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-32.1	-19.7	-7.1	0.0	4.4	3.1	-2.5	-14.0	-24.5	-32.2	M
Standard Deviation (°C)	1.9	4.0	1.3	3.8	2.0	1.9	0.7	1.4	1.4	4.3	3.0	1.2	
Relative Humidity (%)	75	76	74	83	92	89	83	85	91	87	81	74	83
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.05	0.16	0.39	0.63	0.85	0.78	0.54	0.24	0.11	0.05	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.02	0.01	0.05	0.05	0.09	0.04	0.09	0.05	0.07	0.03	0.00	

PRESSION 00 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 06 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

289

PRESSION 12 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 18 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

LADY FRANKLIN POINT A NWT

Table 2

Lat 68 30 N Long 113 13 W
Elevation 21 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.75	101.69	101.78	101.68	101.58	101.21	101.09	101.10	101.17	101.02	101.24	101.36	101.39
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.96	102.05	101.94	101.84	101.46	101.33	101.34	101.42	101.28	101.51	101.64	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.41	0.46	0.34	0.23	0.18	0.19	0.22	0.19	0.33	0.37	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.7	-29.2	-29.5	-18.7	-6.3	1.6	5.8	5.7	1.7	-7.2	-18.3	-27.2	-12.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.7	-6.5	0.9	4.6	4.8	-1.1	-7.4	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	-30.7	-30.4	-32.0	-20.9	-7.7	-0.3	3.2	3.8	0.1	-8.8	-20.6	-29.8	-14.5
Standard Deviation (°C)	2.5	4.3	1.6	3.9	2.6	1.5	1.1	2.0	1.8	4.4	2.7	2.4	
Relative Humidity (%)	75	76	75	82	90	88	85	88	90	89	82	76	83
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.15	0.38	0.61	0.78	0.82	0.64	0.35	0.14	0.06	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.01	0.05	0.06	0.06	0.06	0.11	0.07	0.10	0.04	0.02	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	101.78	101.70	101.78	101.69	101.57	101.23	101.12	101.11	101.17	101.03	101.26	101.40	101.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.98	102.06	101.96	101.83	101.48	101.37	101.35	101.42	101.28	101.52	101.67	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.40	0.48	0.34	0.23	0.18	0.21	0.22	0.18	0.31	0.38	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.8	-29.2	-30.4	-20.4	-7.7	0.9	4.9	4.8	1.0	-7.5	-18.4	-27.2	-13.3
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.9	0.4	4.1	4.2	0.5	-7.7	-18.5	M	M
Dew Point (°C)	-30.7	-30.6	-32.4	-22.7	-9.2	-0.6	3.2	3.4	-0.3	-9.2	-20.7	-29.8	-15.0
Standard Deviation (°C)	2.7	4.1	1.3	4.1	3.0	1.6	1.1	2.1	1.8	4.6	2.7	2.2	
Relative Humidity (%)	76	75	74	81	89	91	89	91	91	88	82	76	84
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.13	0.35	0.60	0.78	0.80	0.62	0.34	0.14	0.06	0.33
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.01	0.04	0.07	0.06	0.06	0.11	0.07	0.10	0.04	0.01	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	101.77	101.69	101.77	101.67	101.56	101.21	101.13	101.11	101.18	101.01	101.26	101.40	101.40
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.97	102.04	101.93	101.82	101.46	101.38	101.36	101.43	101.26	101.52	101.67	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.40	0.47	0.34	0.22	0.18	0.20	0.22	0.19	0.31	0.36	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.8	-28.9	-29.0	-17.6	-5.3	2.8	7.2	6.7	1.9	-7.0	-18.2	-27.0	-12.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-5.6	1.9	5.7	5.5	1.2	-7.2	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	-31.0	-30.3	-31.6	-19.8	-6.7	0.5	4.0	4.1	0.1	-8.7	-20.5	-29.7	-14.1
Standard Deviation (°C)	2.3	4.0	1.4	3.7	2.3	1.5	1.0	2.1	1.8	4.4	2.6	2.2	
Relative Humidity (%)	76	76	74	82	90	86	81	84	89	88	83	76	82
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.16	0.40	0.65	0.82	0.84	0.64	0.36	0.14	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.01	0.05	0.06	0.07	0.06	0.12	0.07	0.10	0.04	0.01	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	101.79	101.73	101.76	101.69	101.58	101.20	101.13	101.11	101.18	101.02	101.30	101.41	101.41
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.01	102.04	101.95	101.84	101.45	101.37	101.36	101.43	101.27	101.57	101.69	101.67
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.39	0.48	0.34	0.21	0.18	0.19	0.21	0.20	0.32	0.35	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-29.9	-28.4	-27.1	-15.0	-3.7	3.9	8.3	7.6	2.5	-7.0	-18.5	-27.1	-11.2
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.0	-4.0	2.6	6.3	6.1	1.7	-7.2	-18.6	M	M
Dew Point (°C)	-31.8	-29.7	-30.0	-17.0	-5.2	0.9	4.0	4.3	0.3	-8.6	-20.8	-29.7	-13.6
Standard Deviation (°C)	3.1	4.2	1.9	3.9	2.0	1.5	1.1	2.1	2.0	4.3	2.7	2.1	
Relative Humidity (%)	75	76	75	84	90	82	76	81	87	88	82	76	81
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.07	0.06	0.19	0.45	0.67	0.83	0.86	0.65	0.35	0.14	0.06	0.37
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.01	0.06	0.06	0.07	0.06	0.12	0.08	0.10	0.04	0.01	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-13.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-15.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.33
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.40
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.67
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.37
Écart type (kPa)	

MOULD BAY A NWT

Table 2

Lat 76 14 N Long 119 20 W
Elevation 15 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	101.87	101.74	101.99	101.97	101.83	101.36	101.09	101.02	101.25	101.14	101.50	101.43	101.52
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.96	102.21	102.18	102.03	101.56	101.29	101.22	101.45	101.34	101.71	101.64	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.55	0.53	0.35	0.28	0.33	0.41	0.41	0.27	0.40	0.32	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.1	-34.9	-32.9	-24.6	-11.3	-0.3	3.6	1.1	-6.6	-17.7	-26.7	-31.0	-17.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-24.6	-11.5	-1.0	2.6	0.6	-6.9	-17.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-33.1	M	-33.8	-27.8	-13.6	-2.4	1.2	-0.3	-8.3	-20.0	-29.2	-31.8	M
Standard Deviation (°C)	2.2	2.5	1.9	2.7	1.6	1.5	0.9	1.4	2.0	3.6	2.8	2.2	
Relative Humidity (%)	73	73	73	75	83	87	85	90	88	83	77	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.08	0.24	0.53	0.67	0.61	0.36	0.15	0.07	0.05	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-17.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	101.89	101.76	101.99	101.97	101.86	101.39	101.12	101.04	101.27	101.14	101.51	101.44	101.53
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.97	102.21	102.18	102.07	101.58	101.31	101.23	101.47	101.34	101.72	101.65	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.56	0.54	0.35	0.28	0.33	0.41	0.42	0.28	0.41	0.31	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.1	-34.9	-33.4	-26.4	-12.9	-1.4	2.5	0.4	-6.7	-17.4	-26.3	-31.0	-18.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-13.0	-1.9	1.8	0.0	-6.9	-17.5	M	M	M
Dew Point (°C)	-33.4	M	-34.3	-29.4	-15.2	-3.2	0.7	-0.7	-8.3	-19.8	-29.1	-32.2	M
Standard Deviation (°C)	2.5	2.6	1.8	2.5	1.6	1.6	0.9	1.2	2.0	3.6	2.7	2.4	
Relative Humidity (%)	71	72	74	74	83	88	88	92	89	83	77	73	80
Vapour Pressure (kPa)	0.04	0.04	0.04	0.07	0.21	0.50	0.65	0.59	0.35	0.15	0.07	0.05	0.23
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.04	0.05	0.05	0.04	0.02	0.01	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.74
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-18.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.23
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	101.87	101.73	101.98	101.96	101.84	101.37	101.09	101.02	101.25	101.13	101.50	101.42	101.51
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	101.95	102.19	102.17	102.04	101.56	101.28	101.21	101.45	101.33	101.71	101.64	101.72
Standard Deviation (kPa)	0.65	0.56	0.54	0.35	0.28	0.33	0.41	0.42	0.28	0.40	0.31	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.2	-34.9	-32.7	-24.2	-11.0	0.0	4.1	1.6	-6.1	-17.4	-26.4	-30.9	-17.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-11.3	-0.8	3.0	1.0	-6.4	-17.5	M	M	M
Dew Point (°C)	-33.3	M	-34.0	-27.4	-13.4	-2.3	1.4	0.0	-7.8	-19.7	-29.0	-31.8	M
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.2	2.5	1.6	1.5	0.9	1.3	1.9	3.3	2.7	2.1	
Relative Humidity (%)	73	72	72	74	82	85	83	90	88	83	77	74	79
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.08	0.24	0.53	0.68	0.62	0.37	0.15	0.07	0.05	0.24
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.72
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-17.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.24
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	101.90	101.76	102.01	101.97	101.85	101.38	101.10	101.03	101.27	101.15	101.52	101.45	101.53
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	101.98	102.22	102.18	102.05	101.58	101.30	101.23	101.47	101.36	101.73	101.66	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.56	0.53	0.34	0.28	0.33	0.41	0.41	0.28	0.39	0.31	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-33.1	-34.7	-31.6	-22.1	-9.6	0.9	5.0	2.6	-5.7	-17.4	-26.6	-30.9	-16.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-22.1	-9.9	-0.1	3.6	1.7	-6.0	-17.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.6	-25.4	-12.1	-1.7	1.8	0.5	-7.4	-19.7	-29.2	-32.0	M
Standard Deviation (°C)	2.6	2.5	2.2	2.7	1.5	1.5	1.0	1.3	1.9	3.5	2.7	2.0	
Relative Humidity (%)	74	73	72	75	83	84	81	87	88	83	76	74	79
Vapour Pressure (kPa)	0.05	0.04	0.04	0.09	0.26	0.56	0.71	0.64	0.38	0.15	0.07	0.05	0.25
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.06	0.05	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.74
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.25
Écart type (kPa)	

NICHOLSON PENINSULA NWT

Table 2

Lat 69 56 N Long 128 58 W
Elevation 98 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNEE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	100.92	100.67	100.88	100.71	100.64	100.31	100.31	100.29	100.20	100.00	100.24	100.38	100.46
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.89	102.11	101.90	101.79	101.44	101.45	101.43	101.34	101.16	101.43	101.61	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.51	0.40	0.31	0.31	0.17	0.25	0.23	0.35	0.33	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.8	-28.1	-27.8	-17.6	-6.1	2.3	6.7	6.0	1.2	-7.8	-18.0	-26.9	-12.0
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.7	-6.3	1.4	5.4	5.1	0.8	-8.0	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-28.9	-29.7	-30.5	-19.9	-7.5	0.2	3.9	4.1	0.0	-9.4	-20.4	-29.6	-14.0
Standard Deviation (°C)	3.0	4.0	2.6	3.4	2.3	1.8	1.6	1.7	2.4	4.2	4.1	2.8	
Relative Humidity (%)	75	77	75	82	90	88	84	89	93	89	82	74	83
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.16	0.38	0.65	0.84	0.84	0.64	0.33	0.15	0.06	0.35
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.02	0.05	0.07	0.09	0.09	0.10	0.10	0.09	0.05	0.02	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	100.93	100.69	100.88	100.71	100.65	100.30	100.35	100.29	100.21	99.99	100.25	100.40	100.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.91	102.11	101.90	101.80	101.43	101.48	101.43	101.34	101.16	101.44	101.62	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.50	0.39	0.31	0.31	0.18	0.26	0.23	0.33	0.32	0.39	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.6	-28.3	-28.4	-19.1	-8.0	0.8	5.1	4.6	0.6	-8.3	-18.0	-26.9	-12.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.2	-8.1	0.3	4.3	4.1	0.4	-8.4	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-28.4	-29.4	-31.1	-21.5	-9.4	-0.5	3.5	3.5	-0.4	-9.9	-20.3	-29.1	-14.4
Standard Deviation (°C)	3.3	3.8	2.6	3.4	2.3	2.0	1.6	1.4	2.6	4.2	4.6	3.1	
Relative Humidity (%)	78	77	75	81	89	92	91	93	93	88	82	77	85
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.14	0.33	0.61	0.81	0.80	0.62	0.32	0.15	0.07	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.01	0.04	0.06	0.09	0.09	0.07	0.10	0.09	0.05	0.02	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	100.92	100.68	100.87	100.71	100.65	100.30	100.35	100.29	100.21	99.99	100.26	100.37	100.47
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.89	102.09	101.90	101.80	101.43	101.48	101.43	101.35	101.14	101.45	101.60	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.50	0.41	0.31	0.31	0.19	0.25	0.24	0.34	0.32	0.39	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-28.0	-28.3	-28.1	-17.9	-6.1	3.9	8.4	6.8	1.2	-8.2	-18.1	-26.7	-11.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-18.0	-6.3	2.6	6.6	5.7	0.7	-8.4	-18.1	M	M
Dew Point (°C)	-28.9	-30.0	-30.6	-20.3	-7.6	1.0	4.8	4.6	-0.1	-9.7	-20.3	-29.0	-13.8
Standard Deviation (°C)	3.3	4.0	2.7	3.6	2.4	2.1	1.8	1.6	2.5	4.2	4.6	3.0	
Relative Humidity (%)	77	76	76	82	89	83	81	87	92	89	83	76	83
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.15	0.38	0.68	0.89	0.88	0.63	0.32	0.15	0.07	0.36
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.04	0.06	0.11	0.11	0.10	0.10	0.09	0.05	0.02	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	100.95	100.70	100.88	100.73	100.64	100.30	100.35	100.28	100.23	99.99	100.28	100.41	100.48
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	101.92	102.11	101.92	101.80	101.43	101.49	101.41	101.37	101.16	101.48	101.63	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.25	0.48	0.41	0.30	0.32	0.18	0.25	0.24	0.38	0.31	0.39	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.9	-27.7	-26.4	-15.3	-3.9	5.0	10.0	8.8	2.6	-7.7	-18.2	-26.7	-10.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-15.4	-4.2	3.4	7.3	6.9	1.7	-7.8	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	-29.0	-29.3	-29.1	-17.5	-5.2	1.5	4.9	5.0	0.4	-9.2	-20.5	-29.3	-13.1
Standard Deviation (°C)	3.4	3.9	2.7	3.5	2.1	1.7	1.7	2.2	2.6	4.2	4.3	2.7	
Relative Humidity (%)	77	78	76	83	91	80	73	79	87	89	82	74	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.07	0.06	0.19	0.45	0.70	0.89	0.90	0.66	0.34	0.14	0.07	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.01	0.05	0.07	0.09	0.11	0.14	0.11	0.10	0.05	0.02	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.46
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.35
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-12.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-14.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.47
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.36
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.48
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Écart type (kPa)	

PORT RADIUM NWT

Table 2

Lat 66 05 N Long 118 D2 W
Elevation 191 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	99.57	99.67	99.67	99.57	99.36	99.03	98.91	98.86	98.92	98.75	99.11	99.10	99.21
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	102.23	102.20	102.03	101.76	101.37	101.23	101.21	101.30	101.18	101.59	101.63	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.51	0.35	0.34	0.34	0.30	0.22	0.36	0.17	0.40	0.35	0.57	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.0	-28.0	-20.4	-11.2	0.5	9.2	11.8	11.0	4.8	-3.9	-15.5	-23.8	-7.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-20.5	-11.8	-1.2	5.8	8.7	8.3	3.3	-4.5	-15.8	-23.9	M
Dew Point (°C)	-29.8	-32.8	-24.7	-15.1	-4.5	1.8	5.6	5.5	1.2	-6.4	-19.1	-28.4	-12.2
Standard Deviation (°C)	3.3	3.3	3.5	3.4	1.9	2.5	1.1	2.0	1.4	3.0	4.0	4.2	
Relative Humidity (%)	65	61	68	74	71	63	69	71	79	83	74	67	70
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.05	0.11	0.23	0.47	0.73	0.94	0.93	0.70	0.41	0.17	0.08	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.04	0.06	0.07	0.15	0.07	0.13	0.07	0.08	0.05	0.03	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	99.64	99.51	99.55	99.43	99.38	99.01	98.99	98.81	99.00	98.70	99.07	99.20	99.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.06	102.07	101.89	101.78	101.37	101.33	101.16	101.38	101.11	101.54	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.53	0.35	0.31	0.31	0.29	0.33	0.34	0.26	0.35	0.42	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.6	-26.9	-21.2	-13.1	-1.4	7.5	10.3	9.0	3.6	-3.2	-14.6	-22.6	-8.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-21.2	-13.6	-2.8	4.9	7.9	7.2	2.4	-3.9	-14.9	M	M
Dew Point (°C)	-30.5	-30.1	-24.6	-16.7	-5.6	1.7	5.4	5.3	0.6	-5.9	-17.8	-26.1	-12.0
Standard Deviation (°C)	2.7	4.4	3.8	3.7	2.2	1.9	1.2	1.6	1.7	2.2	3.2	4.1	
Relative Humidity (%)	70	70	73	75	75	69	73	79	81	82	77	73	75
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.11	0.21	0.44	0.72	0.92	0.92	0.67	0.42	0.18	0.09	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.10	0.08	0.10	0.08	0.06	0.04	0.04	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	99.64	99.51	99.57	99.44	99.36	99.01	98.99	98.82	99.00	98.72	99.07	99.20	99.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.07	102.08	101.91	101.77	101.37	101.34	101.18	101.39	101.14	101.55	101.73	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.54	0.35	0.31	0.31	0.29	0.34	0.34	0.25	0.36	0.42	0.47	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.4	-26.4	-19.3	-9.6	2.2	11.0	13.4	11.5	5.1	-2.7	-14.6	-22.6	-6.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-19.4	-10.5	-0.1	7.0	9.6	8.8	3.3	-3.5	-14.8	-22.6	M
Dew Point (°C)	-30.4	-29.5	-23.0	-14.1	-4.1	2.6	6.2	6.2	1.0	-5.7	-17.8	-26.2	-11.2
Standard Deviation (°C)	2.7	4.2	3.8	3.4	2.1	2.1	1.2	1.7	1.8	2.2	3.1	3.9	
Relative Humidity (%)	70	70	72	71	65	59	64	72	76	80	76	72	71
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.07	0.12	0.24	0.48	0.77	0.97	0.97	0.68	0.43	0.18	0.09	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.07	0.08	0.12	0.08	0.11	0.08	0.06	0.05	0.03	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	99.64	99.64	99.56	99.42	99.34	98.97	98.97	98.81	98.99	98.73	99.13	99.24	99.20
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	102.21	102.08	101.88	101.75	101.33	101.32	101.16	101.38	101.15	101.62	101.78	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.46	0.44	0.35	0.32	0.30	0.29	0.33	0.33	0.23	0.36	0.35	0.48	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.2	-26.3	-17.5	-7.0	4.0	12.4	14.4	12.6	6.1	-2.2	-15.1	-22.8	-5.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.8	-8.2	1.2	7.7	10.0	9.1	4.0	-3.1	-15.3	-22.8	M
Dew Point (°C)	-30.4	-30.4	-21.5	-11.8	-3.3	2.7	6.0	6.0	1.2	-5.3	-18.4	-26.4	-11.0
Standard Deviation (°C)	2.6	3.9	3.6	3.3	1.7	2.1	1.1	1.6	1.8	2.4	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	69	67	71	70	62	55	60	67	72	80	76	72	68
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.06	0.14	0.29	0.51	0.77	0.95	0.96	0.69	0.44	0.17	0.09	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.07	0.07	0.13	0.07	0.10	0.09	0.07	0.05	0.04	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Écart type (kPa)	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-8.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Écart type (kPa)	

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.19
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	71
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Écart type (kPa)	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-11.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Écart type (kPa)	

RESOLUTION ISLAND NWT

Table 2

Lat 61 18 N Long 064 53 W
Elevation 39 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.57	100.52	100.93	101.08	100.91	100.59	100.38	100.27	100.27	100.11	100.22	100.07	100.49
Sea Level Pressure (kPa)	101.07	101.03	101.45	101.58	101.40	101.07	100.84	100.75	100.75	100.60	100.71	100.57	100.99
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.64	0.58	0.30	0.35	0.18	0.34	0.27	0.19	0.20	0.25	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-17.2	-15.3	-9.8	-3.3	-0.3	2.4	2.8	1.3	-1.6	-5.9	-12.7	-6.4
Wet Bulb (°C)	-17.4	-17.2	-15.4	-9.9	-3.6	-0.5	2.1	2.5	1.0	-1.8	-6.2	-12.8	-6.6
Dew Point (°C)	-19.6	-19.3	-17.2	-11.5	-4.4	-1.0	1.6	2.3	0.6	-2.5	-7.4	-14.8	-7.8
Standard Deviation (°C)	4.3	4.6	3.4	3.8	2.0	0.9	0.5	0.8	0.6	1.7	1.9	4.0	
Relative Humidity (%)	83	84	86	88	93	94	95	97	95	94	90	85	90
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.17	0.18	0.28	0.45	0.57	0.69	0.73	0.64	0.52	0.37	0.22	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.09	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.54	100.98	101.12	100.93	100.61	100.43	100.30	100.31	100.14	100.24	100.10	100.53
Sea Level Pressure (kPa)	101.12	101.06	101.49	101.62	101.42	101.10	100.91	100.78	100.79	100.63	100.73	100.60	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.64	0.58	0.30	0.35	0.20	0.35	0.25	0.16	0.20	0.23	0.22	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.5	-17.3	-15.4	-9.5	-2.9	0.4	2.9	2.9	1.4	-1.6	-5.9	-12.8	-6.3
Wet Bulb (°C)	-17.5	-17.4	-15.4	-9.6	-3.1	0.0	2.4	2.7	1.0	-1.9	-6.2	-13.0	-6.5
Dew Point (°C)	-19.6	-19.4	-17.2	-11.1	-3.8	-0.6	1.8	2.4	0.6	-2.5	-7.3	-14.9	-7.6
Standard Deviation (°C)	4.3	5.0	3.3	3.8	2.0	0.9	0.5	0.8	0.8	1.6	2.0	3.9	
Relative Humidity (%)	84	85	87	88	93	94	93	96	95	94	90	85	90
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.17	0.18	0.29	0.48	0.59	0.70	0.73	0.64	0.52	0.37	0.22	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.05	0.10	0.06	0.04	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.06	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.55	100.52	100.96	101.09	100.91	100.60	100.43	100.32	100.30	100.12	100.20	100.06	100.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.06	101.03	101.47	101.60	101.41	101.09	100.92	100.80	100.78	100.61	100.70	100.56	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.66	0.59	0.29	0.35	0.19	0.38	0.25	0.15	0.20	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.0	-16.7	-14.0	-7.8	-1.6	1.6	4.0	3.8	2.1	-1.2	-5.7	-12.7	-5.4
Wet Bulb (°C)	-17.1	-16.8	-14.1	-7.9	-1.9	0.9	3.2	3.3	1.6	-1.5	-6.0	-12.8	-5.8
Dew Point (°C)	-19.3	-18.8	-15.8	-9.3	-2.6	0.2	2.3	2.7	0.9	-2.2	-7.2	-14.8	-7.0
Standard Deviation (°C)	4.2	4.5	3.4	3.4	1.9	0.7	0.5	0.8	0.7	1.5	1.7	4.2	
Relative Humidity (%)	83	84	86	89	93	91	90	93	92	94	91	84	89
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.17	0.20	0.33	0.52	0.62	0.73	0.74	0.66	0.53	0.38	0.22	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.06	0.09	0.07	0.03	0.03	0.04	0.03	0.06	0.05	0.07	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.62	100.57	101.03	101.13	100.94	100.62	100.45	100.34	100.32	100.17	100.25	100.11	100.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.13	101.09	101.52	101.63	101.44	101.11	100.94	100.82	100.81	100.66	100.74	100.61	101.04
Standard Deviation (kPa)	0.55	0.64	0.58	0.29	0.32	0.17	0.35	0.25	0.17	0.20	0.23	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-17.0	-14.7	-8.5	-2.3	0.7	3.3	3.1	1.5	-1.6	-6.0	-12.8	-6.0
Wet Bulb (°C)	-17.4	-17.1	-14.8	-8.7	-2.6	0.3	2.7	2.8	1.2	-1.8	-6.3	-12.9	-6.2
Dew Point (°C)	-19.6	-19.1	-16.5	-10.1	-3.4	-0.3	2.0	2.4	0.7	-2.5	-7.5	-14.9	-7.4
Standard Deviation (°C)	4.3	4.4	3.3	3.3	1.9	0.7	0.5	0.8	0.7	1.6	1.7	4.2	
Relative Humidity (%)	83	84	86	88	92	93	92	95	94	94	90	85	90
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.17	0.19	0.31	0.49	0.61	0.71	0.73	0.65	0.52	0.37	0.22	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.08	0.06	0.03	0.02	0.04	0.03	0.06	0.05	0.07	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.99
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.4
Thermomètre mouillé (°C)	-6.6
Point de rosée (°C)	-7.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Écart type (kPa)	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.53
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.02
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.3
Thermomètre mouillé (°C)	-6.5
Point de rosée (°C)	-7.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Écart type (kPa)	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.4
Thermomètre mouillé (°C)	-5.8
Point de rosée (°C)	-7.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Écart type (kPa)	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.04
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.0
Thermomètre mouillé (°C)	-6.2
Point de rosée (°C)	-7.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.43
Écart type (kPa)	

SHEPHERD BAY A NWT

Table 2

Lat 68 49 N Long 093 26 W
Elevation 51 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	100.70	101.06	100.94	101.38	101.30	100.71	100.42	100.50	100.58	100.69	100.74	100.81	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.75	101.62	102.04	101.95	101.34	101.04	101.12	101.22	101.32	101.39	101.48	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.64	0.35	0.42	0.11	0.31	0.26	0.24	0.37	0.37	0.45	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.6	-36.6	-34.0	-23.2	-9.6	0.2	5.5	5.2	-1.3	-12.4	-23.9	-31.7	-16.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-9.6	-0.2	4.9	4.6	-1.6	-12.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-25.5	-11.0	-1.0	4.0	3.8	-2.4	-14.2	-25.3	-32.1	M
Standard Deviation (°C)	0.0	1.6	1.5	3.7	2.6	2.5	1.3	1.9	1.5	4.4	3.0	1.3	
Relative Humidity (%)	75	78	70	79	90	92	91	91	93	87	79	75	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.07	0.05	0.11	0.30	0.60	0.83	0.83	0.54	0.24	0.10	0.05	0.32
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.01	0.00	0.04	0.06	0.11	0.08	0.11	0.06	0.07	0.02	0.00	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	100.70	101.08	100.93	101.38	101.32	100.71	100.44	100.51	100.61	100.69	100.75	100.84	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.38	101.77	101.61	102.05	101.97	101.35	101.06	101.13	101.24	101.32	101.41	101.50	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.65	0.37	0.44	0.12	0.31	0.26	0.24	0.38	0.38	0.44	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.4	-36.5	-35.1	-24.7	-10.7	0.1	5.4	4.5	-1.9	-12.5	-23.7	-31.6	-16.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-10.7	-0.4	4.7	4.1	-2.1	-12.6	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-26.1	-12.3	-1.2	3.8	3.5	-3.0	-14.1	-25.1	-32.0	M
Standard Deviation (°C)	0.0	0.0	0.0	4.2	3.0	2.8	1.3	1.8	1.6	4.2	3.3	1.3	
Relative Humidity (%)	74	78	71	77	88	91	90	93	93	88	80	75	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.06	0.06	0.10	0.28	0.59	0.82	0.80	0.51	0.24	0.10	0.06	0.31
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.00	0.00	0.04	0.06	0.12	0.08	0.10	0.06	0.08	0.03	0.01	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	100.67	101.07	100.91	101.36	101.30	100.71	100.42	100.50	100.59	100.68	100.74	100.83	100.82
Sea Level Pressure (kPa)	101.35	101.75	101.59	102.02	101.95	101.34	101.04	101.11	101.22	101.31	101.40	101.49	101.46
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.65	0.37	0.45	0.11	0.30	0.26	0.23	0.37	0.38	0.42	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.4	-35.5	-32.3	-20.1	-6.9	2.5	8.9	8.1	-0.3	-11.7	-23.9	-31.8	-14.8
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-7.1	1.5	6.9	6.3	-0.9	-11.8	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.3	-22.2	-8.4	0.1	4.8	4.3	-2.1	-13.3	-24.7	-32.7	M
Standard Deviation (°C)	0.0	1.7	2.6	4.1	2.1	2.4	1.4	2.1	1.6	3.9	2.8	1.2	
Relative Humidity (%)	72	79	72	79	89	86	77	78	88	88	81	75	80
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.08	0.04	0.14	0.36	0.64	0.88	0.86	0.55	0.26	0.10	0.05	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.01	0.02	0.05	0.05	0.12	0.09	0.12	0.06	0.07	0.03	0.01	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	100.71	101.12	100.94	101.39	101.31	100.72	100.43	100.50	100.61	100.71	100.77	100.88	100.84
Sea Level Pressure (kPa)	101.39	101.81	101.63	102.05	101.95	101.35	101.05	101.12	101.24	101.34	101.43	101.55	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.29	0.64	0.36	0.45	0.11	0.29	0.27	0.22	0.35	0.38	0.42	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-34.8	-35.7	-31.8	-19.1	-6.3	3.0	9.2	8.4	-0.2	-12.1	-24.1	-31.6	-14.6
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.2	-6.4	1.8	7.2	6.5	-0.8	-12.1	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	-33.0	-21.7	-7.6	0.3	5.2	4.6	-1.9	-13.7	-25.4	-31.9	M
Standard Deviation (°C)	0.0	2.2	2.3	3.7	2.0	2.2	1.4	2.3	1.7	4.0	3.4	1.2	
Relative Humidity (%)	73	79	74	81	90	85	77	78	89	88	80	76	81
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.14	0.38	0.65	0.90	0.88	0.56	0.25	0.10	0.05	0.34
Standard Deviation (kPa)	0.00	0.01	0.02	0.05	0.06	0.11	0.10	0.14	0.07	0.07	0.03	0.00	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.47
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-16.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.31
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.46
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.34
Écart type (kPa)	

SPENCE BAY NWT

Table 2

Lat 69 32 N Long 093 31 W
Elevation 12 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	101.34	101.62	102.15	101.98	101.77	101.48	101.10	101.03	101.09	101.10	101.33	101.35	101.45
Sea Level Pressure (kPa)	101.34	101.62	102.15	101.98	101.77	101.48	101.10	101.03	101.09	101.10	101.43	101.35	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.56	0.56	0.18	0.28	0.29	0.30	0.34	0.16	0.22	0.34	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-32.7	-34.6	-32.3	-23.5	-12.3	0.3	6.1	5.0	-1.6	-12.5	-23.7	-29.4	-15.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-12.4	-0.2	5.1	4.3	-2.0	-12.5	M	M	M
Dew Point (°C)	M	M	M	-26.0	-14.1	-1.4	3.8	3.3	-3.0	-14.2	-25.8	M	M
Standard Deviation (°C)	1.6	2.8	5.5	2.2	3.2	1.3	1.1	1.3	1.8	2.7	2.9	2.0	
Relative Humidity (%)	84	81	83	79	87	89	86	90	91	87	82	81	85
Vapour Pressure (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.10	0.24	0.57	0.81	0.79	0.51	0.23	0.10	0.07	0.30
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.01	0.04	0.04	0.06	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.04	0.01	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-15.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.30
Écart type (kPa)	

	06 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	
Wet Bulb (°C)	
Dew Point (°C)	
Standard Deviation (°C)	
Relative Humidity (%)	
Vapour Pressure (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

296

	12 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	101.30
Sea Level Pressure (kPa)	101.34
Standard Deviation (kPa)	0.50
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-32.8
Wet Bulb (°C)	M
Dew Point (°C)	M
Standard Deviation (°C)	0.8
Relative Humidity (%)	85
Vapour Pressure (kPa)	0.06
Standard Deviation (kPa)	0.01

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-14.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.32
Écart type (kPa)	

	18 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	
Sea Level Pressure (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	
Wet Bulb (°C)	
Dew Point (°C)	
Standard Deviation (°C)	
Relative Humidity (%)	
Vapour Pressure (kPa)	
Standard Deviation (kPa)	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

TUKTOYAKTUK NWT

Table 2

Lat 69 27 N Long 133 00 W
Elevation 18 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	101.84	101.74	101.77	101.61	101.39	101.09	101.17	101.02	101.05	100.82	101.20	101.40	101.34
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.99	102.02	101.85	101.63	101.32	101.40	101.25	101.28	101.06	101.44	101.64	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.54	0.32	0.29	0.34	0.18	0.32	0.23	0.37	0.35	0.40	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.1	-28.4	-27.3	-17.5	-4.7	4.7	10.2	8.6	2.8	-7.4	-18.2	-25.9	-10.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-17.6	-5.0	3.4	8.3	7.4	2.1	-7.6	-18.3	M	M
Dew Point (°C)	-28.1	-29.2	-29.8	-20.0	-6.3	1.9	6.8	6.3	1.0	-9.0	-20.7	-28.0	-12.9
Standard Deviation (°C)	3.5	3.8	2.8	2.8	2.3	1.8	1.4	1.8	2.5	3.2	4.4	3.3	
Relative Humidity (%)	76	76	76	81	89	84	81	86	89	88	81	76	82
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.16	0.41	0.73	1.02	0.98	0.68	0.34	0.15	0.08	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.02	0.04	0.07	0.10	0.09	0.12	0.11	0.07	0.05	0.03	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.34
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	101.86	101.76	101.78	101.61	101.40	101.10	101.21	101.01	101.05	100.82	101.21	101.41	101.35
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.02	102.03	101.85	101.64	101.33	101.44	101.23	101.28	101.06	101.45	101.65	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.54	0.32	0.29	0.34	0.19	0.32	0.23	0.37	0.35	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.2	-28.7	-28.3	-19.5	-6.9	2.3	7.8	7.2	2.0	-7.7	-18.1	-25.9	-11.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-19.5	-7.2	1.6	6.9	6.5	1.5	-8.0	-18.2	M	M
Dew Point (°C)	-28.0	-29.8	-30.5	-21.9	-8.5	0.8	6.1	5.8	0.8	-9.5	-20.6	-27.9	-13.6
Standard Deviation (°C)	3.4	3.2	2.9	3.0	2.4	1.8	1.6	1.6	2.5	3.1	4.6	3.3	
Relative Humidity (%)	76	75	75	81	89	90	90	91	92	87	81	76	84
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.06	0.06	0.14	0.36	0.67	0.97	0.95	0.67	0.33	0.15	0.08	0.38
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.08	0.10	0.11	0.11	0.07	0.06	0.03	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-11.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.38
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	101.84	101.75	101.78	101.61	101.41	101.10	101.21	101.00	101.06	100.81	101.21	101.39	101.35
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.00	102.03	101.86	101.65	101.33	101.44	101.23	101.29	101.05	101.46	101.64	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.55	0.33	0.29	0.34	0.19	0.31	0.25	0.38	0.34	0.39	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.2	-28.5	-28.1	-18.3	-4.8	5.7	11.0	8.9	2.6	-7.8	-18.4	-25.8	-10.9
Wet Bulb (°C)	M	M	M	M	-5.2	4.0	8.8	7.5	1.9	-8.0	-18.5	M	M
Dew Point (°C)	-28.3	-30.1	-30.5	-20.7	-6.6	2.1	7.0	6.2	1.0	-9.5	-20.8	-27.9	-13.2
Standard Deviation (°C)	3.8	3.9	2.8	2.8	2.3	1.9	1.1	1.5	2.6	3.2	4.3	2.9	
Relative Humidity (%)	75	74	74	80	88	80	78	84	90	88	81	77	81
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.06	0.06	0.15	0.41	0.74	1.04	0.98	0.68	0.33	0.14	0.08	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.02	0.02	0.04	0.07	0.10	0.08	0.10	0.11	0.07	0.05	0.03	

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.35
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-10.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-13.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	101.86	101.76	101.79	101.61	101.40	101.09	101.20	101.01	101.07	100.83	101.23	101.42	101.36
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.01	102.04	101.85	101.64	101.32	101.43	101.23	101.30	101.07	101.48	101.66	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.54	0.33	0.29	0.35	0.17	0.31	0.24	0.39	0.33	0.38	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.3	-27.7	-25.2	-14.4	-2.4	7.4	13.0	11.0	4.4	-7.1	-18.5	-25.9	-9.4
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-14.5	-3.0	5.1	9.9	8.7	3.0	-7.4	-18.6	M	M
Dew Point (°C)	-27.7	-29.7	-28.1	-16.7	-4.4	2.6	7.4	6.7	1.4	-8.9	-20.9	-28.2	-12.2
Standard Deviation (°C)	2.5	3.9	2.8	2.7	1.9	1.8	1.1	1.7	2.4	3.4	4.3	3.2	
Relative Humidity (%)	76	74	76	83	87	75	72	77	82	87	81	76	79
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.20	0.47	0.77	1.06	1.01	0.70	0.34	0.14	0.08	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.02	0.02	0.05	0.07	0.10	0.07	0.12	0.11	0.08	0.05	0.03	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-9.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-12.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Ecart type (kPa)	

WRIGLEY A NWT

Table 2

Lat 63 12 N Long 123 25 W
Elevation 156 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FÉV MARS AVR MAI JUIN JULIL AOÛT SEPT OCT NOV DÉC ANNÉE

PRESSURE 23 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 05 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSURE 11 LST

Station Pressure (kPa)	100.32	100.04	100.05	99.66	99.52	99.23	99.35	99.31	99.40	99.20	99.67	99.86	99.63
Sea Level Pressure (kPa)	102.44	102.12	102.10	101.64	101.45	101.13	101.24	101.22	101.33	101.16	101.72	101.95	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.45	0.37	0.36	0.33	0.27	0.27	0.28	0.30	0.35	0.33	0.43	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-28.8	-24.7	-16.8	-2.7	9.2	16.6	18.3	15.0	7.2	-3.5	-17.8	-25.8	-4.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.1	-4.6	5.0	11.4	13.5	11.5	5.2	-4.0	M	M	M
Dew Point (°C)	M	-26.4	-20.8	-8.8	-0.1	6.8	10.0	8.6	2.9	-5.7	-19.9	-25.9	M
Standard Deviation (°C)	2.1	4.1	3.2	2.6	1.6	1.7	1.1	1.8	1.2	2.1	2.8	2.5	
Relative Humidity (%)	77	76	71	65	56	55	61	67	76	85	82	80	71
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.09	0.14	0.35	0.64	1.03	1.26	1.15	0.77	0.43	0.15	0.09	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.09	0.13	0.06	0.06	0.04	0.02	

PRESSURE 17 LST

Station Pressure (kPa)	100.20	100.03	99.77	99.41	99.31	98.94	99.19	99.04	99.45	99.26	99.64	99.60	99.49
Sea Level Pressure (kPa)	102.32	102.12	101.81	101.37	101.23	100.83	101.07	100.94	101.39	101.23	101.68	101.69	101.47
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.42	0.32	0.26	0.29	0.17	0.35	0.29	0.26	0.36	0.45	0.40	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)	-28.8	-21.6	-11.4	1.5	12.9	19.8	20.9	17.9	9.9	-1.3	-16.8	-24.7	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	-21.8	-12.3	-1.4	7.3	13.1	14.5	12.4	6.2	-2.7	M	M	M
Dew Point (°C)	-29.3	-25.1	-16.0	-6.7	1.0	7.7	9.8	8.1	1.9	-5.2	-18.9	-25.4	-8.2
Standard Deviation (°C)	1.4	3.2	1.8	1.7	1.8	1.6	1.1	1.3	2.0	2.4	1.8	3.2	
Relative Humidity (%)	76	74	70	58	49	49	53	55	61	77	83	79	65
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.10	0.20	0.39	0.69	1.09	1.24	1.11	0.74	0.44	0.16	0.10	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.03	0.05	0.09	0.13	0.10	0.10	0.10	0.08	0.04	0.03	

PRESSION 23 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 05 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 11 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 17 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

BANFF ALTA

Table 2

Lat 51 11 N Long 115 34 W
Elevation 1397 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	85.40	85.42	85.34	85.54	85.69	85.76	86.00	85.98	85.91	85.76	85.54	85.39	85.64
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.74	101.49	101.50	101.48	101.39	101.57	101.60	101.69	101.71	101.80	101.81	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.29	0.31	0.19	0.16	0.11	0.14	0.13	0.22	0.26	0.33	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.1	-7.2	-4.0	1.1	5.8	10.5	13.2	11.7	7.4	2.9	-5.4	-9.9	1.2
Wet Bulb (°C)	-12.7	-8.2	-5.5	-1.1	3.0	6.8	9.2	8.4	4.7	0.6	-6.5	-10.5	-1.0
Dew Point (°C)	-15.3	-11.2	-8.9	-4.6	-0.6	3.0	5.7	5.5	1.9	-2.7	-9.3	-13.1	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.5	3.2	2.5	1.5	1.0	1.1	1.5	1.2	1.4	1.1	2.7	3.6	
Relative Humidity (%)	78	74	71	68	66	63	63	68	71	69	76	78	70
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.29	0.34	0.45	0.60	0.78	0.94	0.93	0.72	0.52	0.33	0.26	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.10	0.08	0.07	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	85.43	85.45	85.35	85.54	85.71	85.78	86.04	86.00	85.90	85.76	85.53	85.36	85.65
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.73	101.50	101.51	101.54	101.47	101.67	101.63	101.69	101.70	101.76	101.75	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.29	0.32	0.19	0.17	0.13	0.14	0.17	0.22	0.25	0.29	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.3	-9.3	-7.0	-1.9	2.1	6.0	8.2	7.8	4.1	0.9	-6.3	-11.0	-1.6
Wet Bulb (°C)	-13.8	-10.0	-7.9	-3.1	0.7	4.3	6.4	6.1	2.7	-0.7	-7.2	-11.6	-2.8
Dew Point (°C)	-16.2	-12.4	-10.5	-5.6	-1.2	2.4	4.7	4.5	1.1	-3.1	-9.6	-14.1	-5.0
Standard Deviation (°C)	3.5	3.1	2.6	1.4	0.9	0.8	1.1	1.2	1.4	1.3	2.7	3.5	
Relative Humidity (%)	79	79	77	77	80	79	79	81	82	76	79	79	79
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.27	0.31	0.42	0.58	0.74	0.87	0.86	0.68	0.50	0.33	0.25	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.07	0.07	0.06	0.04	0.05	0.06	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	85.48	85.45	85.35	85.52	85.66	85.70	85.97	85.93	85.88	85.75	85.61	85.46	85.65
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.79	101.51	101.49	101.44	101.33	101.54	101.53	101.66	101.72	101.87	101.88	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.28	0.29	0.19	0.16	0.10	0.14	0.18	0.21	0.25	0.34	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.2	-6.9	-1.9	4.7	10.5	14.7	18.0	16.4	11.0	5.2	-4.3	-9.4	3.8
Wet Bulb (°C)	-12.8	-8.2	-4.4	0.7	5.1	8.5	10.9	10.4	6.5	1.7	-5.7	-10.1	0.2
Dew Point (°C)	-15.8	-11.8	-9.6	-5.6	-1.5	2.4	4.9	5.2	1.8	-3.0	-9.0	-13.1	-4.6
Standard Deviation (°C)	3.5	2.6	2.1	1.2	1.5	1.5	1.3	1.5	1.5	1.2	2.4	3.2	
Relative Humidity (%)	75	70	58	50	47	47	45	51	56	58	71	75	59
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.28	0.32	0.42	0.57	0.75	0.89	0.91	0.72	0.51	0.34	0.26	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.09	0.09	0.08	0.04	0.05	0.05	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	85.39	85.31	85.23	85.45	85.59	85.64	85.87	85.83	85.79	85.66	85.53	85.41	85.56
Sea Level Pressure (kPa)	101.86	101.59	101.36	101.41	101.39	101.31	101.47	101.47	101.55	101.60	101.78	101.79	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.24	0.26	0.19	0.16	0.10	0.12	0.16	0.18	0.23	0.35	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-8.7	-2.6	1.1	6.7	12.2	16.4	20.2	18.8	14.2	7.5	-2.4	-6.9	6.4
Wet Bulb (°C)	-9.8	-5.0	-2.3	1.8	5.8	9.1	11.4	10.9	7.6	3.0	-4.3	-8.0	1.7
Dew Point (°C)	-13.3	-10.0	-8.9	-5.9	-2.1	1.6	3.7	3.8	0.8	-3.1	-8.5	-11.3	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.3	2.4	1.9	1.3	1.4	1.6	1.8	1.4	1.3	1.1	2.1	3.1	
Relative Humidity (%)	70	59	50	45	42	41	38	41	45	50	65	72	52
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.31	0.33	0.41	0.55	0.72	0.83	0.83	0.67	0.51	0.35	0.29	0.51
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.04	0.06	0.08	0.11	0.08	0.07	0.04	0.05	0.06	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	85.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.2
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-4.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	70
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	85.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	-2.8
Point de rosée (°C)	-5.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Écart type (kPa)	

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	85.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.8
Thermomètre mouillé (°C)	0.2
Point de rosée (°C)	-4.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	85.56
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.7
Point de rosée (°C)	-4.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	52
Pression de vapeur (kPa)	0.51
Écart type (kPa)	

BROOKS ALTA

Table 2

Lat 50 35 N Long 111 54 W
Elevation 755 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	92.62	92.62	92.47	92.53	92.56	92.41	92.68	92.63	92.64	92.60	92.58	92.46	92.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.84	101.54	101.50	101.34	101.17	101.41	101.38	101.47	101.54	101.69	101.68	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.37	0.30	0.21	0.22	0.16	0.14	0.20	0.22	0.27	0.22	0.20	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.1	-10.5	-5.0	2.2	8.9	13.2	15.6	14.6	9.3	3.1	-5.2	-11.0	1.7
Wet Bulb (°C)	-15.3	-11.0	-5.8	0.5	6.1	10.2	12.3	11.3	6.9	1.2	-6.1	-11.3	-0.1
Dew Point (°C)	-17.7	-13.1	-7.8	-2.0	3.1	7.8	10.0	8.9	4.6	-1.4	-8.3	-13.5	-2.5
Standard Deviation (°C)	4.6	4.7	2.6	2.4	1.1	0.8	1.4	1.1	1.5	0.9	2.9	3.5	
Relative Humidity (%)	80	82	82	76	69	71	71	70	75	74	81	81	76
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.27	0.38	0.55	0.79	1.08	1.25	1.16	0.87	0.57	0.37	0.26	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.09	0.06	0.06	0.12	0.09	0.09	0.03	0.06	0.06	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	92.62	92.62	92.46	92.52	92.58	92.45	92.72	92.67	92.67	92.60	92.58	92.41	92.58
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.85	101.53	101.49	101.38	101.23	101.46	101.43	101.50	101.54	101.69	101.64	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.34	0.29	0.21	0.22	0.16	0.14	0.19	0.23	0.28	0.22	0.19	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.6	-12.1	-7.0	-0.6	5.3	10.0	12.0	11.1	6.6	1.1	-6.0	-11.7	-0.6
Wet Bulb (°C)	-15.7	-12.5	-7.6	-1.5	3.8	8.3	10.4	9.5	5.2	-0.3	-6.8	-11.8	-1.6
Dew Point (°C)	-18.0	-14.6	-9.4	-3.1	2.0	6.8	9.1	8.2	3.7	-2.3	-8.8	-14.0	-3.4
Standard Deviation (°C)	4.3	4.4	2.6	2.2	1.1	0.9	1.2	1.1	1.4	1.1	2.7	3.5	
Relative Humidity (%)	80	82	84	84	80	82	83	84	83	80	82	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.24	0.34	0.51	0.73	1.01	1.18	1.11	0.82	0.54	0.35	0.26	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.10	0.09	0.08	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	92.68	92.67	92.52	92.56	92.61	92.45	92.73	92.70	92.70	92.65	92.62	92.47	92.61
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.90	101.59	101.53	101.39	101.22	101.47	101.44	101.54	101.59	101.73	101.70	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.36	0.30	0.19	0.23	0.15	0.14	0.19	0.22	0.29	0.23	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-8.6	-1.9	7.2	14.6	18.7	21.4	20.6	15.0	8.1	-1.9	-9.4	5.8
Wet Bulb (°C)	-14.4	-9.4	-3.6	3.4	8.8	12.5	14.9	14.2	10.0	4.3	-3.7	-10.0	2.3
Dew Point (°C)	-17.2	-12.1	-6.7	-1.4	3.0	7.7	10.6	10.0	5.8	-0.1	-6.8	-12.5	-1.6
Standard Deviation (°C)	4.7	4.7	2.5	2.5	1.4	1.1	1.6	1.1	1.4	0.9	2.7	3.6	
Relative Humidity (%)	77	76	72	59	49	52	52	53	57	60	72	78	63
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.29	0.41	0.58	0.79	1.09	1.31	1.25	0.95	0.63	0.40	0.28	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.07	0.10	0.07	0.08	0.14	0.10	0.09	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	92.60	92.59	92.43	92.45	92.47	92.34	92.59	92.55	92.57	92.53	92.55	92.44	92.51
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.81	101.48	101.41	101.26	101.09	101.32	101.29	101.39	101.47	101.66	101.66	101.48
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.37	0.30	0.20	0.21	0.15	0.15	0.20	0.22	0.27	0.22	0.21	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.3	-6.8	0.4	9.4	16.7	20.7	24.0	23.2	17.7	9.7	-2.0	-9.3	7.5
Wet Bulb (°C)	-13.7	-7.8	-1.9	4.5	9.5	13.0	15.4	14.9	10.9	5.1	-3.7	-10.0	3.0
Dew Point (°C)	-16.3	-10.5	-5.7	-1.6	2.4	7.1	9.7	9.3	5.4	0.0	-6.8	-12.3	-1.6
Standard Deviation (°C)	4.8	4.8	2.0	2.6	1.6	1.1	1.6	1.3	1.7	1.0	2.8	3.6	
Relative Humidity (%)	78	77	68	51	43	45	43	44	48	54	73	80	59
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.33	0.44	0.58	0.76	1.04	1.23	1.20	0.93	0.63	0.40	0.29	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.10	0.06	0.11	0.08	0.08	0.14	0.11	0.11	0.05	0.07	0.06	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.54
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.7
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.58
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-1.6
Point de rosée (°C)	-3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Écart type (kPa)	

300

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.61
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.3
Point de rosée (°C)	-1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Écart type (kPa)	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	92.51
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.48
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.0
Point de rosée (°C)	-1.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	59
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Écart type (kPa)	

JASPER ALTA

Table 2

Lat 52 53 N Long 118 04 W
Elevation 1061 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	89.20	89.10	88.99	89.17	89.26	89.28	89.50	89.46	89.43	89.29	89.24	89.13	89.25
Sea Level Pressure (kPa)	102.16	101.88	101.58	101.58	101.49	101.39	101.56	101.57	101.68	101.70	101.94	101.97	101.71
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.31	0.31	0.21	0.18	0.14	0.16	0.16	0.21	0.31	0.40	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.6	-7.5	-3.3	1.9	7.2	11.3	13.7	12.2	7.9	2.8	-5.5	-9.6	1.5
Wet Bulb (°C)	-13.0	-8.3	-4.5	-0.2	4.1	7.9	10.2	9.4	5.8	1.2	-6.3	-10.1	-0.3
Dew Point (°C)	-15.3	-10.7	-7.2	-3.3	0.4	4.7	7.3	7.1	3.7	-1.1	-8.3	-12.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	4.5	3.6	2.0	1.3	0.9	1.1	1.2	1.0	1.6	1.4	3.1	3.6	
Relative Humidity (%)	80	78	76	70	64	66	67	72	76	77	81	81	74
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.31	0.39	0.49	0.64	0.87	1.04	1.03	0.82	0.59	0.37	0.29	0.59
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.05	0.04	0.04	0.07	0.08	0.08	0.09	0.05	0.07	0.06	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	89.23	89.15	89.04	89.20	89.33	89.34	89.58	89.51	89.47	89.32	89.23	89.11	89.29
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	101.89	101.62	101.62	101.59	101.48	101.67	101.61	101.70	101.71	101.91	101.93	101.74
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.30	0.33	0.22	0.18	0.17	0.19	0.20	0.21	0.31	0.39	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.3	-9.9	-6.4	-1.5	2.6	6.5	8.7	8.3	4.7	1.1	-6.4	-10.6	-1.4
Wet Bulb (°C)	-14.4	-10.4	-7.1	-2.4	1.3	5.2	7.3	7.1	3.7	0.0	-7.0	-11.0	-2.3
Dew Point (°C)	-16.6	-12.5	-9.2	-4.3	-0.4	3.7	6.1	6.0	2.5	-1.7	-8.8	-13.1	-4.0
Standard Deviation (°C)	4.2	3.8	2.7	1.4	0.6	0.9	1.0	1.0	1.4	1.5	3.4	3.9	
Relative Humidity (%)	81	81	81	81	81	83	84	86	86	83	84	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.28	0.34	0.46	0.61	0.81	0.95	0.95	0.75	0.56	0.36	0.28	0.55
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.06	0.04	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.05	0.07	0.07	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	89.25	89.18	89.04	89.16	89.25	89.26	89.50	89.47	89.46	89.33	89.27	89.15	89.28
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	101.96	101.64	101.57	101.48	101.36	101.56	101.56	101.70	101.74	101.97	102.00	101.73
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.31	0.32	0.22	0.17	0.15	0.18	0.19	0.21	0.32	0.39	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.3	-7.7	-2.1	5.2	11.3	14.9	17.4	15.9	10.8	5.1	-4.6	-9.9	3.6
Wet Bulb (°C)	-13.6	-8.7	-4.2	1.4	5.9	9.3	11.6	11.0	7.2	2.4	-5.7	-10.4	0.5
Dew Point (°C)	-16.3	-11.8	-8.4	-4.3	-0.4	4.1	6.9	7.1	3.6	-1.1	-8.4	-12.8	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.3	3.4	2.1	1.6	1.2	1.3	1.3	1.2	1.5	1.5	3.2	3.8	
Relative Humidity (%)	78	73	63	53	48	51	53	58	63	66	76	79	63
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.29	0.36	0.46	0.62	0.85	1.02	1.03	0.81	0.59	0.37	0.28	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.08	0.09	0.09	0.08	0.05	0.07	0.07	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	89.15	89.01	88.88	89.05	89.15	89.17	89.39	89.36	89.33	89.21	89.18	89.09	89.16
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.73	101.44	101.45	101.39	101.30	101.46	101.45	101.55	101.58	101.86	101.91	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.29	0.30	0.20	0.17	0.14	0.16	0.16	0.20	0.27	0.40	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-2.9	2.1	8.3	13.8	17.5	20.7	19.5	14.9	7.9	-2.7	-7.6	6.8
Wet Bulb (°C)	-10.6	-4.8	-1.2	3.0	6.8	10.1	12.4	11.9	8.8	3.9	-4.2	-8.3	2.3
Dew Point (°C)	-13.5	-8.7	-6.7	-4.6	-1.4	3.0	5.7	5.7	3.0	-1.0	-7.2	-10.8	-3.0
Standard Deviation (°C)	4.3	2.9	1.3	1.4	1.3	1.5	1.6	1.2	1.7	1.2	2.8	3.7	
Relative Humidity (%)	75	66	55	43	39	42	41	44	48	56	73	78	55
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.35	0.39	0.45	0.58	0.79	0.94	0.94	0.79	0.59	0.39	0.32	0.57
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.04	0.05	0.05	0.08	0.11	0.08	0.10	0.05	0.06	0.07	

PRESSION 23 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.71
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.3
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	74
Pression de vapeur (kPa)	0.59
Ecart type (kPa)	

PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.29
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.74
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-2.3
Point de rosée (°C)	-4.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.55
Ecart type (kPa)	

301

PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.73
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.6
Thermomètre mouillé (°C)	0.5
Point de rosée (°C)	-3.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	63
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	89.16
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.8
Thermomètre mouillé (°C)	2.3
Point de rosée (°C)	-3.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	55
Pression de vapeur (kPa)	0.57
Ecart type (kPa)	

LAC LA BICHE ALTA

Table 2

Lat 54 46 N Long 111 58 W
Elevation 559 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	94.96	94.79	94.85	94.90	94.81	94.61	94.77	94.84	94.75	94.66	94.72	94.45	94.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	101.77	101.77	101.70	101.47	101.21	101.34	101.43	101.42	101.40	101.59	101.40	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.37	0.24	0.37	0.14	0.19	0.19	0.22	0.18	0.35	0.40	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.6	-7.7	0.0	9.0	12.6	15.4	14.2	8.8	3.4	-4.3	-11.1	0.9
Wet Bulb (°C)	-17.4	-13.5	-8.4	-1.7	5.9	10.1	13.1	12.4	7.2	1.5	-5.3	-11.3	-0.6
Dew Point (°C)	-19.7	-16.1	-11.1	-5.2	1.7	7.6	11.1	10.8	5.0	-1.8	-7.8	-13.7	-3.3
Standard Deviation (°C)	6.4	4.2	3.1	2.9	1.4	0.6	0.8	0.8	1.1	1.1	6.1	4.6	
Relative Humidity (%)	82	78	78	69	63	73	77	80	78	71	78	80	76
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.22	0.30	0.45	0.72	1.06	1.35	1.31	0.91	0.56	0.38	0.26	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	0.07	0.08	0.08	0.04	0.11	0.08	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	94.95	94.77	94.87	94.90	94.86	94.64	94.81	94.87	94.77	94.64	94.72	94.44	94.77
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	101.75	101.79	101.72	101.54	101.25	101.38	101.46	101.44	101.38	101.59	101.38	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.39	0.27	0.36	0.13	0.22	0.20	0.20	0.18	0.33	0.39	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.4	-14.2	-10.6	-3.1	5.6	9.8	12.7	11.7	6.8	1.9	-5.2	-11.6	-1.2
Wet Bulb (°C)	M	-15.0	-11.1	-4.1	3.9	8.4	11.4	10.7	5.8	0.5	-6.0	-11.8	M
Dew Point (°C)	-20.4	-17.4	-13.3	-6.5	1.2	6.7	10.3	9.6	4.4	-1.9	-8.3	-14.1	-4.1
Standard Deviation (°C)	6.2	4.7	3.2	3.6	1.1	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	6.3	4.7	
Relative Humidity (%)	82	80	81	78	75	82	86	88	85	77	79	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.26	0.41	0.69	1.01	1.27	1.22	0.87	0.55	0.37	0.26	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.07	0.04	0.09	0.05	0.06	0.07	0.07	0.06	0.04	0.11	0.08	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	95.00	94.80	94.91	94.93	94.86	94.64	94.81	94.88	94.79	94.68	94.77	94.49	94.80
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.80	101.84	101.74	101.53	101.25	101.39	101.48	101.45	101.42	101.64	101.44	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.39	0.25	0.35	0.16	0.21	0.20	0.21	0.20	0.34	0.40	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.4	-11.5	-6.4	2.9	12.5	16.0	19.0	18.0	11.6	6.1	-3.3	-10.9	3.1
Wet Bulb (°C)	-17.4	-12.5	-7.4	0.1	7.9	11.7	14.9	14.3	8.9	3.2	-4.6	M	M
Dew Point (°C)	-20.0	-15.7	-10.8	-5.1	2.0	7.5	11.5	11.2	5.6	-1.1	-7.8	-12.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	6.7	4.1	3.2	3.1	1.8	0.8	0.6	1.0	1.0	1.5	6.2	2.9	
Relative Humidity (%)	80	74	72	58	52	60	64	66	68	63	73	78	67
Vapour Pressure (kPa)	0.17	0.23	0.31	0.45	0.74	1.07	1.39	1.35	0.95	0.59	0.38	0.29	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.05	0.09	0.09	0.06	0.06	0.09	0.06	0.06	0.12	0.04	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	94.95	94.75	94.83	94.83	94.76	94.56	94.73	94.80	94.71	94.62	94.74	94.46	94.73
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	101.73	101.75	101.64	101.42	101.16	101.30	101.39	101.38	101.35	101.60	101.41	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.35	0.23	0.34	0.14	0.19	0.21	0.22	0.18	0.34	0.40	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.6	-9.0	-3.4	5.4	15.0	18.3	21.3	20.5	14.0	7.7	-2.8	-10.2	5.1
Wet Bulb (°C)	-15.9	-10.3	-5.0	1.7	8.9	12.7	15.6	15.1	10.0	4.1	-4.1	M	M
Dew Point (°C)	-18.4	-13.8	-9.3	-4.8	1.3	7.4	11.2	10.9	5.6	-1.0	-7.1	-11.5	-2.5
Standard Deviation (°C)	6.3	3.5	3.0	2.7	1.9	0.8	1.1	1.2	1.1	1.2	5.8	2.5	
Relative Humidity (%)	80	71	65	51	43	53	55	56	59	57	74	79	62
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.25	0.33	0.46	0.70	1.06	1.36	1.33	0.95	0.59	0.40	0.30	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.06	0.08	0.09	0.06	0.10	0.10	0.08	0.06	0.12	0.04	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	94.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-3.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	
PRESSION 05 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	
PRESSION 11 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	
PRESSION 17 HNL	
Pression à la station (kPa)	94.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.51
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Ecart type (kPa)	

BUFFALO NARROWS SASK

Table 2

Lat 55 51 N Long 108 28 W
Elevation 422 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	96.68	96.64	96.46	96.46	96.39	96.12	96.25	96.31	96.33	96.25	96.36	96.39	96.39
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.07	101.80	101.69	101.54	101.18	101.30	101.37	101.50	101.45	101.67	101.81	101.63
Standard Deviation (kPa)	0.44	0.50	0.33	0.24	0.17	0.16	0.11	0.16	0.24	0.28	0.20	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.8	-17.0	-11.3	-0.3	6.3	12.4	14.5	13.1	7.9	2.3	-7.3	-17.5	-1.6
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.8	-1.8	4.2	10.2	12.4	11.4	6.6	1.0	-7.9	M	M
Dew Point (°C)	-23.8	-19.6	-14.4	-4.1	1.9	8.5	11.0	10.2	5.4	-0.7	-9.8	-19.8	-4.6
Standard Deviation (°C)	3.7	5.0	2.5	1.5	1.2	1.8	1.6	1.7	1.8	1.7	2.0	4.4	
Relative Humidity (%)	77	77	78	77	75	78	80	83	85	81	83	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.18	0.25	0.48	0.73	1.14	1.34	1.27	0.93	0.61	0.34	0.17	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.05	0.04	0.07	0.12	0.14	0.14	0.10	0.06	0.04	0.06	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.63
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	96.66	96.65	96.45	96.46	96.39	96.15	96.29	96.31	96.36	96.26	96.36	96.38	96.39
Sea Level Pressure (kPa)	102.15	102.09	101.80	101.68	101.53	101.22	101.34	101.38	101.53	101.46	101.67	101.81	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.45	0.47	0.35	0.23	0.25	0.17	0.09	0.16	0.26	0.29	0.21	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.8	-19.0	-14.3	-2.8	4.4	10.7	13.1	11.3	6.3	0.9	-8.3	-18.6	-3.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.5	-3.7	3.0	9.2	11.7	10.2	5.5	0.0	-8.7	M	M
Dew Point (°C)	-23.7	-21.0	-17.1	-5.5	1.4	8.0	10.7	9.3	4.6	-1.4	-10.6	-20.7	-5.5
Standard Deviation (°C)	3.2	5.0	2.9	1.7	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8	1.6	1.9	4.2	
Relative Humidity (%)	76	78	79	82	82	84	86	88	89	86	84	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.21	0.44	0.70	1.10	1.31	1.20	0.88	0.57	0.32	0.15	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.04	0.09	0.11	0.13	0.12	0.09	0.06	0.04	0.05	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.5
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	96.70	96.68	96.49	96.48	96.39	96.16	96.32	96.33	96.38	96.29	96.40	96.41	96.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.21	102.12	101.84	101.70	101.53	101.22	101.37	101.39	101.55	101.48	101.71	101.84	101.66
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.50	0.35	0.24	0.24	0.15	0.11	0.16	0.25	0.30	0.22	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.8	-16.0	-9.2	3.6	11.1	16.3	18.4	16.8	10.4	3.8	-6.8	-17.1	0.8
Wet Bulb (°C)	M	-16.2	-10.1	0.8	6.8	11.8	14.1	13.0	8.0	1.9	-7.6	M	M
Dew Point (°C)	-24.7	-19.4	-13.4	-3.3	2.4	8.4	11.3	10.4	5.8	-0.7	-9.9	-19.5	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.8	5.6	2.6	1.6	1.7	1.8	1.6	1.9	1.8	1.6	1.9	4.4	
Relative Humidity (%)	76	74	73	63	59	62	65	68	75	74	80	79	71
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.18	0.26	0.51	0.76	1.14	1.37	1.31	0.95	0.61	0.33	0.17	0.64
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.05	0.05	0.10	0.13	0.14	0.17	0.10	0.07	0.04	0.06	

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.66
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.64
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	96.69	96.62	96.41	96.40	96.29	96.06	96.25	96.24	96.32	96.23	96.37	96.40	96.36
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.05	101.76	101.62	101.43	101.12	101.30	101.30	101.49	101.42	101.69	101.83	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.49	0.33	0.23	0.25	0.15	0.11	0.15	0.24	0.30	0.21	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-12.9	-5.5	5.6	12.6	17.9	20.0	18.5	11.8	5.1	-6.3	-16.4	2.5
Wet Bulb (°C)	-20.2	-13.6	-6.9	2.0	7.6	12.6	14.5	13.6	8.6	2.8	-7.1	-16.5	-0.2
Dew Point (°C)	-23.1	-16.9	-10.5	-2.9	2.5	8.6	11.1	10.4	5.9	-0.1	-9.4	-18.9	-3.6
Standard Deviation (°C)	4.0	5.5	2.1	1.3	1.5	2.0	1.5	2.0	1.8	1.8	2.1	4.4	
Relative Humidity (%)	77	73	69	58	54	57	59	61	69	71	80	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.21	0.31	0.52	0.77	1.15	1.35	1.30	0.96	0.63	0.34	0.18	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.08	0.05	0.05	0.09	0.15	0.14	0.16	0.10	0.08	0.04	0.06	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	96.36
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.2
Point de rosée (°C)	-3.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

303

COLLINS BAY SASK

Table 2

Lat 58 11 N Long 103 41 W
Elevation 490 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE	
PRESSURE 00 LST														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE 06 LST														
Station Pressure (kPa)	95.52	95.72	95.43	95.75	95.65	95.34	95.36	95.41	95.55	95.30	95.43	95.37	95.49	
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	102.09	101.68	101.85	101.65	101.26	101.23	101.31	101.54	101.35	101.65	101.74	101.61	
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.57	0.30	0.27	0.17	0.14	0.16	0.15	0.17	0.25	0.27	0.45		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-26.3	-23.2	-18.3	-6.1	1.8	8.1	11.8	9.0	3.6	-1.9	-13.1	-22.9	-6.5	
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.4	-6.9	0.5	6.3	10.2	7.8	2.9	-2.4	-13.2	M	M	
Dew Point (°C)	-29.0	-25.5	-20.9	-9.2	-1.5	4.6	9.0	6.8	1.9	-3.4	-15.0	-25.3	-9.0	
Standard Deviation (°C)	3.0	4.4	4.3	2.1	2.0	1.5	1.3	1.7	1.8	2.2	2.1	4.8		
Relative Humidity (%)	75	77	80	80	80	81	84	86	89	90	85	78	82	
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.11	0.15	0.35	0.59	0.88	1.17	1.01	0.73	0.50	0.23	0.11	0.49	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.06	0.05	0.08	0.09	0.10	0.12	0.08	0.06	0.04	0.05		
PRESSURE 12 LST														
Station Pressure (kPa)	95.55	95.74	95.42	95.77	95.65	95.34	95.37	95.41	95.56	95.30	95.47	95.40	95.50	
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	102.12	101.67	101.87	101.65	101.25	101.25	101.31	101.55	101.36	101.69	101.77	101.62	
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.58	0.30	0.26	0.16	0.13	0.16	0.14	0.18	0.27	0.27	0.45		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-25.4	-20.8	-13.9	-0.4	7.3	13.1	16.7	13.9	7.1	-0.4	-12.0	-22.1	-3.1	
Wet Bulb (°C)	M	-20.9	-14.4	-2.5	3.8	8.7	12.0	9.9	4.8	-1.2	-12.3	M	M	
Dew Point (°C)	-28.3	-23.9	-17.5	-6.1	-0.3	4.6	8.6	6.7	2.3	-2.7	-14.3	-24.6	-8.0	
Standard Deviation (°C)	2.9	4.4	4.3	1.6	2.2	1.5	1.4	1.5	1.8	1.8	2.0	4.5		
Relative Humidity (%)	75	76	75	68	63	60	62	64	74	85	84	78	72	
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.19	0.43	0.63	0.89	1.15	1.01	0.75	0.53	0.24	0.11	0.51	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.08	0.04	0.10	0.09	0.11	0.10	0.09	0.06	0.04	0.05		
PRESSURE 18 LST														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE 06 HNL														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE 12 HNL														
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														

CREE LAKE SASK

Table 2

Lat 57 21 N Long 107 08 W
Elevation 497 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	95.52	95.62	95.41	95.54	95.49	95.21	95.33	95.35	95.42	95.25	95.39	95.36	95.41
Sea Level Pressure (kPa)	102.00	102.05	101.72	101.69	101.53	101.17	101.28	101.32	101.46	101.35	101.65	101.78	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.29	0.24	0.20	0.13	0.16	0.13	0.22	0.22	0.25	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.8	-21.0	-14.7	-2.6	4.8	11.4	13.5	12.0	6.3	0.6	-10.1	-21.4	-3.8
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.0	-4.1	2.6	8.7	11.1	9.9	4.9	-0.4	-10.5	M	M
Dew Point (°C)	-25.8	-22.7	-17.6	-6.9	-0.4	6.3	9.3	8.2	3.3	-2.0	-12.4	-23.0	-7.0
Standard Deviation (°C)	2.7	4.7	3.1	2.0	1.7	1.3	1.4	1.4	1.8	1.9	3.2	4.6	
Relative Humidity (%)	80	79	79	74	71	73	77	78	82	84	84	81	79
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.19	0.40	0.62	0.99	1.20	1.12	0.81	0.55	0.28	0.13	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.04	0.08	0.08	0.11	0.11	0.09	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	95.52	95.64	95.40	95.55	95.52	95.24	95.35	95.36	95.42	95.24	95.39	95.35	95.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	102.06	101.71	101.71	101.57	101.20	101.31	101.33	101.47	101.35	101.65	101.78	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.52	0.31	0.25	0.20	0.14	0.16	0.13	0.22	0.24	0.26	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.9	-22.9	-17.7	-5.1	2.7	9.7	11.7	10.0	4.8	-0.2	-11.0	-21.8	-5.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-5.9	1.4	8.0	10.3	8.8	3.9	-1.0	-11.3	M	M
Dew Point (°C)	-26.2	M	-19.8	-8.0	-0.5	6.4	9.1	7.9	2.9	-2.4	-13.2	-22.9	M
Standard Deviation (°C)	2.4	3.9	3.2	2.1	1.6	1.3	1.5	1.5	1.9	2.0	3.1	4.4	
Relative Humidity (%)	80	81	82	81	81	81	85	87	88	86	84	81	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.14	0.17	0.38	0.62	0.99	1.18	1.09	0.78	0.54	0.26	0.13	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.04	0.05	0.07	0.08	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	95.56	95.66	95.41	95.55	95.49	95.21	95.35	95.36	95.43	95.25	95.42	95.37	95.42
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	102.09	101.71	101.70	101.54	101.17	101.29	101.33	101.48	101.36	101.69	101.80	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.53	0.31	0.26	0.20	0.13	0.16	0.12	0.23	0.24	0.26	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.9	-18.9	-10.8	1.9	10.0	15.7	17.8	15.7	8.8	2.2	-9.3	-20.3	-0.9
Wet Bulb (°C)	M	-18.9	-11.7	-1.0	5.4	10.4	12.5	11.2	6.0	0.5	-9.9	M	M
Dew Point (°C)	-26.0	-21.9	-15.6	-5.6	-0.1	5.8	8.6	7.7	3.1	-2.0	-12.3	-22.6	-6.7
Standard Deviation (°C)	2.9	4.9	2.8	1.5	1.6	1.3	1.5	1.5	1.9	1.7	3.0	4.5	
Relative Humidity (%)	78	75	69	60	54	56	58	62	69	76	80	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.14	0.22	0.43	0.64	0.96	1.15	1.09	0.79	0.55	0.28	0.13	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.04	0.08	0.08	0.12	0.11	0.09	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	95.54	95.62	95.36	95.50	95.41	95.14	95.30	95.31	95.39	95.24	95.40	95.37	95.38
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	102.04	101.67	101.65	101.46	101.10	101.25	101.28	101.44	101.35	101.67	101.79	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.52	0.30	0.25	0.19	0.13	0.16	0.13	0.22	0.24	0.26	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.9	-16.0	-7.6	4.1	11.7	16.9	18.8	17.0	9.8	2.7	-9.1	-19.9	0.5
Wet Bulb (°C)	M	-16.5	-8.9	0.4	6.0	10.8	12.7	11.5	6.4	0.9	-9.6	M	M
Dew Point (°C)	-25.3	-19.7	-12.9	-5.2	-0.6	5.5	8.1	7.1	2.9	-1.7	-11.8	-22.3	-6.3
Standard Deviation (°C)	3.1	4.8	2.6	1.0	1.5	1.4	1.7	1.5	1.7	1.7	3.0	4.8	
Relative Humidity (%)	79	74	67	55	47	51	54	55	65	75	81	80	65
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.17	0.26	0.44	0.62	0.95	1.11	1.05	0.79	0.56	0.29	0.14	0.54
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.05	0.03	0.07	0.08	0.12	0.11	0.08	0.06	0.06	0.06	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.41
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	
PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	M
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	
PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.42
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	
PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.38
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.54
Écart type (kPa)	

305

KINDERSLEY KY SASK

Table 2

Lat 51 28 N Long 109 10 W
Elevation 683 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 23 LST													
Station Pressure (kPa)	93.43	93.36	93.23	93.29	93.25	93.16	93.41	93.36	93.38	93.30	93.31	93.33	93.32
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	101.84	101.59	101.47	101.31	101.13	101.37	101.32	101.42	101.46	101.65	101.82	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.35	0.37	0.17	0.22	0.13	0.14	0.18	0.22	0.20	0.26	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.5	-12.6	-6.7	1.9	8.6	13.4	16.3	14.5	9.0	3.1	-6.6	-13.3	0.8
Wet Bulb (°C)	M	-12.9	-7.2	0.2	5.3	10.0	12.5	11.1	6.2	1.0	-7.2	-13.5	M
Dew Point (°C)	-19.2	-14.7	-9.1	-2.4	1.6	7.0	9.7	8.4	3.4	-1.8	-9.1	-15.5	-3.5
Standard Deviation (°C)	3.6	4.4	4.0	1.7	1.4	1.1	1.2	1.1	1.8	1.1	2.6	3.7	
Relative Humidity (%)	82	85	84	76	65	68	67	69	70	73	83	84	76
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.24	0.36	0.54	0.72	1.03	1.23	1.13	0.81	0.56	0.35	0.23	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.09	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 05 LST													
Station Pressure (kPa)	93.40	93.37	93.20	93.31	93.28	93.18	93.45	93.40	93.42	93.33	93.28	93.29	93.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.85	101.55	101.50	101.35	101.17	101.41	101.37	101.48	101.49	101.62	101.77	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.31	0.35	0.17	0.22	0.16	0.12	0.20	0.24	0.22	0.24	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.0	-14.4	-9.0	-1.2	4.9	9.9	12.3	11.2	6.3	1.0	-7.3	-13.4	-1.5
Wet Bulb (°C)	M	-14.5	-9.4	-2.0	3.1	7.9	10.4	9.3	4.7	-0.3	-7.8	-13.6	M
Dew Point (°C)	-19.6	-16.5	-11.1	-3.6	0.9	6.1	8.9	7.7	2.8	-2.3	-9.6	-15.5	-4.3
Standard Deviation (°C)	3.6	4.1	4.0	1.7	1.4	1.3	1.2	1.1	1.8	1.1	2.6	3.8	
Relative Humidity (%)	82	84	85	85	77	78	81	81	80	80	84	84	82
Vapour Pressure (kPa)	0.18	0.21	0.32	0.49	0.68	0.97	1.17	1.08	0.78	0.54	0.33	0.23	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.05	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04	0.06	0.06	
PRESSURE 11 LST													
Station Pressure (kPa)	93.48	93.42	93.26	93.35	93.29	93.21	93.47	93.43	93.45	93.37	93.34	93.35	93.37
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	101.92	101.62	101.54	101.35	101.18	101.42	101.39	101.51	101.53	101.68	101.83	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.32	0.36	0.18	0.21	0.18	0.13	0.21	0.23	0.22	0.24	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-16.5	-11.9	-4.7	6.0	14.3	18.9	21.0	20.2	14.2	7.9	-3.8	-11.9	4.5
Wet Bulb (°C)	M	-12.2	-5.6	2.8	8.4	12.3	14.6	13.7	9.2	4.4	-4.9	-12.3	M
Dew Point (°C)	-18.6	-14.4	-8.0	-1.2	2.4	7.2	10.3	9.1	4.7	0.3	-7.3	-14.4	-2.5
Standard Deviation (°C)	3.8	4.2	3.7	1.7	1.3	1.3	1.5	1.0	1.7	1.4	2.7	4.1	
Relative Humidity (%)	80	82	79	65	49	50	53	52	57	62	78	82	66
Vapour Pressure (kPa)	0.19	0.25	0.39	0.59	0.76	1.05	1.29	1.19	0.88	0.65	0.39	0.25	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.07	0.09	0.07	0.07	0.09	0.13	0.08	0.10	0.06	0.07	0.07	
PRESSURE 17 LST													
Station Pressure (kPa)	93.42	93.35	93.20	93.24	93.18	93.08	93.36	93.31	93.34	93.28	93.28	93.30	93.28
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.83	101.55	101.42	101.24	101.05	101.31	101.27	101.39	101.44	101.62	101.78	101.49
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.33	0.36	0.19	0.22	0.14	0.14	0.19	0.22	0.22	0.23	0.30	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.6	-9.6	-2.1	8.5	16.5	21.0	24.1	22.9	16.9	10.0	-3.2	-11.4	6.5
Wet Bulb (°C)	M	-10.0	-3.4	4.2	9.2	13.0	15.3	14.4	10.1	5.3	-4.5	-11.7	M
Dew Point (°C)	-17.5	-12.0	-6.0	-1.2	1.9	6.7	9.4	8.4	4.1	-0.2	-7.1	-13.7	-2.3
Standard Deviation (°C)	4.1	4.4	3.3	2.0	1.4	1.5	1.5	1.2	1.6	1.5	2.8	4.2	
Relative Humidity (%)	81	83	77	58	42	44	42	43	47	53	77	83	61
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.30	0.44	0.60	0.75	1.03	1.22	1.14	0.86	0.63	0.40	0.27	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.11	0.13	0.10	0.10	0.06	0.08	0.07	

	23 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.32
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	

	05 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.33
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Écart type (kPa)	

306

	11 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.37
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	66
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

	17 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	93.28
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-2.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	61
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

LA RONGE A SASK

Table 2

Lat 55 09 N Long 105 15 W
Elevation 375 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	97.22	97.28	97.03	97.05	96.94	96.66	96.78	96.83	96.87	96.81	96.97	97.01	96.95
Sea Level Pressure (kPa)	102.07	102.08	101.73	101.65	101.46	101.13	101.23	101.29	101.38	101.36	101.63	101.80	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.45	0.29	0.22	0.19	0.16	0.13	0.16	0.21	0.25	0.22	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-18.6	-11.9	-1.3	6.0	11.7	14.3	12.8	7.8	1.8	-8.5	-18.0	-2.2
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.4	-2.8	3.9	9.4	12.2	11.1	6.4	0.6	-9.0	M	M
Dew Point (°C)	-24.8	-21.1	-15.1	-5.5	1.3	7.5	10.8	9.8	5.0	-1.4	-11.0	-20.4	-5.4
Standard Deviation (°C)	3.1	4.5	3.1	2.1	1.9	1.6	1.3	1.6	1.5	1.5	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	79	78	78	75	74	77	81	83	83	81	83	80	79
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.15	0.23	0.44	0.71	1.07	1.32	1.24	0.91	0.58	0.31	0.16	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.10	0.11	0.11	0.13	0.09	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	97.21	97.30	97.05	97.08	96.99	96.70	96.81	96.86	96.88	96.81	96.96	97.02	96.97
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	102.09	101.76	101.68	101.51	101.17	101.26	101.32	101.39	101.37	101.63	101.80	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.44	0.30	0.23	0.19	0.16	0.12	0.17	0.23	0.26	0.22	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.0	-20.5	-15.2	-4.1	3.8	10.3	12.8	10.6	6.2	0.7	-9.4	-18.8	-4.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.4	-4.9	2.5	8.7	11.4	9.7	5.2	-0.2	-9.8	M	M
Dew Point (°C)	-25.0	-22.5	-17.7	-6.8	0.8	7.3	10.4	8.9	4.2	-1.8	-11.7	-21.1	-6.3
Standard Deviation (°C)	3.4	4.6	3.4	2.3	1.8	1.7	1.4	1.5	1.6	1.5	3.3	4.5	
Relative Humidity (%)	78	79	81	82	82	83	86	90	88	84	83	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.14	0.19	0.41	0.68	1.06	1.29	1.18	0.86	0.56	0.30	0.15	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.06	0.08	0.12	0.11	0.12	0.09	0.05	0.06	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	97.25	97.33	97.06	97.07	96.97	96.69	96.81	96.86	96.89	96.84	96.99	97.04	96.98
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	102.13	101.76	101.67	101.50	101.15	101.26	101.33	101.40	101.40	101.67	101.83	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.45	0.31	0.23	0.20	0.14	0.13	0.16	0.23	0.27	0.22	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.8	-16.2	-8.3	3.9	11.5	16.6	19.3	17.8	11.5	4.5	-6.9	-17.1	1.2
Wet Bulb (°C)	M	-16.7	-9.5	0.5	6.8	11.6	14.2	13.2	8.4	2.2	-7.7	-17.3	M
Dew Point (°C)	-24.8	-20.1	-13.7	-4.5	1.7	7.6	10.8	10.0	5.6	-0.9	-10.3	-20.1	-4.9
Standard Deviation (°C)	3.1	4.5	3.0	1.9	2.1	1.7	1.6	1.9	1.8	1.6	2.9	4.5	
Relative Humidity (%)	75	72	67	57	54	58	60	62	69	70	78	78	67
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.16	0.25	0.47	0.73	1.09	1.33	1.27	0.95	0.60	0.32	0.16	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.12	0.14	0.16	0.11	0.06	0.06	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	97.23	97.25	96.96	96.98	96.87	96.60	96.74	96.78	96.83	96.80	96.97	97.03	96.92
Sea Level Pressure (kPa)	102.08	102.05	101.66	101.57	101.39	101.06	101.19	101.25	101.34	101.36	101.65	101.81	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.46	0.29	0.21	0.19	0.13	0.13	0.15	0.22	0.26	0.22	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.1	-13.9	-4.9	6.0	13.3	18.0	20.5	19.0	12.5	4.7	-6.9	-17.0	2.5
Wet Bulb (°C)	-21.1	-14.6	-6.7	1.8	7.5	12.0	14.5	13.5	8.7	2.3	-7.7	-17.2	-0.6
Dew Point (°C)	-24.1	-18.2	-11.6	-4.4	1.2	7.1	10.4	9.7	5.3	-0.9	-10.2	-19.8	-4.6
Standard Deviation (°C)	3.2	4.5	2.8	1.8	2.1	1.7	1.6	1.9	1.7	1.5	2.9	4.4	
Relative Humidity (%)	76	71	61	51	48	53	56	57	64	69	79	79	64
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.19	0.29	0.47	0.71	1.05	1.30	1.25	0.94	0.60	0.32	0.17	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.12	0.14	0.15	0.11	0.06	0.06	0.06	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.95
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.98
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	96.92
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.5
Thermomètre mouillé (°C)	-0.6
Point de rosée (°C)	-4.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	64
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

307

MEADOW LAKE SASK

Table 2

Lat 54 08 N Long 108 26 W
Elevation 481 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
23 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.78	95.79	95.61	95.64	95.59	95.33	95.61	95.60	95.61	95.55	95.64	95.63	95.62
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.86	101.59	101.48	101.35	101.04	101.32	101.32	101.39	101.39	101.60	101.72	101.50
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.40	0.34	0.25	0.22	0.16	0.13	0.18	0.26	0.29	0.20	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.0	-13.0	-8.0	2.6	9.3	13.5	14.8	13.8	8.3	2.2	-6.7	-15.2	0.1
Wet Bulb (°C)	M	-13.4	-8.6	0.5	6.2	10.6	12.8	12.0	6.5	0.6	-7.3	-15.5	M
Dew Point (°C)	-22.4	-15.7	-11.0	-2.5	2.9	8.4	11.4	10.8	4.8	-1.6	-9.4	-17.8	-3.5
Standard Deviation (°C)	4.8	3.8	3.3	1.3	1.8	1.8	1.3	1.2	1.3	1.4	2.6	4.6	
Relative Humidity (%)	79	81	79	71	66	73	81	83	80	77	82	81	78
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.22	0.30	0.53	0.79	1.13	1.38	1.33	0.89	0.56	0.34	0.19	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.06	0.07	0.05	0.10	0.13	0.11	0.11	0.07	0.05	0.05	0.07	
05 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.79	95.80	95.62	95.64	95.64	95.38	95.63	95.63	95.63	95.56	95.64	95.61	95.63
Sea Level Pressure (kPa)	101.95	101.86	101.60	101.48	101.41	101.10	101.34	101.34	101.41	101.40	101.60	101.69	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.38	0.35	0.24	0.23	0.18	0.14	0.19	0.27	0.30	0.21	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.1	-15.0	-11.0	-0.6	5.7	10.3	12.0	11.2	6.2	0.7	-7.3	-16.0	-2.1
Wet Bulb (°C)	M	-15.0	-11.4	-1.8	4.0	8.7	10.9	10.1	5.1	-0.4	-7.8	-16.0	M
Dew Point (°C)	-23.0	-17.2	-13.6	-3.8	1.9	7.4	10.0	9.3	3.9	-2.1	-9.7	-18.2	-4.6
Standard Deviation (°C)	4.8	3.7	3.6	1.3	1.5	1.8	1.3	1.1	1.4	1.4	2.6	4.5	
Relative Humidity (%)	79	82	82	80	78	83	88	89	87	82	83	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.25	0.48	0.73	1.05	1.25	1.20	0.83	0.54	0.33	0.19	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.04	0.08	0.12	0.11	0.09	0.07	0.05	0.05	0.07	
11 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.83	95.83	95.65	95.66	95.62	95.37	95.63	95.64	95.65	95.59	95.66	95.64	95.65
Sea Level Pressure (kPa)	101.99	101.90	101.63	101.50	101.38	101.07	101.35	101.36	101.42	101.43	101.62	101.73	101.53
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.40	0.35	0.23	0.23	0.15	0.13	0.18	0.27	0.30	0.23	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.6	-12.4	-6.4	6.0	14.0	17.9	19.2	18.7	12.4	5.0	-4.9	-14.6	2.9
Wet Bulb (°C)	M	-12.9	-7.5	2.4	8.1	12.3	14.4	14.0	8.6	2.4	-6.0	-14.9	M
Dew Point (°C)	-22.0	-15.5	-10.7	-2.4	2.1	8.1	11.4	10.9	5.3	-1.1	-8.6	-17.3	-3.3
Standard Deviation (°C)	4.4	3.9	3.3	1.5	2.2	1.8	1.4	1.3	1.6	1.4	2.6	4.3	
Relative Humidity (%)	79	78	72	58	48	55	62	62	64	68	77	80	67
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.23	0.31	0.54	0.75	1.11	1.37	1.34	0.93	0.59	0.36	0.20	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.07	0.08	0.06	0.12	0.12	0.13	0.12	0.09	0.06	0.06	0.07	
17 LST													
PRESSURE													
Station Pressure (kPa)	95.77	95.75	95.55	95.57	95.51	95.28	95.56	95.55	95.57	95.52	95.63	95.61	95.57
Sea Level Pressure (kPa)	101.93	101.80	101.53	101.41	101.28	100.99	101.27	101.26	101.34	101.35	101.59	101.70	101.45
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.40	0.34	0.23	0.22	0.15	0.12	0.18	0.25	0.29	0.21	0.29	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.9	-9.1	-2.7	8.8	16.0	19.5	21.2	20.9	14.6	6.6	-4.4	-13.7	5.0
Wet Bulb (°C)	-18.2	-10.0	-4.5	3.8	8.9	12.9	15.0	14.6	9.4	3.1	-5.6	-13.9	1.3
Dew Point (°C)	-20.8	-13.1	-8.5	-2.7	1.5	7.8	11.1	10.5	5.0	-1.2	-8.4	-16.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	5.0	3.9	2.6	1.4	2.2	1.9	1.6	1.4	1.4	1.5	2.4	4.4	
Relative Humidity (%)	78	74	66	49	42	50	55	54	56	62	75	81	62
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.27	0.35	0.53	0.73	1.10	1.35	1.31	0.91	0.58	0.36	0.21	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.08	0.07	0.06	0.12	0.13	0.15	0.13	0.08	0.06	0.06	0.08	

23 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.62
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.50
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

05 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.63
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.1
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-4.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

11 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.65
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.53
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

17 HNL	
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.57
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.0
Thermomètre mouillé (°C)	1.3
Point de rosée (°C)	-2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	62
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

NIPAWIN A SASK

Table 2

Lat 53 20 N Long 104 00 W
Elevation 374 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 00 LST														
Station Pressure (kPa)	97.27	97.29	96.93	97.14	96.81	96.68	96.78	96.83	96.97	96.87	97.03	97.04	96.97	PRESSION 00 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.12	102.09	101.65	101.74	101.31	101.14	101.22	101.30	101.49	101.44	101.71	101.82	101.59	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.54	0.25	0.14	0.21	0.15	0.09	0.11	0.17	0.23	0.20	0.41		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-21.3	-17.7	-11.9	0.5	8.3	12.9	15.4	12.1	7.9	2.6	-7.2	-16.6	-1.3	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.1	-0.8	6.0	10.5	13.3	10.7	6.6	1.4	-7.8	-16.7	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-23.8	-20.0	-14.3	-2.8	3.5	8.6	11.9	9.6	5.3	-0.3	-9.9	-19.2	-4.3	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.7	5.1	2.3	2.3	1.9	1.2	1.2	1.2	1.0	1.5	2.9	4.1		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	78	80	82	80	74	77	81	86	85	82	82	80	81	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.24	0.54	0.83	1.15	1.42	1.23	0.92	0.62	0.33	0.18	0.65	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.06	0.04	0.07	0.12	0.09	0.12	0.10	0.06	0.05	0.06	0.05		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 06 LST														
Station Pressure (kPa)	97.26	97.29	96.92	97.16	96.85	96.71	96.82	96.86	96.99	96.87	97.04	97.03	96.98	PRESSION 06 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.11	102.09	101.64	101.77	101.37	101.18	101.26	101.34	101.51	101.44	101.73	101.81	101.60	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.53	0.26	0.12	0.21	0.16	0.08	0.11	0.19	0.24	0.21	0.41		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-22.1	-18.7	-14.7	-2.4	5.5	10.7	13.2	9.8	5.8	1.2	-8.6	-17.2	-3.1	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.8	-3.2	4.1	9.3	11.9	9.0	5.0	0.3	-9.0	M	M	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-24.7	-20.9	-17.0	-4.8	2.6	8.1	11.0	8.5	4.1	-1.0	-11.0	-19.3	-5.4	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.5	5.4	2.9	2.5	1.8	1.0	0.9	1.0	1.1	1.4	3.0	3.9		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	80	82	85	83	85	87	92	90	87	83	81	84	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.15	0.20	0.47	0.78	1.11	1.33	1.13	0.85	0.59	0.31	0.18	0.60	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.05	0.06	0.10	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 12 LST														
Station Pressure (kPa)	97.31	97.33	96.95	97.18	96.84	96.70	96.81	96.87	97.00	96.89	97.06	97.07	97.00	PRESSION 12 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.17	102.13	101.67	101.78	101.34	101.16	101.26	101.35	101.52	101.46	101.75	101.85	101.62	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.52	0.26	0.13	0.21	0.16	0.09	0.12	0.19	0.26	0.20	0.40		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-20.7	-15.8	-9.6	5.0	14.0	18.4	21.2	17.8	12.6	6.3	-5.8	-16.0	2.3	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-20.9	-16.1	-10.2	2.0	8.7	12.9	15.8	13.1	9.1	3.9	-6.8	-16.2	-0.4	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-24.0	-18.9	-12.9	-1.8	3.9	8.8	12.6	9.8	6.1	1.0	-9.3	-18.9	-3.6	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	2.8	5.1	2.4	2.3	2.3	1.1	1.4	1.4	0.8	1.5	3.0	4.3		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	75	78	77	65	55	57	60	61	67	71	78	78	69	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.18	0.26	0.58	0.86	1.18	1.50	1.24	0.97	0.68	0.35	0.18	0.68	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.05	0.08	0.15	0.09	0.14	0.11	0.05	0.07	0.07	0.06		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)
PRESSURE 18 LST														
Station Pressure (kPa)	97.29	97.25	96.86	97.08	96.72	96.60	96.73	96.78	96.92	96.83	97.03	97.05	96.93	PRESSION 18 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.14	102.05	101.58	101.68	101.23	101.06	101.17	101.25	101.44	101.40	101.72	101.84	101.55	Pression à la station (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.53	0.26	0.14	0.21	0.14	0.09	0.10	0.18	0.25	0.19	0.39		Pression au niveau de la mer (kPa)
														Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-20.2	-14.3	-6.9	6.9	15.6	20.1	22.8	19.0	14.2	6.9	-5.8	-15.9	3.5	TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Wet Bulb (°C)	-20.4	-14.6	-7.6	3.2	9.4	13.5	16.3	13.5	9.7	4.0	-6.7	-16.1	0.4	Thermomètre sec (°C)
Dew Point (°C)	-23.3	-17.3	-10.1	-1.2	3.7	8.8	12.4	9.6	5.9	0.7	-9.0	-18.4	-3.2	Thermomètre mouillé (°C)
Standard Deviation (°C)	3.0	5.4	2.1	1.9	2.6	1.2	1.5	1.3	0.9	1.7	2.8	4.2		Point de rosée (°C)
Relative Humidity (%)	77	78	79	61	49	51	54	57	61	67	79	81	66	Écart type (°C)
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.20	0.32	0.60	0.85	1.17	1.48	1.24	0.97	0.67	0.35	0.19	0.68	Humidité relative (%)
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.08	0.05	0.07	0.16	0.10	0.15	0.10	0.05	0.07	0.07	0.06		Pression de vapeur (kPa)
														Écart type (kPa)

ROCKGLEN AUT SASK

Table 2

Lat 49 10 N Long 105 59 W
Elevation 915 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	90.68	90.69	90.52	90.76	90.73	90.71	90.99	90.95	90.95	90.91	90.78	90.55	90.77
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.83	101.50	101.59	101.40	101.28	101.53	101.50	101.63	101.71	101.79	101.69	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.34	0.21	0.10	0.24	0.14	0.08	0.12	0.24	0.23	0.22	0.16	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.3	-11.0	-5.8	1.4	7.8	12.8	15.4	14.8	9.0	3.5	-5.5	-11.4	1.3
Wet Bulb (°C)	-15.5	-11.4	-6.4	0.0	5.4	10.0	12.1	11.3	6.7	1.3	-6.5	-11.7	-0.4
Dew Point (°C)	-17.6	-13.3	-8.2	-2.1	2.8	7.8	9.9	8.7	4.5	-1.5	-8.8	-13.5	-2.6
Standard Deviation (°C)	3.9	5.0	2.0	1.2	2.0	1.3	1.6	1.3	2.1	1.2	2.8	3.4	
Relative Humidity (%)	83	84	84	80	73	74	72	70	76	73	80	85	78
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.27	0.37	0.55	0.78	1.09	1.25	1.16	0.88	0.58	0.35	0.26	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.10	0.05	0.04	0.10	0.09	0.13	0.10	0.13	0.05	0.06	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	90.65	90.67	90.49	90.75	90.73	90.71	91.00	90.95	90.95	90.90	90.76	90.52	90.76
Sea Level Pressure (kPa)	101.90	101.81	101.47	101.58	101.41	101.28	101.55	101.51	101.63	101.72	101.79	101.67	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.33	0.22	0.10	0.23	0.15	0.10	0.12	0.24	0.22	0.24	0.16	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-15.6	-11.9	-7.1	-0.6	5.6	10.5	12.8	12.0	6.7	1.9	-6.3	-12.0	-0.3
Wet Bulb (°C)	-15.8	-12.2	-7.6	-1.4	4.0	8.7	10.7	9.9	5.2	0.3	-7.0	-12.2	-1.5
Dew Point (°C)	-17.9	-14.0	-9.2	-2.9	2.2	7.2	9.3	8.1	3.7	-1.9	-9.0	-14.0	-3.2
Standard Deviation (°C)	3.6	4.9	2.0	1.4	2.0	1.1	1.3	1.4	1.8	1.3	2.5	3.4	
Relative Humidity (%)	82	85	86	86	81	81	81	79	83	78	83	85	83
Vapour Pressure (kPa)	0.20	0.25	0.34	0.52	0.75	1.04	1.20	1.12	0.82	0.55	0.35	0.25	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.05	0.05	0.10	0.08	0.10	0.11	0.10	0.04	0.05	0.06	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	90.72	90.74	90.53	90.79	90.76	90.74	91.03	90.98	90.98	90.95	90.80	90.57	90.80
Sea Level Pressure (kPa)	101.98	101.88	101.52	101.62	101.43	101.30	101.58	101.54	101.67	101.75	101.82	101.72	101.65
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.32	0.23	0.11	0.24	0.15	0.08	0.13	0.26	0.24	0.24	0.17	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.0	-9.6	-3.0	5.5	13.4	18.7	21.3	20.7	14.1	8.0	-2.9	-10.5	5.1
Wet Bulb (°C)	-14.4	-10.1	-4.3	2.4	8.3	13.0	14.8	14.3	9.6	4.3	-4.5	-11.0	1.9
Dew Point (°C)	-16.7	-12.2	-6.8	-1.3	3.4	9.1	10.7	10.1	6.1	0.1	-7.3	-13.0	-1.5
Standard Deviation (°C)	4.0	4.8	1.7	1.4	1.7	1.4	2.0	1.1	2.8	1.6	2.5	3.2	
Relative Humidity (%)	81	83	77	67	55	57	54	56	63	62	75	83	68
Vapour Pressure (kPa)	0.21	0.29	0.40	0.58	0.82	1.19	1.33	1.28	0.99	0.65	0.39	0.27	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.05	0.06	0.09	0.11	0.17	0.11	0.19	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	90.67	90.67	90.48	90.71	90.67	90.64	90.94	90.87	90.90	90.87	90.77	90.54	90.73
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.81	101.46	101.53	101.34	101.20	101.48	101.42	101.59	101.69	101.80	101.69	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.32	0.23	0.12	0.23	0.13	0.11	0.13	0.25	0.23	0.24	0.17	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-14.1	-8.7	-1.4	7.3	14.8	20.0	23.4	22.7	15.5	8.0	-3.8	-10.8	6.1
Wet Bulb (°C)	-14.5	-9.3	-3.1	3.5	8.8	13.3	15.3	14.7	10.3	4.1	-5.2	-11.1	2.2
Dew Point (°C)	-16.7	-11.2	-6.0	-0.9	3.5	8.7	10.3	9.7	6.2	-0.2	-8.0	-13.0	-1.5
Standard Deviation (°C)	4.2	4.7	1.3	1.3	1.4	1.6	2.4	1.2	3.2	1.5	2.7	3.5	
Relative Humidity (%)	81	83	75	62	52	52	47	48	59	60	76	84	65
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.31	0.43	0.60	0.83	1.17	1.31	1.24	1.01	0.64	0.37	0.27	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.04	0.05	0.08	0.12	0.20	0.10	0.23	0.08	0.06	0.07	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.77
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.4
Point de rosée (°C)	-2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	
PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-1.5
Point de rosée (°C)	-3.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Écart type (kPa)	
PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.65
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	1.9
Point de rosée (°C)	-1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	
PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	90.73
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.1
Thermomètre mouillé (°C)	2.2
Point de rosée (°C)	-1.5
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	65
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

310

BEAUSEJOUR MAN

Table 2

Lat 50 08 N Long D96 13 W
Elevation 302 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.7	-15.8	-7.6	1.4	9.0	13.8	16.7	15.4	10.3	4.3	-5.1	-14.0	0.7
Wet Bulb (°C)	-19.7	-15.9	-7.9	-0.2	6.3	11.5	14.5	13.5	8.8	3.0	-5.7	-14.3	-0.5
Dew Point (°C)	-22.4	-18.3	-9.8	-3.0	2.9	9.3	12.8	11.9	7.1	1.1	-7.8	-16.7	-2.7
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.1	1.2	2.4	1.6	1.4	1.4	1.8	1.4	2.4	4.0	
Relative Humidity (%)	79	81	85	76	69	76	79	81	82	81	82	81	79
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.19	0.34	0.53	0.81	1.22	1.52	1.44	1.07	0.70	0.38	0.21	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.04	0.15	0.13	0.13	0.13	0.13	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-17.5	-9.9	-1.0	6.8	12.4	14.9	13.2	8.4	2.6	-6.3	-15.3	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	-17.5	-10.1	-2.0	5.1	10.7	13.4	12.0	7.5	1.8	-6.7	-15.4	M
Dew Point (°C)	-23.3	-20.0	-12.0	-4.0	2.8	9.1	12.2	11.0	6.3	0.4	-8.7	-18.0	-3.7
Standard Deviation (°C)	3.1	3.4	3.5	1.5	2.4	1.8	1.1	1.5	1.6	1.6	2.5	3.9	
Relative Humidity (%)	78	80	85	82	78	81	85	87	86	86	84	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.17	0.30	0.49	0.80	1.20	1.46	1.35	1.01	0.66	0.36	0.19	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.07	0.05	0.15	0.14	0.11	0.13	0.10	0.08	0.06	0.06	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.6	-12.4	-3.9	5.7	14.6	19.6	22.5	21.1	15.1	7.4	-3.4	-12.3	4.7
Wet Bulb (°C)	-17.7	-12.6	-4.6	3.0	9.6	14.5	17.2	16.2	11.4	5.1	-4.2	-12.6	2.1
Dew Point (°C)	-20.5	-14.9	-6.7	-1.2	4.0	10.2	13.6	12.7	7.9	2.0	-6.5	-15.1	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.0	3.1	2.6	0.8	2.7	1.9	1.5	1.9	1.8	1.3	2.1	3.9	
Relative Humidity (%)	78	82	82	67	54	58	59	61	65	72	80	80	70
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.23	0.42	0.61	0.88	1.31	1.61	1.52	1.13	0.75	0.41	0.23	0.77
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.05	0.18	0.17	0.16	0.19	0.14	0.07	0.06	0.07	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.0	-12.6	-3.4	7.0	15.6	20.6	23.4	21.8	15.3	7.1	-4.0	-12.8	5.0
Wet Bulb (°C)	-18.2	-12.8	-4.1	3.7	10.2	15.0	17.6	16.5	11.5	4.8	-4.7	-13.1	2.2
Dew Point (°C)	-20.9	-14.9	-6.2	-1.0	4.3	10.6	13.7	12.7	8.0	1.7	-6.9	-15.6	-1.2
Standard Deviation (°C)	3.2	3.2	2.6	1.1	2.6	2.0	1.4	1.8	2.0	1.5	2.2	3.6	
Relative Humidity (%)	79	83	82	63	52	57	57	59	65	71	81	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.15	0.24	0.43	0.61	0.91	1.34	1.62	1.52	1.14	0.73	0.41	0.23	0.78
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.06	0.08	0.05	0.16	0.18	0.15	0.18	0.15	0.08	0.06	0.06	

PRESSION 00 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 06 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

311

PRESSION 12 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 18 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

BISSETT MAN

Table 2

Lat 51 02 N Long 095 40 W
Elevation 258 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	98.56	98.69	98.46	98.49	98.27	98.02	98.13	98.18	98.26	98.26	98.40	98.49	98.35
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.02	101.71	101.67	101.39	101.10	101.20	101.26	101.37	101.42	101.63	101.81	101.54
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.44	0.24	0.20	0.15	0.17	0.13	0.15	0.14	0.25	0.13	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.2	-18.3	-10.6	-0.2	8.0	12.5	15.5	13.9	8.9	3.1	-5.9	-17.0	-1.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-11.3	-1.8	5.7	10.6	13.6	12.5	7.6	1.9	-6.5	-17.1	M
Dew Point (°C)	-24.4	-21.1	-14.0	-4.7	3.1	9.0	12.3	11.5	6.4	0.2	-8.4	-19.5	-4.1
Standard Deviation (°C)	3.3	3.2	3.3	1.5	2.7	1.9	1.3	1.6	1.4	2.1	1.7	4.5	
Relative Humidity (%)	78	78	78	74	73	81	82	86	85	83	83	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.15	0.26	0.47	0.82	1.20	1.47	1.40	1.01	0.66	0.37	0.17	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.17	0.14	0.13	0.14	0.10	0.10	0.04	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	98.55	98.70	98.46	98.51	98.31	98.06	98.18	98.21	98.27	98.27	98.38	98.49	98.37
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.04	101.73	101.70	101.44	101.14	101.25	101.29	101.39	101.44	101.62	101.82	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.45	0.25	0.21	0.15	0.18	0.13	0.18	0.15	0.24	0.13	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.1	-20.3	-13.4	-2.4	6.6	11.9	14.4	12.4	7.6	2.0	-6.7	-18.0	-2.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.7	-3.4	4.8	10.4	13.0	11.4	6.7	1.2	-7.3	M	M
Dew Point (°C)	-24.3	-22.5	-16.2	-5.7	2.8	9.1	12.1	10.7	5.8	-0.2	-9.1	-20.3	-4.8
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	3.6	1.5	2.6	1.9	1.2	1.6	1.5	2.0	2.0	4.3	
Relative Humidity (%)	78	78	79	79	78	84	86	90	89	87	84	80	83
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.14	0.23	0.44	0.81	1.20	1.45	1.32	0.97	0.64	0.36	0.17	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.17	0.14	0.11	0.14	0.10	0.10	0.05	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	98.56	98.72	98.44	98.49	98.27	98.03	98.15	98.19	98.25	98.28	98.40	98.50	98.36
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.05	101.70	101.67	101.38	101.11	101.22	101.26	101.37	101.45	101.63	101.82	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.44	0.24	0.21	0.14	0.18	0.13	0.17	0.15	0.24	0.14	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.3	-12.6	-4.1	6.5	14.8	19.3	22.4	20.5	13.9	6.7	-3.3	-13.9	4.3
Wet Bulb (°C)	-18.6	-13.3	-5.9	2.3	9.1	13.6	16.4	15.4	10.2	4.2	-4.5	-14.3	1.2
Dew Point (°C)	-22.2	-17.3	-10.9	-4.1	3.3	9.2	12.5	12.1	6.9	0.9	-7.3	-17.3	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.2	2.8	2.6	1.3	2.9	2.0	1.2	1.8	1.6	2.2	1.6	3.8	
Relative Humidity (%)	72	68	61	51	50	55	56	61	65	69	75	76	63
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.19	0.31	0.49	0.84	1.22	1.49	1.46	1.05	0.69	0.39	0.19	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.19	0.15	0.13	0.18	0.11	0.11	0.04	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	98.54	98.68	98.38	98.41	98.18	97.95	98.09	98.12	98.21	98.26	98.41	98.49	98.31
Sea Level Pressure (kPa)	101.91	102.01	101.64	101.60	101.30	101.02	101.16	101.20	101.33	101.43	101.65	101.82	101.51
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.42	0.23	0.19	0.14	0.15	0.13	0.15	0.15	0.24	0.13	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-12.3	-3.7	7.2	15.5	20.0	22.6	20.7	13.5	5.8	-4.4	-14.6	4.3
Wet Bulb (°C)	-18.7	-13.0	-5.6	2.7	9.4	13.8	16.3	15.5	10.1	3.6	-5.3	-14.9	1.2
Dew Point (°C)	-21.7	-16.6	-10.9	-4.4	3.1	9.1	12.2	12.1	7.1	0.6	-7.7	-17.4	-2.9
Standard Deviation (°C)	3.2	3.0	2.5	1.6	2.7	2.2	1.3	1.9	1.8	2.2	1.6	3.8	
Relative Humidity (%)	76	71	60	49	48	53	54	60	67	71	79	79	64
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.31	0.48	0.83	1.22	1.47	1.46	1.06	0.68	0.38	0.19	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.06	0.05	0.17	0.17	0.13	0.18	0.13	0.11	0.04	0.06	

PRESSION 00 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 06 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 12 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSION 18 HNL
Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ
Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

BROCHET A MAN

Table 2

Lat 57 54 N Long 101 41 W
Elevation 343 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR	
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE	
PRESSURE 00 LST														
Station Pressure (kPa)	97.50	97.52	97.61	97.42	97.42	97.13	97.09	97.13	97.11	97.00	97.21	97.35	97.29	00 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.20	102.18	102.18	101.86	101.78	101.42	101.34	101.38	101.42	101.36	101.71	101.97	101.73	
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.40	0.32	0.25	0.20	0.13	0.18	0.21	0.25	0.30	0.24	0.34		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-28.6	-25.5	-18.6	-7.3	0.4	8.6	13.4	12.2	6.3	-0.1	-13.5	-22.4	-6.3	
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.7	-8.1	-1.0	6.7	11.4	10.5	5.0	-0.9	-13.5	M	M	
Dew Point (°C)	M	-26.7	-22.0	-10.8	-3.6	4.6	9.9	9.2	3.5	-2.5	-15.8	-24.1	M	
Standard Deviation (°C)	2.3	2.7	3.8	2.8	1.4	1.9	1.2	1.4	2.1	2.4	3.3	3.3		
Relative Humidity (%)	74	74	74	77	75	77	80	82	83	84	81	77	78	
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.14	0.31	0.50	0.89	1.25	1.19	0.83	0.54	0.23	0.12	0.51	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.11	0.10	0.10	0.12	0.09	0.06	0.04		
PRESSURE 06 LST														
Station Pressure (kPa)	97.51	97.46	97.63	97.45	97.49	97.15	97.11	97.18	97.12	97.02	97.18	97.31	97.30	06 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.23	102.12	102.22	101.92	101.87	101.44	101.37	101.45	101.44	101.39	101.69	101.93	101.76	
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.43	0.32	0.27	0.26	0.14	0.19	0.25	0.27	0.29	0.24	0.35		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-29.7	-26.5	-21.8	-11.0	-1.5	7.5	12.6	11.1	5.2	-0.8	-13.3	-22.7	-7.6	
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-11.5	-2.5	6.0	11.1	10.0	4.3	-1.5	-13.3	M	M	
Dew Point (°C)	M	M	-23.9	-14.0	-4.6	4.4	9.9	9.1	3.2	-2.9	-15.4	-24.2	M	
Standard Deviation (°C)	2.6	3.3	3.9	3.8	1.6	1.9	1.0	1.6	2.0	2.3	4.0	3.3		
Relative Humidity (%)	77	77	76	79	80	81	84	88	87	86	83	77	81	
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.12	0.26	0.47	0.87	1.24	1.18	0.81	0.53	0.24	0.12	0.50	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.04	0.06	0.05	0.11	0.09	0.12	0.11	0.08	0.07	0.04		
PRESSURE 12 LST														
Station Pressure (kPa)	97.48	97.55	97.55	97.50	97.47	97.09	97.09	97.16	97.14	97.06	97.25	97.31	97.30	12 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.18	102.21	102.12	101.95	101.83	101.36	101.32	101.41	101.46	101.41	101.74	101.92	101.74	
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.47	0.33	0.27	0.23	0.14	0.18	0.23	0.26	0.25	0.23	0.35		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-27.3	-22.9	-14.8	-3.2	5.4	13.2	17.5	15.8	7.9	0.7	-11.8	-21.7	-3.4	
Wet Bulb (°C)	M	M	-15.3	-4.8	2.3	9.0	13.1	11.9	5.5	-0.6	-12.2	M	M	
Dew Point (°C)	-28.1	-25.9	-18.7	-8.5	-2.0	5.2	9.8	8.8	2.9	-2.6	-14.4	-24.0	-8.1	
Standard Deviation (°C)	2.5	3.9	3.8	2.7	1.6	1.8	1.4	1.6	2.2	2.1	3.1	3.8		
Relative Humidity (%)	77	75	73	68	61	61	63	65	72	80	81	78	71	
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.18	0.36	0.55	0.93	1.25	1.18	0.80	0.54	0.25	0.12	0.53	
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.11	0.11	0.12	0.12	0.08	0.06	0.04		
PRESSURE 18 LST														
Station Pressure (kPa)	97.54	97.51	97.59	97.41	97.41	97.06	97.06	97.12	97.10	97.02	97.21	97.39	97.29	18 HNL
Sea Level Pressure (kPa)	102.24	102.16	102.17	101.87	101.79	101.35	101.31	101.39	101.43	101.39	101.72	102.01	101.74	
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.41	0.30	0.26	0.24	0.14	0.18	0.24	0.25	0.27	0.24	0.32		
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-26.9	-21.5	-12.3	-1.8	6.4	14.3	18.5	16.9	8.7	1.2	-12.7	-21.7	-2.6	
Wet Bulb (°C)	M	M	-13.0	-3.6	2.8	9.4	13.3	12.4	6.1	0.0	-13.0	M	M	
Dew Point (°C)	-28.4	-24.6	-16.7	-7.5	-2.2	4.7	9.4	8.8	3.3	-2.0	-15.4	-24.1	-7.9	
Standard Deviation (°C)	2.0	3.2	3.1	2.2	1.2	1.7	1.5	1.7	2.1	2.3	2.8	3.6		
Relative Humidity (%)	74	73	71	66	57	56	58	61	71	80	80	78	69	
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.11	0.20	0.38	0.55	0.90	1.22	1.17	0.82	0.56	0.23	0.12	0.53	
Standard Deviation (kPa)	0.01	0.03	0.05	0.06	0.05	0.10	0.12	0.13	0.12	0.09	0.05	0.04		

GILLAM MAN

Table 2

Lat 56 21 N Long 094 42 W
Elevation 138 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	100.09	99.95	100.31	99.98	99.98	99.54	99.41	99.69	99.49	99.83	99.72	99.78	99.81
Sea Level Pressure (kPa)	101.96	101.80	102.13	101.77	101.74	101.25	101.10	101.38	101.21	101.58	101.52	101.62	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.28	0.56	0.45	0.21	0.26	0.15	0.14	0.20	0.33	0.22	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.7	-23.8	-18.3	-7.5	-0.4	6.1	11.8	10.0	4.8	-0.9	-11.3	-21.0	-6.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-7.8	-1.1	5.0	10.6	9.1	4.2	-1.4	-12.0	-21.0	M
Dew Point (°C)	-29.2	-25.4	-19.6	-9.1	-2.4	3.6	9.4	8.3	3.4	-2.3	-13.4	-23.2	-8.3
Standard Deviation (°C)	4.2	3.1	4.1	3.4	1.7	0.9	1.0	0.8	0.6	1.9	5.5	4.7	
Relative Humidity (%)	81	84	87	89	87	85	86	90	92	91	88	83	87
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.10	0.17	0.35	0.54	0.83	1.22	1.13	0.81	0.55	0.28	0.13	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.08	0.08	0.06	0.08	0.07	0.03	0.07	0.11	0.05	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	

	06 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.18
Sea Level Pressure (kPa)	102.06
Standard Deviation (kPa)	0.39
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-28.5
Wet Bulb (°C)	M
Dew Point (°C)	-28.8
Standard Deviation (°C)	3.3
Relative Humidity (%)	81
Vapour Pressure (kPa)	0.07
Standard Deviation (kPa)	0.02

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.84
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Écart type (kPa)	

	12 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.19
Sea Level Pressure (kPa)	102.06
Standard Deviation (kPa)	0.39
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-24.8
Wet Bulb (°C)	M
Dew Point (°C)	-27.0
Standard Deviation (°C)	3.8
Relative Humidity (%)	81
Vapour Pressure (kPa)	0.09
Standard Deviation (kPa)	0.03

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Écart type (kPa)	

	18 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	100.23
Sea Level Pressure (kPa)	102.10
Standard Deviation (kPa)	0.37
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-25.4
Wet Bulb (°C)	M
Dew Point (°C)	-27.6
Standard Deviation (°C)	3.5
Relative Humidity (%)	80
Vapour Pressure (kPa)	0.08
Standard Deviation (kPa)	0.02

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.81
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	76
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Écart type (kPa)	

GILLAM A MAN

Table 2

Lat 56 21 N Long 094 42 W
Elevation 145 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	99.81	100.09	99.96	100.14	99.86	99.44	99.29	99.39 ¹	99.62	99.55	99.70	99.83	99.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	102.02	101.86	101.99	101.67	101.21	101.05	101.16	101.42	101.37	101.57	101.76	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.57	0.23	0.24	0.15	0.11	0.18	0.17	0.18	0.19	0.17	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.0	-23.8	-18.0	-6.0	2.3	8.2	12.6	10.9	4.5	-1.1	-11.5	-23.4	-6.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.2	-7.0	0.9	6.4	10.6	9.3	3.3	-1.9	-11.7	M	M
Dew Point (°C)	-28.2	-25.9	-20.9	-9.8	-1.2	4.5	9.0	7.9	1.8	-3.5	-13.5	-25.7	-8.8
Standard Deviation (°C)	2.4	3.7	3.5	1.8	1.7	1.6	1.0	1.3	1.5	2.5	2.0	4.3	
Relative Humidity (%)	78	78	79	76	80	79	80	83	84	85	85	79	81
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.15	0.34	0.59	0.88	1.18	1.10	0.73	0.50	0.26	0.10	0.50
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.05	0.05	0.07	0.10	0.08	0.10	0.08	0.08	0.04	0.04	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	99.80	100.12	99.97	100.17	99.91	99.47	99.32	99.42	99.58	99.55	99.71	99.84	99.74
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	102.05	101.87	102.02	101.72	101.25	101.09	101.19	101.38	101.38	101.58	101.76	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.58	0.26	0.25	0.16	0.11	0.18	0.19	0.22	0.21	0.16	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-27.9	-26.0	-20.8	-8.7	1.0	7.2	11.2	9.3	3.5	-2.1	-12.7	-24.3	-7.5
Wet Bulb (°C)	M	M	M	-9.3	0.0	5.8	9.7	8.3	2.7	-2.7	-12.9	M	M
Dew Point (°C)	-28.4	-27.6	-23.1	-11.7	-1.7	4.4	8.6	7.5	1.6	-4.1	-14.9	-26.2	-9.6
Standard Deviation (°C)	3.0	3.6	3.8	2.1	1.5	1.3	0.9	1.4	1.5	2.6	1.9	4.2	
Relative Humidity (%)	78	78	80	80	83	84	85	89	88	87	84	79	83
Vapour Pressure (kPa)	0.07	0.09	0.13	0.30	0.57	0.88	1.15	1.06	0.72	0.48	0.23	0.10	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.05	0.06	0.08	0.08	0.10	0.07	0.09	0.03	0.04	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	99.81	100.13	99.95	100.14	99.86	99.43	99.29	99.38	99.55	99.56	99.71	99.84	99.72
Sea Level Pressure (kPa)	101.75	102.07	101.84	101.99	101.67	101.21	101.05	101.15	101.34	101.38	101.59	101.77	101.57
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.58	0.26	0.25	0.14	0.10	0.18	0.19	0.22	0.24	0.15	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.8	-21.9	-13.6	-1.0	7.7	13.9	17.9	15.9	8.0	0.7	-10.6	-22.4	-2.6
Wet Bulb (°C)	M	-21.9	-14.3	-3.2	4.1	9.3	12.8	11.4	5.4	-0.7	-11.0	M	M
Dew Point (°C)	-28.4	-25.1	-17.9	-7.6	-0.4	5.1	9.1	7.9	2.3	-3.1	-13.3	-25.0	-8.0
Standard Deviation (°C)	3.1	4.0	3.5	1.6	1.5	1.4	1.1	1.6	1.6	2.4	1.9	4.2	
Relative Humidity (%)	76	74	70	64	61	59	59	62	70	77	81	78	69
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.10	0.18	0.38	0.63	0.92	1.19	1.11	0.76	0.51	0.26	0.11	0.52
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.03	0.06	0.05	0.08	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.04	0.04	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	99.85	100.13	99.91	100.09	99.80	99.37	99.26	99.35	99.58	99.56	99.73	99.87	99.71
Sea Level Pressure (kPa)	101.79	102.06	101.81	101.94	101.60	101.15	101.02	101.12	101.38	101.38	101.61	101.80	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.31	0.56	0.24	0.25	0.13	0.11	0.17	0.16	0.20	0.24	0.15	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.3	-20.4	-11.8	0.4	8.8	15.2	18.7	16.4	8.3	0.6	-10.4	-22.3	-1.8
Wet Bulb (°C)	M	-20.5	-12.5	-2.2	4.8	10.1	13.2	11.7	5.4	-0.7	-10.8	M	M
Dew Point (°C)	-27.9	-23.6	-16.1	-7.0	-0.1	5.5	9.0	8.0	2.1	-3.0	-12.9	-24.8	-7.6
Standard Deviation (°C)	3.0	3.9	3.6	1.5	1.7	1.5	1.3	1.7	1.7	2.2	2.0	4.2	
Relative Humidity (%)	77	76	71	61	58	56	57	60	67	78	83	79	69
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.12	0.21	0.40	0.65	0.95	1.19	1.11	0.75	0.52	0.26	0.10	0.53
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.06	0.05	0.08	0.10	0.11	0.12	0.09	0.08	0.04	0.05	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.0
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.50
Écart type (kPa)	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.74
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.59
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Écart type (kPa)	

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.72
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.57
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.6
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.52
Écart type (kPa)	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	99.71
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.53
Écart type (kPa)	

315

GYPSUMVILLE MAN

Table 2

Lat 51 40 N Long 098 44. W
Elevation 265 m Altitude

	JAN JAN	FEB. FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-17.8	-9.9	-0.5	7.3	12.7	15.6	14.1	9.4	3.2	-5.8	-16.4	-0.8
Wet Bulb (°C)	M	-17.8	-10.1	-1.7	5.1	10.7	13.7	12.4	8.1	2.2	-6.3	-16.4	M
Dew Point (°C)	-24.1	-20.6	-12.2	-4.2	2.3	8.8	12.2	11.0	6.6	0.5	-8.4	-19.4	-4.0
Standard Deviation (°C)	3.4	3.5	3.3	1.5	2.5	1.6	1.5	1.6	1.3	1.4	2.5	4.1	
Relative Humidity (%)	74	78	83	78	73	79	82	83	84	83	83	77	80
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.16	0.29	0.49	0.77	1.19	1.47	1.36	1.03	0.66	0.37	0.17	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.04	0.16	0.13	0.15	0.14	0.08	0.07	0.06	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.9	-19.7	-12.0	-2.5	5.8	12.2	14.7	12.5	8.1	2.2	-6.6	-17.2	-2.0
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.2	-3.3	4.3	10.6	13.2	11.4	7.1	1.3	-7.1	-17.3	M
Dew Point (°C)	-25.2	-22.4	-14.5	-5.3	2.2	9.0	12.0	10.5	6.1	-0.1	-9.1	-20.4	-4.8
Standard Deviation (°C)	3.6	3.6	3.6	1.4	2.5	1.5	1.4	1.4	1.3	1.7	2.4	3.8	
Relative Humidity (%)	73	77	82	82	79	82	85	89	88	86	83	76	82
Vapour Pressure (kPa)	0.11	0.14	0.25	0.45	0.77	1.20	1.44	1.31	0.99	0.63	0.36	0.16	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.07	0.04	0.14	0.11	0.13	0.12	0.08	0.07	0.06	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.6	-14.1	-5.8	5.1	13.5	18.6	21.6	20.1	14.2	6.6	-3.9	-14.2	3.6
Wet Bulb (°C)	-18.6	-14.2	-6.3	2.5	8.8	13.7	16.5	15.3	10.8	4.4	-4.7	-14.5	1.1
Dew Point (°C)	-21.9	-16.8	-8.3	-1.6	3.4	9.6	12.9	11.8	7.4	1.5	-7.0	-17.3	-2.2
Standard Deviation (°C)	3.7	3.5	3.0	1.2	2.2	2.3	1.5	1.8	1.7	1.5	2.6	3.9	
Relative Humidity (%)	75	79	83	68	55	59	60	61	66	72	81	77	70
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.38	0.58	0.84	1.26	1.53	1.43	1.08	0.71	0.41	0.20	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.06	0.15	0.18	0.16	0.17	0.12	0.07	0.07	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)													
Sea Level Pressure (kPa)													
Standard Deviation (kPa)													
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-13.6	-4.6	5.9	14.5	19.3	22.3	20.5	14.5	6.0	-4.9	-15.0	3.8
Wet Bulb (°C)	-19.0	-13.8	-5.1	2.9	9.2	14.2	16.7	15.5	11.0	4.1	-5.6	-15.2	1.2
Dew Point (°C)	-22.3	-16.3	-6.9	-1.7	3.3	9.9	12.7	11.8	7.7	1.4	-7.7	-18.2	-2.2
Standard Deviation (°C)	3.4	3.7	3.0	1.9	2.6	2.1	1.5	2.0	1.8	1.3	2.4	4.1	
Relative Humidity (%)	75	81	85	65	52	58	57	60	67	75	82	77	70
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.22	0.41	0.58	0.84	1.29	1.52	1.44	1.11	0.71	0.39	0.19	0.74
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.06	0.09	0.08	0.17	0.18	0.15	0.20	0.13	0.06	0.07	0.06	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	
Pression au niveau de la mer (kPa)	
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	
Thermomètre mouillé (°C)	
Point de rosée (°C)	
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	
Pression de vapeur (kPa)	
Écart type (kPa)	

316

ISLAND LAKE MAN

Table 2

Lat 53 52 N Long 094 40 W
Elevation 238 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	98.58	98.74	98.64	98.85	98.56	98.22	98.21	98.34	98.47	98.43	98.50	98.67	98.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.74	101.87	101.71	101.86	101.50	101.12	101.09	101.23	101.41	101.40	101.54	101.82	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.48	0.21	0.19	0.16	0.13	0.14	0.15	0.13	0.22	0.15	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.3	-20.3	-13.3	-3.1	5.4	11.8	15.0	13.9	7.6	2.5	-7.5	-21.3	-2.8
Wet Bulb (°C)	M	-20.3	-13.6	-4.3	3.6	9.8	12.8	11.9	6.1	1.3	-7.8	M	M
Dew Point (°C)	-26.2	-22.6	-16.1	-7.0	1.2	8.1	11.2	10.4	4.4	-0.6	-9.4	-23.3	-5.8
Standard Deviation (°C)	2.9	3.0	3.8	1.1	2.3	1.4	1.2	1.5	1.7	2.3	2.0	4.1	
Relative Humidity (%)	81	82	80	76	76	80	79	81	81	81	87	83	81
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.13	0.22	0.40	0.71	1.12	1.35	1.30	0.87	0.61	0.34	0.12	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.06	0.03	0.13	0.10	0.10	0.13	0.10	0.10	0.05	0.05	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-2.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.8
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	98.63	98.87	98.68	98.90	98.61	98.27	98.27	98.36	98.46	98.42	98.52	98.63	98.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.79	102.02	101.76	101.91	101.55	101.17	101.14	101.25	101.39	101.38	101.56	101.77	101.56
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.53	0.21	0.18	0.15	0.14	0.16	0.17	0.13	0.22	0.14	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-25.8	-23.1	-16.8	-5.7	4.0	10.8	14.1	12.3	6.3	1.1	-8.6	-21.7	-4.4
Wet Bulb (°C)	M	M	-16.8	-6.4	2.6	9.1	12.3	11.1	5.4	0.3	-8.9	M	M
Dew Point (°C)	-27.2	-24.3	-19.0	-8.6	0.8	7.6	11.0	10.1	4.2	-1.3	-10.5	-23.7	-6.7
Standard Deviation (°C)	3.1	2.8	3.5	1.5	2.3	1.6	1.1	1.5	1.4	2.1	2.2	4.5	
Relative Humidity (%)	81	82	82	81	81	82	82	86	87	85	87	82	83
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.11	0.18	0.36	0.69	1.08	1.35	1.27	0.86	0.58	0.32	0.12	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.05	0.03	0.13	0.11	0.10	0.13	0.08	0.09	0.05	0.05	

PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.56
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	83
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	98.64	98.91	98.66	98.87	98.58	98.25	98.26	98.34	98.44	98.44	98.54	98.63	98.55
Sea Level Pressure (kPa)	101.80	102.04	101.73	101.87	101.52	101.14	101.14	101.23	101.37	101.40	101.58	101.76	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.53	0.22	0.17	0.14	0.14	0.16	0.17	0.14	0.23	0.13	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-18.0	-8.9	2.5	10.7	16.1	19.2	17.2	10.1	3.4	-7.1	-19.4	0.2
Wet Bulb (°C)	-23.0	-18.4	-10.0	-0.6	6.3	11.3	14.1	13.0	7.2	1.6	-7.7	-19.5	-2.1
Dew Point (°C)	-26.1	-21.8	-14.3	-6.0	1.4	7.2	10.6	9.8	4.3	-0.9	-9.9	-22.0	-5.6
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	3.4	1.3	2.6	1.3	1.2	1.6	1.5	2.1	2.0	4.5	
Relative Humidity (%)	76	72	66	57	57	59	60	64	69	75	82	79	68
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.13	0.24	0.42	0.73	1.07	1.31	1.26	0.87	0.60	0.33	0.14	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.03	0.06	0.04	0.15	0.09	0.11	0.14	0.08	0.09	0.05	0.06	

PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.55
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-2.1
Point de rosée (°C)	-5.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	68
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	98.66	98.87	98.60	98.80	98.49	98.20	98.21	98.29	98.44	98.43	98.55	98.65	98.52
Sea Level Pressure (kPa)	101.83	102.01	101.67	101.81	101.43	101.09	101.08	101.18	101.37	101.40	101.59	101.79	101.52
Standard Deviation (kPa)	0.32	0.51	0.21	0.17	0.13	0.13	0.16	0.14	0.14	0.25	0.12	0.31	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.4	-16.8	-7.6	3.3	11.5	16.7	19.6	17.6	10.0	3.2	-7.2	-19.3	0.7
Wet Bulb (°C)	-22.5	-17.1	-8.7	0.0	6.7	11.6	14.4	13.1	7.1	1.6	-7.7	-19.3	-1.7
Dew Point (°C)	-25.0	-20.0	-12.7	-5.8	1.3	7.4	10.6	9.8	4.2	-0.8	-9.7	-21.6	-5.2
Standard Deviation (°C)	2.7	3.2	3.0	1.2	2.4	1.5	1.2	1.4	1.5	2.0	1.8	4.1	
Relative Humidity (%)	79	77	68	55	54	58	59	62	70	77	83	82	69
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.15	0.27	0.43	0.73	1.07	1.32	1.25	0.86	0.60	0.33	0.14	0.60
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.14	0.10	0.11	0.12	0.08	0.09	0.05	0.06	

PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.52
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.52
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	-1.7
Point de rosée (°C)	-5.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.60
Ecart type (kPa)	

PILOT MOUND PO MAN

Table 2

Lat 49 12 N Long 098 54 W
Elevation 475 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE	00 LST												
Station Pressure (kPa)	95.91	95.99	95.86	95.78	95.74	95.60	95.77	95.75	95.80	95.72	95.80	95.82	95.80
Sea Level Pressure (kPa)	102.02	102.04	101.79	101.60	101.43	101.23	101.39	101.37	101.49	101.49	101.71	101.84	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.34	0.31	0.20	0.19	0.14	0.08	0.16	0.18	0.23	0.18	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.0	-15.7	-8.5	1.0	7.9	13.3	15.5	14.6	9.1	3.5	-5.8	-14.1	0.2
Wet Bulb (°C)	-19.1	-15.9	-8.9	-0.4	5.5	11.0	13.6	12.6	7.3	2.1	-6.4	-14.3	-1.1
Dew Point (°C)	-21.8	-18.2	-10.8	-2.6	2.8	9.0	12.3	11.1	5.6	0.1	-8.3	-16.4	-3.1
Standard Deviation (°C)	4.0	3.4	3.7	1.5	2.1	2.0	1.3	1.5	1.4	2.0	2.4	3.6	
Relative Humidity (%)	79	81	84	79	73	76	82	81	80	80	83	83	80
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.32	0.54	0.80	1.20	1.47	1.36	0.96	0.65	0.37	0.21	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.08	0.05	0.12	0.16	0.13	0.13	0.09	0.09	0.06	0.06	

	00 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-1.1
Point de rosée (°C)	-3.1
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	06 LST												
Station Pressure (kPa)	95.88	95.98	95.84	95.77	95.76	95.62	95.79	95.77	95.80	95.73	95.78	95.79	95.79
Sea Level Pressure (kPa)	102.01	102.03	101.77	101.60	101.46	101.25	101.41	101.41	101.50	101.51	101.69	101.82	101.62
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.34	0.30	0.20	0.19	0.15	0.09	0.17	0.19	0.22	0.16	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.8	-17.0	-10.3	-1.0	5.9	11.9	13.9	12.2	7.0	1.7	-6.7	-14.6	-1.4
Wet Bulb (°C)	-19.9	-17.1	-10.6	-1.9	4.3	10.2	12.7	11.0	6.0	0.8	-7.1	-14.8	-2.2
Dew Point (°C)	-22.4	-19.4	-12.6	-3.6	2.4	8.8	11.8	10.1	4.9	-0.8	-8.9	-16.8	-3.9
Standard Deviation (°C)	3.9	3.2	4.0	1.3	1.8	1.8	1.2	1.3	1.4	1.7	2.2	3.6	
Relative Humidity (%)	79	82	84	84	80	82	87	88	88	85	84	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.17	0.28	0.50	0.77	1.17	1.41	1.27	0.91	0.61	0.35	0.21	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.04	0.08	0.04	0.11	0.14	0.11	0.11	0.08	0.08	0.05	0.05	

	06 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.79
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.62
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-1.4
Thermomètre mouillé (°C)	-2.2
Point de rosée (°C)	-3.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	12 LST												
Station Pressure (kPa)	95.94	96.03	95.88	95.81	95.75	95.61	95.81	95.78	95.79	95.76	95.81	95.82	95.82
Sea Level Pressure (kPa)	102.05	102.08	101.80	101.62	101.45	101.24	101.43	101.41	101.48	101.53	101.72	101.85	101.64
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.33	0.31	0.20	0.18	0.14	0.09	0.17	0.17	0.23	0.18	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-13.4	-5.5	5.6	14.3	19.7	22.4	21.5	15.5	8.6	-3.1	-12.3	4.7
Wet Bulb (°C)	-17.5	-13.7	-6.4	2.5	8.8	13.9	16.6	15.5	10.7	5.1	-4.4	-12.6	1.5
Dew Point (°C)	-20.2	-16.2	-8.8	-1.6	3.5	9.8	13.2	11.8	6.7	1.2	-7.0	-14.9	-1.9
Standard Deviation (°C)	4.1	3.1	3.3	1.5	2.1	2.2	1.4	1.8	1.7	1.8	2.3	3.6	
Relative Humidity (%)	78	80	79	64	53	56	58	56	59	63	77	81	67
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.21	0.36	0.58	0.84	1.27	1.57	1.43	1.04	0.70	0.40	0.24	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.09	0.06	0.14	0.17	0.14	0.17	0.11	0.09	0.06	0.06	

	12 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.82
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.64
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	1.5
Point de rosée (°C)	-1.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE	18 LST												
Station Pressure (kPa)	95.92	95.98	95.83	95.73	95.66	95.52	95.73	95.68	95.72	95.70	95.80	95.81	95.76
Sea Level Pressure (kPa)	102.03	102.03	101.75	101.55	101.35	101.15	101.34	101.31	101.43	101.48	101.72	101.85	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.34	0.33	0.30	0.20	0.18	0.13	0.09	0.16	0.17	0.22	0.18	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-17.3	-12.9	-4.7	6.4	15.0	20.4	23.0	22.1	15.4	7.5	-4.1	-12.9	4.8
Wet Bulb (°C)	-17.5	-13.2	-5.6	2.9	9.1	14.1	16.9	15.7	10.5	4.4	-5.2	-13.1	1.6
Dew Point (°C)	-20.1	-15.6	-7.9	-1.6	3.2	9.5	13.3	11.7	6.4	0.6	-7.6	-15.3	-2.0
Standard Deviation (°C)	4.0	3.3	3.2	1.6	2.1	2.1	1.6	2.0	1.6	1.8	2.4	3.6	
Relative Humidity (%)	79	80	79	62	50	53	57	55	59	65	79	82	67
Vapour Pressure (kPa)	0.16	0.22	0.38	0.58	0.83	1.25	1.57	1.43	1.02	0.67	0.38	0.23	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.09	0.06	0.13	0.17	0.16	0.18	0.11	0.09	0.06	0.06	

	18 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	95.76
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.8
Thermomètre mouillé (°C)	1.6
Point de rosée (°C)	-2.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	67
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

WABOWDEN MAN

Table 2

Lat 54 55 N Long 098 38 W
Elevation 233 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	98.97	98.90	99.00	98.78	98.73	98.38	98.40	98.47	98.47	98.44	98.63	98.76	98.66
Sea Level Pressure (kPa)	102.06	101.95	101.99	101.69	101.59	101.18	101.18	101.26	101.30	101.31	101.59	101.81	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.44	0.33	0.16	0.23	0.10	0.16	0.23	0.23	0.22	0.24	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-24.7	-20.5	-13.9	-4.3	3.3	10.7	14.1	12.7	6.7	1.4	-9.7	-19.7	-3.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-14.1	-5.1	1.6	8.7	12.4	11.2	5.7	0.6	-10.0	M	M
Dew Point (°C)	-26.9	-22.8	-16.5	-7.2	-0.9	6.7	11.0	9.9	4.6	-0.9	-11.9	-21.9	-6.4
Standard Deviation (°C)	3.0	3.4	3.7	2.3	1.3	2.1	1.1	1.2	1.8	1.8	3.2	4.3	
Relative Humidity (%)	80	80	80	81	76	78	82	84	87	86	85	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.13	0.21	0.39	0.60	1.02	1.34	1.25	0.89	0.60	0.30	0.14	0.58
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.06	0.06	0.06	0.14	0.10	0.10	0.11	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	99.00	98.91	99.03	98.82	98.77	98.42	98.44	98.51	98.49	98.47	98.64	98.78	98.69
Sea Level Pressure (kPa)	102.09	101.96	102.03	101.74	101.63	101.22	101.21	101.30	101.31	101.35	101.61	101.82	101.61
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.43	0.34	0.17	0.23	0.10	0.17	0.24	0.24	0.23	0.23	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-26.3	-22.8	-17.1	-7.1	1.8	9.8	13.3	11.0	5.3	0.0	-11.0	-20.5	-5.3
Wet Bulb (°C)	M	M	-17.2	-7.6	0.6	8.3	12.0	10.2	4.7	-0.5	-11.2	M	M
Dew Point (°C)	-27.9	-24.6	-19.5	-9.5	-1.2	6.7	11.0	9.5	3.9	-1.6	-13.0	-22.3	-7.4
Standard Deviation (°C)	3.0	3.5	4.2	2.9	1.3	2.0	1.2	1.1	1.6	1.9	3.4	4.1	
Relative Humidity (%)	79	80	81	84	82	82	87	91	91	89	85	81	84
Vapour Pressure (kPa)	0.08	0.11	0.17	0.34	0.59	1.02	1.35	1.22	0.85	0.57	0.28	0.14	0.56
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.04	0.05	0.07	0.06	0.14	0.11	0.09	0.10	0.08	0.07	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	99.01	98.93	99.03	98.80	98.74	98.39	98.42	98.50	98.48	98.48	98.65	98.80	98.69
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.97	102.03	101.71	101.59	101.19	101.20	101.29	101.31	101.35	101.62	101.85	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.43	0.33	0.18	0.23	0.09	0.17	0.22	0.25	0.23	0.24	0.33	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.5	-17.6	-9.4	0.6	8.9	16.5	20.0	18.3	10.9	4.3	-8.6	-18.6	0.2
Wet Bulb (°C)	M	-17.8	-10.2	-1.8	4.8	11.4	15.0	13.7	7.9	2.3	-9.1	-18.6	M
Dew Point (°C)	-26.2	-20.7	-13.7	-6.2	-0.5	6.9	11.4	10.4	4.8	-0.5	-11.2	-21.2	-5.6
Standard Deviation (°C)	3.1	3.8	2.9	2.1	1.6	2.6	1.5	1.5	1.8	1.9	3.0	4.0	
Relative Humidity (%)	77	77	72	63	56	57	60	62	69	74	82	79	69
Vapour Pressure (kPa)	0.09	0.15	0.25	0.42	0.63	1.05	1.40	1.30	0.91	0.63	0.30	0.15	0.61
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.05	0.05	0.07	0.07	0.18	0.15	0.13	0.12	0.09	0.06	0.05	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	99.00	98.87	98.96	98.74	98.67	98.31	98.35	98.44	98.44	98.45	98.64	98.80	98.64
Sea Level Pressure (kPa)	102.10	101.91	101.96	101.65	101.52	101.11	101.13	101.23	101.26	101.32	101.60	101.85	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.46	0.31	0.18	0.21	0.08	0.16	0.22	0.24	0.21	0.23	0.32	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.8	-16.1	-7.3	1.9	10.1	17.3	20.9	18.9	11.0	3.8	-8.6	-18.4	0.9
Wet Bulb (°C)	-22.8	-16.3	-8.2	-0.6	5.5	11.9	15.4	14.0	8.0	2.1	-9.1	-18.4	-1.5
Dew Point (°C)	-25.4	-18.9	-11.2	-5.0	-0.6	7.1	11.5	10.3	4.9	-0.4	-11.0	-20.9	-5.0
Standard Deviation (°C)	3.0	3.5	3.0	2.1	1.7	2.6	1.5	1.5	1.9	1.9	2.7	3.8	
Relative Humidity (%)	79	79	75	64	52	55	58	60	69	76	83	80	69
Vapour Pressure (kPa)	0.10	0.17	0.29	0.45	0.63	1.07	1.41	1.30	0.92	0.62	0.31	0.15	0.62
Standard Deviation (kPa)	0.02	0.05	0.07	0.07	0.08	0.19	0.15	0.14	0.12	0.09	0.06	0.05	

PRESSION 00 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.66
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.58
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-6.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.58
Ecart type (kPa)	
PRESSION 06 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.61
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.3
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-7.4
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.56
Ecart type (kPa)	
PRESSION 12 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.69
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.60
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-5.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.61
Ecart type (kPa)	
PRESSION 18 HNL	
Pression à la station (kPa)	98.64
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.55
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.9
Thermomètre mouillé (°C)	-1.5
Point de rosée (°C)	-5.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	69
Pression de vapeur (kPa)	0.62
Ecart type (kPa)	

PICKLE LAKE ONT

Table 2

Lat 51.28 N Long 090 12 W
Elevation 369 m Altitude

JAN FEB MAR APR MAY JUN JUL AUG SEP OCT NOV DEC YEAR
JAN FEV MARS AVR MAI JUIN JULIL AOÛT SEPT OCT NOV DEC ANNÉE

PRESSURE

00 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

PRESSION

00 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSURE

06 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

97.20	97.30	97.27	97.18	97.12	96.98	96.99	97.05	97.10	97.01	96.97	97.05	97.10
102.01	102.09	101.97	101.77	101.64	101.44	101.41	101.49	101.59	101.55	101.61	101.81	101.70
0.43	0.36	0.34	0.15	0.18	0.19	0.17	0.21	0.18	0.27	0.21	0.32	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

-23.4	-22.8	-16.0	-5.6	2.9	9.7	13.1	11.0	6.2	0.6	-8.2	-18.4	-4.2
M	M	M	-6.3	1.9	8.1	11.9	10.1	5.5	0.0	-8.5	M	M
-24.9	-24.2	-18.1	-8.7	0.1	6.5	10.8	9.3	4.7	-1.3	-10.4	-20.7	-6.4
2.8	3.4	3.8	1.8	2.5	1.4	1.1	0.7	1.5	2.1	2.0	3.3	
80	79	81	80	82	82	87	90	91	88	85	81	84
0.11	0.12	0.20	0.36	0.66	1.01	1.33	1.21	0.90	0.59	0.33	0.16	0.58
0.03	0.03	0.06	0.04	0.13	0.09	0.10	0.06	0.10	0.09	0.05	0.04	

PRESSION

06 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

320

PRESSURE

12 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

97.18	97.25	97.22	97.19	97.08	96.92	96.94	97.04	97.09	97.02	96.98	97.05	97.08
101.99	102.03	101.91	101.78	101.58	101.37	101.36	101.47	101.58	101.55	101.62	101.81	101.67
0.43	0.40	0.32	0.20	0.15	0.18	0.18	0.20	0.16	0.25	0.20	0.32	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

-19.8	-15.9	-6.8	2.5	10.2	16.6	19.8	17.5	11.1	4.3	-6.0	-16.1	1.5
-19.8	-16.2	-8.0	-0.3	6.0	11.6	14.8	13.3	8.3	2.4	-6.6	-16.3	-0.9
-22.8	-19.8	-12.3	-5.6	0.7	6.9	11.1	10.0	5.4	-0.2	-9.1	-19.1	-4.6
3.0	3.0	2.8	1.1	2.5	1.8	1.5	1.0	1.6	1.9	1.8	3.6	
76	72	67	59	57	56	60	63	70	75	79	78	68
0.12	0.16	0.27	0.43	0.70	1.05	1.37	1.27	0.95	0.64	0.35	0.17	0.62
0.03	0.04	0.06	0.04	0.14	0.12	0.14	0.08	0.11	0.09	0.05	0.05	

PRESSION

12 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

PRESSURE

18 LST

Station Pressure (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

97.19	97.24	97.18	97.12	97.01	96.86	96.90	96.97	97.02	97.00	96.98	97.04	97.04
101.99	102.01	101.86	101.70	101.50	101.31	101.31	101.39	101.50	101.53	101.62	101.80	101.63
0.42	0.36	0.31	0.19	0.17	0.17	0.16	0.20	0.16	0.26	0.20	0.31	

TEMPERATURE and HUMIDITY

Dry Bulb (°C)
Wet Bulb (°C)
Dew Point (°C)
Standard Deviation (°C)
Relative Humidity (%)
Vapour Pressure (kPa)
Standard Deviation (kPa)

-19.3	-15.1	-5.4	3.6	11.3	17.5	20.2	18.5	11.5	4.0	-6.6	-16.6	2.0
-19.3	-15.4	-6.6	0.5	6.8	12.0	15.1	13.8	8.6	2.3	-7.1	-16.7	-0.5
-22.0	-18.6	-10.6	-5.1	0.9	6.8	11.1	10.2	5.6	-0.2	-9.3	-19.2	-4.2
2.8	3.2	2.7	1.0	2.6	1.5	1.1	0.9	1.6	2.0	1.9	3.2	
78	75	69	57	54	54	59	61	69	76	82	81	68
0.13	0.17	0.30	0.45	0.71	1.04	1.37	1.29	0.97	0.64	0.34	0.17	0.63
0.03	0.04	0.06	0.04	0.14	0.11	0.11	0.08	0.12	0.10	0.05	0.04	

PRESSION

18 HNL

Pression à la station (kPa)
Pression au niveau de la mer (kPa)
Écart type (kPa)

TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ

Thermomètre sec (°C)
Thermomètre mouillé (°C)
Point de rosée (°C)
Écart type (°C)
Humidité relative (%)
Pression de vapeur (kPa)
Écart type (kPa)

RED LAKE A ONT

Table 2

Lat 51 04 N Long 093 48 W
Elevation 375 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FEV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 00 LST													
Station Pressure (kPa)	96.96	97.06	96.94	97.01	96.84	96.64	96.76	96.80	96.84	96.72	96.86	96.89	96.86
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	101.98	101.75	101.71	101.46	101.20	101.29	101.35	101.45	101.39	101.64	101.79	101.58
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.41	0.24	0.20	0.18	0.13	0.11	0.16	0.14	0.24	0.17	0.26	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.2	-17.8	-9.6	-0.3	7.1	12.8	16.0	14.4	9.1	3.1	-6.2	-16.3	-0.7
Wet Bulb (°C)	M	M	-9.9	-1.7	4.8	10.4	13.7	12.5	7.8	2.0	-6.6	-16.3	M
Dew Point (°C)	-22.8	-19.5	-11.8	-4.3	2.1	8.4	12.2	11.3	6.5	0.6	-8.2	-17.9	-3.6
Standard Deviation (°C)	2.8	3.2	3.0	1.4	2.5	1.7	1.2	1.4	1.8	1.8	1.8	4.0	
Relative Humidity (%)	86	87	84	76	73	76	79	82	84	84	87	88	82
Vapour Pressure (kPa)	0.13	0.16	0.29	0.47	0.76	1.14	1.46	1.37	1.02	0.67	0.37	0.19	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.04	0.06	0.04	0.14	0.12	0.12	0.12	0.13	0.09	0.05	0.06	
PRESSURE 06 LST													
Station Pressure (kPa)	96.95	97.09	96.96	97.03	96.86	96.68	96.79	96.83	96.86	96.72	96.84	96.88	96.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.92	102.02	101.77	101.74	101.49	101.25	101.33	101.39	101.47	101.39	101.63	101.78	101.60
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.43	0.25	0.20	0.16	0.16	0.12	0.18	0.15	0.24	0.15	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.7	-20.5	-12.7	-3.0	5.2	11.5	14.6	12.6	7.8	2.0	-7.1	-17.3	-2.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-12.8	-3.7	3.7	9.9	13.0	11.5	6.9	1.2	-7.4	M	M
Dew Point (°C)	-23.5	-21.7	-14.4	-5.3	2.0	8.5	12.0	10.7	6.1	0.1	-8.8	-18.7	-4.4
Standard Deviation (°C)	3.0	3.0	3.3	1.4	2.4	1.6	1.2	1.4	1.7	1.8	1.9	3.9	
Relative Humidity (%)	87	88	87	85	82	82	85	89	90	88	88	88	87
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.14	0.25	0.44	0.76	1.15	1.43	1.32	0.99	0.64	0.36	0.18	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.14	0.12	0.12	0.13	0.11	0.09	0.05	0.05	
PRESSURE 12 LST													
Station Pressure (kPa)	96.98	97.10	96.94	97.01	96.83	96.65	96.78	96.81	96.84	96.80	96.85	96.90	96.87
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	102.02	101.74	101.71	101.45	101.21	101.31	101.37	101.45	101.47	101.63	101.81	101.59
Standard Deviation (kPa)	0.36	0.40	0.25	0.20	0.17	0.15	0.13	0.18	0.15	0.28	0.17	0.28	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-19.2	-14.8	-5.5	4.3	12.2	17.8	20.7	18.6	12.6	5.6	-5.0	-15.1	2.7
Wet Bulb (°C)	-19.2	-15.1	-6.8	1.0	7.3	12.4	15.3	14.0	9.2	3.5	-5.8	-15.2	0.1
Dew Point (°C)	-21.6	-17.8	-10.1	-3.7	2.2	8.2	11.8	10.8	6.3	1.1	-8.0	-17.3	-3.2
Standard Deviation (°C)	3.0	2.8	2.6	1.1	2.7	1.7	1.5	1.6	1.6	2.3	1.7	3.7	
Relative Humidity (%)	81	78	70	59	55	57	59	62	68	74	81	83	69
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.18	0.32	0.50	0.78	1.14	1.43	1.35	1.01	0.70	0.37	0.19	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.03	0.16	0.13	0.15	0.15	0.11	0.12	0.05	0.06	
PRESSURE 18 LST													
Station Pressure (kPa)	96.97	97.06	96.88	96.95	96.76	96.57	96.69	96.75	96.79	96.73	96.87	96.89	96.83
Sea Level Pressure (kPa)	101.94	101.99	101.69	101.66	101.37	101.13	101.23	101.30	101.40	101.41	101.66	101.80	101.55
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.40	0.24	0.18	0.17	0.13	0.12	0.15	0.15	0.23	0.17	0.27	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-18.7	-13.6	-4.3	5.6	13.2	18.6	21.3	19.2	12.7	5.0	-5.2	-14.7	3.3
Wet Bulb (°C)	-18.7	-13.9	-5.6	1.9	7.8	12.8	15.5	14.3	9.5	3.1	-5.9	-14.8	0.5
Dew Point (°C)	-20.7	-16.4	-8.9	-3.5	2.2	8.3	11.8	11.0	6.7	0.6	-7.9	-16.5	-2.8
Standard Deviation (°C)	2.7	2.6	2.2	1.2	2.4	1.8	1.3	1.6	1.8	1.9	1.7	3.5	
Relative Humidity (%)	84	80	72	57	52	55	58	62	69	75	83	86	69
Vapour Pressure (kPa)	0.14	0.20	0.34	0.50	0.77	1.15	1.42	1.37	1.04	0.67	0.37	0.20	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.04	0.06	0.04	0.14	0.14	0.12	0.15	0.13	0.09	0.05	0.05	

PRESSION 00 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		
PRESSION 06 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		
PRESSION 12 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		
PRESSION 18 HNL		
Pression à la station (kPa)		
Pression au niveau de la mer (kPa)		
Ecart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		
Thermomètre mouillé (°C)		
Point de rosée (°C)		
Ecart type (°C)		
Humidité relative (%)		
Pression de vapeur (kPa)		
Ecart type (kPa)		

BLANC SABLON QUE

Table 2

Lat 51 25 N Long 057 13 W
Elevation 19 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.32	100.46	100.65	100.90	101.09	101.04	100.90	100.95	100.94	100.95	100.72	100.64	100.80
Sea Level Pressure (kPa)	100.57	100.71	100.89	101.15	101.33	101.27	101.14	101.18	101.17	101.19	100.96	100.89	101.04
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.44	0.54	0.35	0.27	0.21	0.14	0.12	0.18	0.34	0.55	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-12.0	-7.3	-2.3	1.3	5.5	10.0	10.8	7.5	3.0	-1.0	-8.0	-0.4
Wet Bulb (°C)	-12.2	-12.3	-7.7	-2.8	0.7	4.8	9.4	10.0	6.5	2.2	-1.8	-8.5	-1.0
Dew Point (°C)	-15.0	-15.1	-9.9	-4.3	-0.4	3.9	8.9	9.4	5.5	0.8	-3.7	-10.8	-2.6
Standard Deviation (°C)	4.2	3.5	3.5	1.6	1.7	1.1	1.2	0.8	1.4	0.7	2.2	4.1	
Relative Humidity (%)	77	78	83	86	89	90	93	91	87	85	83	81	85
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.24	0.34	0.47	0.61	0.83	1.16	1.21	0.94	0.67	0.51	0.33	0.63
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.07	0.10	0.07	0.09	0.03	0.07	0.09	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.44	100.55	100.69	100.96	101.11	101.06	100.96	100.97	101.08	101.02	100.82	100.68	100.86
Sea Level Pressure (kPa)	100.69	100.80	100.94	101.20	101.35	101.30	101.20	101.20	101.32	101.26	101.06	100.92	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.51	0.51	0.49	0.35	0.27	0.20	0.14	0.15	0.23	0.30	0.57	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.7	-11.8	-7.2	-1.8	2.9	7.0	11.4	12.0	8.6	3.4	-1.0	-7.9	0.3
Wet Bulb (°C)	-12.1	-12.2	-7.7	-2.5	1.9	6.1	10.4	10.9	7.3	2.5	-1.7	-8.3	-0.5
Dew Point (°C)	-14.8	-14.9	-9.9	-4.1	0.5	5.0	9.7	10.1	6.0	0.9	-3.4	-10.6	-2.1
Standard Deviation (°C)	4.5	4.4	3.4	2.0	1.6	1.2	0.9	0.8	1.2	1.4	2.1	4.0	
Relative Humidity (%)	78	78	82	85	85	88	90	88	85	84	81	81	84
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.25	0.34	0.47	0.64	0.89	1.22	1.26	0.97	0.69	0.51	0.33	0.65
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.07	0.06	0.08	0.08	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.09	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.45	100.61	100.90	101.05	101.01	100.91	100.90	100.98	100.93	100.72	100.59	100.78
Sea Level Pressure (kPa)	100.60	100.70	100.86	101.14	101.29	101.24	101.14	101.13	101.22	101.17	100.96	100.84	101.02
Standard Deviation (kPa)	0.50	0.50	0.51	0.33	0.27	0.20	0.14	0.14	0.23	0.31	0.58	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.8	-8.9	-4.3	0.3	4.6	8.9	13.0	13.9	10.8	5.5	0.7	-6.1	2.4
Wet Bulb (°C)	-10.3	-9.4	-5.0	-0.6	3.2	7.3	11.4	12.1	8.8	3.9	-0.3	-6.7	1.2
Dew Point (°C)	-13.2	-12.1	-7.2	-2.3	1.3	5.7	10.4	10.8	6.8	1.7	-2.4	-9.1	-0.8
Standard Deviation (°C)	4.1	3.7	2.9	1.5	1.5	1.2	1.0	0.8	1.1	1.2	2.0	3.7	
Relative Humidity (%)	77	78	81	83	81	82	85	83	78	77	80	80	80
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.29	0.39	0.53	0.68	0.94	1.28	1.32	1.02	0.72	0.55	0.36	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.07	0.07	0.06	0.07	0.07	0.09	0.07	0.08	0.06	0.07	0.08	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.48	100.70	100.96	101.13	101.06	100.94	100.99	100.96	100.99	100.75	100.68	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	100.61	100.72	100.95	101.20	101.37	101.30	101.17	101.22	101.19	101.23	100.99	100.93	101.07
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.41	0.55	0.35	0.26	0.20	0.14	0.10	0.17	0.35	0.56	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-10.6	-5.9	-1.1	2.6	7.2	11.4	12.0	8.8	4.0	-0.6	-7.6	0.7
Wet Bulb (°C)	-11.8	-11.0	-6.4	-1.7	1.7	6.2	10.4	10.9	7.5	2.9	-1.4	-8.1	-0.1
Dew Point (°C)	-14.7	-13.7	-8.5	-3.2	0.4	5.0	9.7	10.1	6.3	1.4	-3.3	-10.5	-1.8
Standard Deviation (°C)	4.0	3.1	3.0	1.4	1.5	0.8	1.1	0.8	1.2	0.7	1.9	4.1	
Relative Humidity (%)	77	78	83	86	86	87	90	88	85	84	83	80	84
Vapour Pressure (kPa)	0.25	0.26	0.36	0.50	0.64	0.89	1.22	1.25	0.98	0.70	0.52	0.33	0.66
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.05	0.09	0.07	0.08	0.03	0.06	0.09	

PRESSION 02 HNE	
Pression à la station (kPa)	100.80
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.04
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-0.4
Thermomètre mouillé (°C)	-1.0
Point de rosée (°C)	-2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.63
Écart type (kPa)	

PRESSION 08 HNE	
Pression à la station (kPa)	100.86
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.10
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.3
Thermomètre mouillé (°C)	-0.5
Point de rosée (°C)	-2.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.65
Écart type (kPa)	

PRESSION 14 HNE	
Pression à la station (kPa)	100.78
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.02
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.4
Thermomètre mouillé (°C)	1.2
Point de rosée (°C)	-0.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	80
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Écart type (kPa)	

PRESSION 20 HNE	
Pression à la station (kPa)	100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.07
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.7
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-1.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.66
Écart type (kPa)	

BORDER A QUE

Table 2

Lat 55 20 N Long 063 13 W
Elevation 465 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	94.79	94.75	95.12	95.45	95.53	95.39	95.23	95.29	95.38	95.20	95.15	95.09	95.20
Sea Level Pressure (kPa)	101.00	100.93	101.25	101.50	101.47	101.25	101.03	101.12	101.27	101.16	101.20	101.27	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.46	0.40	0.26	0.25	0.21	0.24	0.25	0.33	0.42	0.45	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-22.5	-21.6	-17.4	-11.1	-2.5	3.2	8.2	7.3	3.0	-2.3	-8.8	-18.1	-6.9
Wet Bulb (°C)	M	-21.6	-17.5	-11.4	-2.9	2.2	7.3	6.4	2.2	-2.9	-9.1	-18.2	M
Dew Point (°C)	-25.0	-24.4	-19.9	-13.3	-4.1	1.0	6.3	5.5	1.1	-4.1	-10.8	-20.6	-9.0
Standard Deviation (°C)	4.4	3.8	4.0	4.0	2.3	1.6	1.5	1.2	1.5	2.1	2.7	4.6	
Relative Humidity (%)	78	77	81	84	88	86	88	89	88	88	86	81	85
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.17	0.26	0.47	0.68	0.99	0.93	0.69	0.47	0.31	0.16	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.05	0.08	0.07	0.08	0.10	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.9
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.45
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	94.83	94.78	95.15	95.49	95.57	95.43	95.27	95.33	95.41	95.23	95.09	95.08	95.22
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	100.98	101.30	101.56	101.52	101.29	101.07	101.17	101.32	101.21	101.14	101.28	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.47	0.42	0.28	0.26	0.21	0.24	0.26	0.32	0.42	0.55	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-23.0	-22.3	-18.0	-10.6	-1.1	5.6	10.3	8.6	3.4	-2.7	-9.3	-18.5	-6.5
Wet Bulb (°C)	M	M	-18.0	-10.9	-1.8	4.0	8.5	7.3	2.4	-3.2	-9.6	-18.5	M
Dew Point (°C)	-25.3	-24.7	-20.3	-13.0	-3.3	2.0	6.9	6.0	1.2	-4.6	-11.4	-20.9	-9.0
Standard Deviation (°C)	4.7	3.9	4.2	4.0	2.3	1.3	1.1	1.1	1.6	2.3	2.7	4.4	
Relative Humidity (%)	79	78	81	83	85	79	80	84	86	87	86	81	82
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.12	0.16	0.26	0.50	0.74	1.02	0.96	0.69	0.46	0.30	0.15	0.46
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.05	0.08	0.08	0.07	0.08	0.07	0.08	0.07	0.06	0.05	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.5
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.0
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.46
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	94.76	94.73	95.08	95.46	95.54	95.37	95.20	95.26	95.33	95.19	95.03	95.04	95.17
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	100.90	101.21	101.51	101.48	101.23	101.00	101.10	101.23	101.16	101.08	101.21	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.48	0.42	0.29	0.26	0.20	0.23	0.26	0.32	0.42	0.56	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.9	-18.8	-12.8	-5.6	2.2	9.7	14.3	12.5	6.8	-0.6	-7.6	-16.9	-3.1
Wet Bulb (°C)	-21.0	-18.9	-13.1	-6.2	0.6	6.2	10.2	9.1	4.4	-1.6	-8.0	-17.1	-4.6
Dew Point (°C)	-23.8	-21.9	-15.7	-8.4	-1.6	2.6	6.8	6.1	1.7	-3.5	-10.1	-19.7	-7.3
Standard Deviation (°C)	4.6	3.8	3.8	2.6	1.6	0.8	0.9	1.0	1.5	2.3	2.5	4.3	
Relative Humidity (%)	77	77	79	81	77	65	64	67	72	81	82	79	75
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.14	0.22	0.35	0.56	0.77	1.02	0.97	0.72	0.50	0.32	0.17	0.49
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.08	0.08	0.06	0.05	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.17
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.17
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-3.1
Thermomètre mouillé (°C)	-4.6
Point de rosée (°C)	-7.3
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	75
Pression de vapeur (kPa)	0.49
Ecart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	94.83	94.81	95.16	95.51	95.57	95.39	95.24	95.31	95.40	95.26	95.16	95.15	95.23
Sea Level Pressure (kPa)	101.05	101.00	101.32	101.58	101.52	101.25	101.04	101.16	101.31	101.23	101.22	101.35	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.48	0.41	0.27	0.25	0.19	0.22	0.25	0.32	0.43	0.48	0.34	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-21.9	-20.3	-15.1	-8.2	0.3	7.7	12.4	10.1	4.6	-1.9	-8.6	-17.9	-4.9
Wet Bulb (°C)	-21.9	-20.4	-15.3	-8.6	-0.6	5.3	9.7	8.1	3.3	-2.5	-8.9	-18.0	-5.8
Dew Point (°C)	-24.7	-23.2	-17.6	-10.5	-2.2	2.8	7.6	6.4	1.6	-4.0	-10.7	-20.4	-7.9
Standard Deviation (°C)	4.5	3.7	3.7	3.2	1.8	1.1	1.0	1.0	1.7	2.4	2.7	4.7	
Relative Humidity (%)	78	78	81	84	84	74	74	79	82	86	85	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.19	0.31	0.54	0.78	1.07	0.99	0.72	0.48	0.31	0.16	0.48
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.06	0.07	0.07	0.06	0.07	0.06	0.09	0.08	0.07	0.05	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	95.23
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-4.9
Thermomètre mouillé (°C)	-5.8
Point de rosée (°C)	-7.9
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.48
Ecart type (kPa)	

CAPE HOPES ADVANCE QUE

Table 2

Lat 61 05 N Long 069 33 W
Elevation 73 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.05	99.95	100.56	100.56	100.34	99.99	99.93	99.78	99.81	99.73	99.88	99.87	100.04
Sea Level Pressure (kPa)	101.02	100.92	101.53	101.51	101.27	100.92	100.85	100.70	100.73	100.65	100.81	100.83	100.98
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.54	0.44	0.27	0.33	0.28	0.28	0.29	0.30	0.36	0.26	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-21.5	-18.2	-11.8	-4.3	0.3	4.4	4.8	2.3	-1.9	-7.1	-15.0	-7.4
Wet Bulb (°C)	M	-21.6	-18.6	-11.9	-4.7	-0.2	3.5	4.2	1.8	-2.3	-7.3	-15.0	M
Dew Point (°C)	-23.3	-24.2	-20.8	-13.6	-6.0	-1.2	2.5	3.3	0.9	-3.4	-8.9	-16.8	-9.3
Standard Deviation (°C)	3.5	5.0	4.1	3.7	2.2	1.0	0.9	0.6	0.7	1.7	1.6	3.6	
Relative Humidity (%)	79	79	82	86	89	91	89	91	91	89	87	82	86
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.14	0.24	0.41	0.57	0.75	0.78	0.67	0.49	0.33	0.20	0.40
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.08	0.05	0.08	0.07	0.04	0.05	0.03	0.04	0.06	0.04	0.07	

	02 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.98
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.4
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.40
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.06	99.97	100.58	100.59	100.36	100.03	99.94	99.82	99.84	99.76	99.87	99.90	100.06
Sea Level Pressure (kPa)	101.04	100.94	101.55	101.55	101.30	100.95	100.85	100.73	100.76	100.69	100.81	100.86	101.00
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.55	0.44	0.28	0.32	0.29	0.29	0.28	0.30	0.35	0.25	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-21.6	-18.6	-11.7	-3.9	1.0	5.1	5.2	2.4	-1.8	-7.2	-15.0	-7.2
Wet Bulb (°C)	M	-21.7	-18.9	-11.8	-4.3	0.5	4.1	4.5	1.9	-2.2	-7.3	-15.0	M
Dew Point (°C)	-23.2	-24.3	-21.1	-13.6	-5.6	-0.5	3.0	3.6	1.1	-3.3	-8.8	-16.8	-9.1
Standard Deviation (°C)	3.3	4.8	3.9	3.6	2.3	1.0	0.9	0.7	0.9	1.7	1.6	3.4	
Relative Humidity (%)	79	79	83	86	89	90	88	90	91	90	87	82	86
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.11	0.14	0.24	0.42	0.60	0.77	0.80	0.67	0.49	0.33	0.19	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.05	0.04	0.08	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	

	08 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.06
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.00
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-7.2
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-9.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.41
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.02	99.94	100.56	100.58	100.35	100.03	99.93	99.82	99.82	99.75	99.85	99.87	100.04
Sea Level Pressure (kPa)	100.99	100.91	101.53	101.53	101.29	100.95	100.84	100.73	100.74	100.68	100.79	100.83	100.98
Standard Deviation (kPa)	0.65	0.56	0.44	0.28	0.32	0.29	0.29	0.27	0.30	0.35	0.25	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.2	-20.4	-16.1	-8.9	-1.7	2.8	6.7	6.8	3.8	-1.1	-6.6	-14.8	-5.8
Wet Bulb (°C)	M	-20.5	-16.5	-9.1	-2.3	1.9	5.3	5.6	2.9	-1.6	-6.9	-14.8	M
Dew Point (°C)	-22.8	-23.0	-18.7	-10.7	-3.6	0.4	3.7	4.1	1.5	-2.9	-8.5	-16.7	-8.1
Standard Deviation (°C)	3.5	4.9	3.8	3.4	2.2	1.0	1.0	0.6	1.1	1.7	1.7	3.6	
Relative Humidity (%)	79	79	83	87	88	85	83	85	86	88	86	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.16	0.30	0.49	0.64	0.81	0.83	0.70	0.51	0.34	0.20	0.44
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.08	0.07	0.05	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	

	14 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	100.98
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-5.8
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.44
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.08	100.01	100.62	100.62	100.38	100.04	99.95	99.85	99.85	99.80	99.91	99.93	100.09
Sea Level Pressure (kPa)	101.06	100.98	101.59	101.57	101.32	100.97	100.87	100.77	100.78	100.73	100.85	100.89	101.03
Standard Deviation (kPa)	0.64	0.55	0.42	0.27	0.31	0.29	0.29	0.26	0.30	0.35	0.26	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-20.7	-21.2	-17.4	-10.3	-2.9	1.6	5.7	5.6	2.6	-1.7	-7.1	-15.1	-6.7
Wet Bulb (°C)	M	-21.3	-17.7	-10.4	-3.3	0.9	4.5	4.7	2.0	-2.2	-7.3	-15.1	M
Dew Point (°C)	-23.2	-23.8	-19.9	-12.0	-4.5	-0.3	3.2	3.5	0.9	-3.4	-9.0	-17.0	-8.8
Standard Deviation (°C)	3.6	4.9	4.0	3.4	2.1	0.9	1.0	0.7	0.9	1.7	1.7	3.4	
Relative Humidity (%)	78	80	83	87	89	88	86	88	89	89	86	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.12	0.13	0.15	0.27	0.45	0.61	0.78	0.80	0.66	0.49	0.33	0.19	0.42
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.05	0.08	0.06	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.05	

	20 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	100.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.03
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	-6.7
Thermomètre mouillé (°C)	M
Point de rosée (°C)	-8.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.42
Écart type (kPa)	

HARRINGTON HARBOUR QUE

Table 2

Lat 50 32 N Long 059 30 W
Elevation 8 m Altitude

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
	JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.77	100.93	100.87	100.97	101.32	101.19	101.09	101.10	101.30	101.26	101.13	101.02	101.08
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.97	100.87	100.99	101.33	101.20	101.09	101.11	101.30	101.27	101.09	100.99	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.47	0.38	0.23	0.22	0.19	0.15	0.20	0.21	0.28	0.58	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.3	-11.5	-6.9	-1.9	2.1	7.0	11.0	11.6	8.3	3.6	-0.6	-8.6	0.2
Wet Bulb (°C)	-11.6	-11.8	-7.1	-2.3	1.6	6.4	10.4	11.0	7.6	2.9	-1.2	-8.9	-0.3
Dew Point (°C)	-14.1	-14.5	-9.1	-3.6	0.7	5.6	10.0	10.4	6.8	1.7	-2.4	-11.0	-1.6
Standard Deviation (°C)	5.3	5.0	3.4	1.7	1.2	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.4	4.2	
Relative Humidity (%)	80	80	84	88	90	92	94	93	91	88	88	83	88
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.25	0.35	0.49	0.65	0.93	1.24	1.28	1.01	0.72	0.54	0.32	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.10	0.08	0.05	0.05	0.04	0.07	0.08	0.07	0.05	0.05	0.09	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	100.99	100.93	101.04	101.36	101.24	101.14	101.18	101.34	101.32	101.16	101.04	101.13
Sea Level Pressure (kPa)	100.82	101.03	100.92	101.07	101.36	101.25	101.15	101.19	101.34	101.34	101.11	101.01	101.13
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.49	0.39	0.23	0.23	0.18	0.15	0.20	0.19	0.28	0.56	0.40	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.9	-12.4	-7.5	-1.5	3.5	8.3	12.2	12.9	9.2	4.0	-0.8	-9.0	0.6
Wet Bulb (°C)	-12.1	-12.7	-7.7	-2.2	2.6	7.3	11.3	11.8	8.2	3.1	-1.3	-9.3	-0.1
Dew Point (°C)	-14.8	-15.6	-10.0	-3.7	1.1	6.2	10.6	11.0	7.0	1.8	-2.7	-11.5	-1.7
Standard Deviation (°C)	5.6	5.1	3.8	2.0	1.5	0.7	0.8	0.8	1.2	1.3	1.5	4.3	
Relative Humidity (%)	80	78	81	86	85	88	90	89	87	86	87	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.24	0.34	0.49	0.68	0.96	1.29	1.33	1.03	0.73	0.54	0.32	0.68
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.07	0.08	0.07	0.05	0.09	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.67	100.86	100.81	100.97	101.28	101.17	101.09	101.11	101.24	101.22	101.07	100.93	101.04
Sea Level Pressure (kPa)	100.69	100.90	100.80	101.00	101.28	101.18	101.10	101.12	101.24	101.23	101.02	100.90	101.04
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.50	0.39	0.22	0.22	0.18	0.15	0.19	0.18	0.27	0.57	0.39	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.1	-8.4	-3.6	0.7	5.1	9.7	13.6	14.5	11.5	6.4	1.3	-6.5	2.9
Wet Bulb (°C)	-9.5	-8.9	-4.2	-0.2	3.8	8.2	12.2	12.7	9.6	4.8	0.2	-7.0	1.8
Dew Point (°C)	-12.2	-12.0	-6.6	-1.9	2.0	6.7	11.1	11.4	7.7	2.5	-1.6	-9.3	-0.2
Standard Deviation (°C)	4.9	4.0	2.9	1.7	1.4	0.9	0.9	0.9	1.4	1.6	1.6	4.0	
Relative Humidity (%)	79	77	80	83	81	83	86	83	79	78	82	81	81
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.29	0.41	0.55	0.72	1.00	1.33	1.37	1.08	0.77	0.58	0.35	0.73
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.06	0.07	0.06	0.08	0.08	0.09	0.08	0.06	0.09	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.75	100.94	100.87	101.03	101.31	101.16	101.10	101.14	101.30	101.29	101.14	101.03	101.09
Sea Level Pressure (kPa)	100.78	100.98	100.87	101.06	101.32	101.17	101.11	101.15	101.30	101.30	101.09	101.01	101.10
Standard Deviation (kPa)	0.47	0.49	0.38	0.21	0.21	0.18	0.14	0.19	0.17	0.26	0.55	0.36	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.1	-9.6	-5.0	-0.4	3.5	8.3	12.0	12.7	9.5	4.7	0.1	-7.5	1.5
Wet Bulb (°C)	-10.4	-9.9	-5.4	-1.1	2.8	7.4	11.1	11.7	8.4	3.7	-0.6	-7.9	0.8
Dew Point (°C)	-13.0	-12.6	-7.4	-2.5	1.5	6.3	10.5	10.9	7.3	2.2	-2.0	-10.1	-0.7
Standard Deviation (°C)	5.1	4.3	3.0	1.3	1.3	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.6	4.0	
Relative Humidity (%)	80	80	83	86	87	88	91	90	87	85	86	82	85
Vapour Pressure (kPa)	0.29	0.28	0.39	0.52	0.69	0.97	1.28	1.32	1.05	0.75	0.56	0.34	0.70
Standard Deviation (kPa)	0.10	0.09	0.08	0.05	0.06	0.05	0.07	0.09	0.08	0.06	0.06	0.09	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.08
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.08
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.2
Thermomètre mouillé (°C)	-0.3
Point de rosée (°C)	-1.6
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.67
Ecart type (kPa)	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.13
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.13
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	0.6
Thermomètre mouillé (°C)	-0.1
Point de rosée (°C)	-1.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.68
Ecart type (kPa)	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.04
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.04
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.9
Thermomètre mouillé (°C)	1.8
Point de rosée (°C)	-0.2
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	81
Pression de vapeur (kPa)	0.73
Ecart type (kPa)	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.09
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.10
Ecart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	1.5
Thermomètre mouillé (°C)	0.8
Point de rosée (°C)	-0.7
Ecart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.70
Ecart type (kPa)	

NATASHQUAN QUE

Table 2

Lat 50 11 N Long 061 49 W
Elevation 11 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE	02 LST												
Station Pressure (kPa)	100.83	100.85	100.99	101.09	101.25	101.10	101.02	101.06	101.26	101.16	101.12	101.04	101.06
Sea Level Pressure (kPa)	100.85	100.87	101.01	101.11	101.27	101.11	101.04	101.08	101.28	101.17	101.13	101.06	101.08
Standard Deviation (kPa)	0.42	0.46	0.39	0.27	0.20	0.19	0.16	0.19	0.21	0.30	0.47	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-12.9	-12.6	-7.3	-2.1	2.7	8.2	12.2	11.7	7.8	3.2	-1.6	-9.5	0.0
Wet Bulb (°C)	-13.3	-12.7	-7.9	-2.8	1.9	7.4	11.6	11.1	7.2	2.5	-2.2	-9.9	-0.6
Dew Point (°C)	-16.0	-15.6	-10.4	-4.6	0.7	6.6	11.0	10.6	6.4	1.3	-4.1	-12.6	-2.2
Standard Deviation (°C)	3.7	4.4	3.8	2.1	1.7	1.3	1.7	1.2	1.4	1.9	2.3	3.9	
Relative Humidity (%)	78	78	80	84	88	90	93	93	92	88	84	79	86
Vapour Pressure (kPa)	0.23	0.23	0.32	0.46	0.66	1.00	1.34	1.31	1.00	0.71	0.50	0.29	0.67
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.15	0.10	0.09	0.09	0.08	0.08	

PRESSION		02 HNL
Pression à la station (kPa)		101.06
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.08
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		0.0
Thermomètre mouillé (°C)		-0.6
Point de rosée (°C)		-2.2
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		86
Pression de vapeur (kPa)		0.67
Écart type (kPa)		

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE	08 LST												
Station Pressure (kPa)	100.85	100.89	101.05	101.16	101.30	101.15	101.08	101.13	101.32	101.23	101.17	101.07	101.12
Sea Level Pressure (kPa)	100.87	100.91	101.07	101.18	101.32	101.17	101.10	101.15	101.34	101.25	101.19	101.09	101.14
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.48	0.41	0.28	0.20	0.20	0.17	0.18	0.21	0.31	0.48	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-13.8	-13.7	-7.7	-1.1	4.9	10.6	14.2	13.5	9.2	3.6	-1.8	-10.0	0.7
Wet Bulb (°C)	-14.2	-13.8	-8.3	-2.0	3.5	8.9	12.9	12.3	8.2	2.8	-2.5	-10.4	-0.2
Dew Point (°C)	-17.0	-16.7	-11.0	-4.2	1.6	7.1	11.9	11.4	7.1	1.4	-4.4	-13.2	-2.2
Standard Deviation (°C)	4.0	4.5	3.9	2.2	1.7	1.2	1.5	1.1	1.3	1.7	2.4	4.1	
Relative Humidity (%)	77	77	78	80	80	82	87	88	87	86	83	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.22	0.22	0.31	0.47	0.70	1.04	1.41	1.37	1.04	0.72	0.49	0.28	0.69
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.09	0.07	0.09	0.08	0.14	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	

PRESSION		08 HNL
Pression à la station (kPa)		101.12
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.14
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		0.7
Thermomètre mouillé (°C)		-0.2
Point de rosée (°C)		-2.2
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		82
Pression de vapeur (kPa)		0.69
Écart type (kPa)		

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE	14 LST												
Station Pressure (kPa)	100.71	100.76	100.94	101.07	101.21	101.06	101.02	101.07	101.22	101.12	101.05	100.98	101.02
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.78	100.96	101.09	101.23	101.08	101.03	101.08	101.24	101.14	101.07	101.00	101.04
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.48	0.43	0.28	0.20	0.20	0.17	0.18	0.21	0.31	0.48	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.1	-8.5	-3.1	1.5	6.9	12.4	16.2	15.6	11.7	6.5	1.0	-6.9	3.6
Wet Bulb (°C)	-10.7	-9.0	-4.1	0.1	5.0	10.1	14.1	13.6	9.8	4.8	-0.1	-7.6	2.2
Dew Point (°C)	-14.0	-12.4	-7.0	-2.4	2.6	8.1	12.5	12.1	7.8	2.3	-2.6	-10.7	-0.3
Standard Deviation (°C)	3.5	3.6	3.1	1.6	1.6	1.2	1.5	1.2	1.5	1.8	2.4	4.0	
Relative Humidity (%)	74	74	75	77	76	76	80	81	78	76	78	75	77
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.28	0.39	0.53	0.76	1.11	1.48	1.43	1.09	0.76	0.54	0.32	0.75
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.08	0.06	0.09	0.09	0.15	0.11	0.11	0.09	0.09	0.08	

PRESSION		14 HNL
Pression à la station (kPa)		101.02
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.04
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		3.6
Thermomètre mouillé (°C)		2.2
Point de rosée (°C)		-0.3
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		77
Pression de vapeur (kPa)		0.75
Écart type (kPa)		

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNEE
PRESSURE	20 LST												
Station Pressure (kPa)	100.81	100.85	101.00	101.13	101.25	101.07	101.02	101.09	101.28	101.19	101.13	101.07	101.07
Sea Level Pressure (kPa)	100.83	100.87	101.02	101.15	101.27	101.09	101.04	101.11	101.30	101.21	101.15	101.09	101.09
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.48	0.42	0.28	0.19	0.19	0.16	0.19	0.19	0.30	0.46	0.35	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-11.8	-10.3	-4.8	0.0	5.0	10.7	14.2	13.4	9.5	4.4	-0.8	-8.6	1.7
Wet Bulb (°C)	-12.2	-10.6	-5.5	-0.9	3.7	9.2	12.9	12.3	8.4	3.4	-1.5	-9.1	0.8
Dew Point (°C)	-15.2	-13.6	-8.0	-2.8	2.0	7.7	11.9	11.4	7.3	2.0	-3.6	-12.1	-1.1
Standard Deviation (°C)	3.6	3.7	3.4	1.6	1.6	1.2	1.6	1.3	1.5	1.8	2.2	3.9	
Relative Humidity (%)	76	76	79	82	83	83	87	88	87	85	82	78	82
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.26	0.37	0.51	0.72	1.08	1.42	1.37	1.05	0.74	0.51	0.30	0.71
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.09	0.06	0.08	0.08	0.15	0.12	0.11	0.09	0.08	0.08	

PRESSION		20 HNL
Pression à la station (kPa)		101.07
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.09
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		1.7
Thermomètre mouillé (°C)		0.8
Point de rosée (°C)		-1.1
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		82
Pression de vapeur (kPa)		0.71
Écart type (kPa)		

PORT MENIER QUE

Table 2

Lat 49 49 N Long 064 21 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE	02 LST													
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY	02 LST													
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE	08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.96	101.08	101.15	101.23	101.33	101.15	101.09	101.16	101.43	101.32	101.28	101.14	101.19	
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	101.08	101.15	101.23	101.33	101.15	101.09	101.16	101.43	101.32	101.28	101.14	101.19	
Standard Deviation (kPa)	0.33	0.56	0.43	0.25	0.18	0.20	0.17	0.18	0.20	0.36	0.41	0.38		
TEMPERATURE and HUMIDITY	08 LST													
Dry Bulb (°C)	-11.7	-13.1	-7.6	-0.5	5.4	-11.8	15.3	14.3	9.8	4.1	-0.9	-7.4	1.6	
Wet Bulb (°C)	-12.0	-13.4	-8.2	-1.6	3.5	9.5	13.6	12.6	8.4	3.1	-1.6	-7.9	0.5	
Dew Point (°C)	-14.5	-16.0	-10.6	-3.8	1.1	7.3	12.3	11.3	7.0	1.6	-3.2	-10.1	-1.5	
Standard Deviation (°C)	2.9	2.9	3.1	2.0	1.3	1.1	1.6	1.3	1.2	1.4	1.9	2.6		
Relative Humidity (%)	81	79	80	79	76	76	83	83	84	85	85	82	81	
Vapour Pressure (kPa)	0.24	0.22	0.32	0.48	0.68	1.06	1.46	1.37	1.04	0.72	0.52	0.33	0.70	
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.07	0.06	0.06	0.09	0.15	0.11	0.08	0.08	0.07	0.06		
PRESSURE	14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.86	100.98	101.05	101.14	101.26	101.08	101.03	101.11	101.36	101.24	101.18	101.07	101.11	
Sea Level Pressure (kPa)	100.86	100.98	101.05	101.14	101.26	101.08	101.03	101.11	101.36	101.24	101.18	101.07	101.11	
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.54	0.44	0.25	0.18	0.19	0.18	0.19	0.21	0.36	0.40	0.38		
TEMPERATURE and HUMIDITY	14 LST													
Dry Bulb (°C)	-9.0	-8.8	-3.4	1.8	7.5	13.8	17.3	16.4	12.1	6.6	1.1	-5.2	4.2	
Wet Bulb (°C)	-9.5	-9.4	-4.4	0.1	5.0	10.8	14.5	13.7	9.7	4.7	-0.1	-5.9	2.4	
Dew Point (°C)	-12.1	-12.3	-7.1	-2.7	1.9	8.1	12.7	11.7	7.5	2.3	-2.1	-8.3	0.0	
Standard Deviation (°C)	2.5	2.4	2.6	1.3	1.1	1.0	1.5	1.2	1.4	1.5	1.6	2.5		
Relative Humidity (%)	78	77	76	73	70	71	75	75	74	76	80	79	75	
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.27	0.39	0.52	0.72	1.12	1.49	1.40	1.07	0.75	0.55	0.36	0.74	
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.07	0.05	0.06	0.09	0.14	0.11	0.10	0.08	0.07	0.06		
PRESSURE	20 LST													
Station Pressure (kPa)	101.11	100.98	101.13	101.23	101.22	101.01	101.05	101.08	101.44	101.12	101.28	101.10	101.15	
Sea Level Pressure (kPa)	101.11	100.98	101.13	101.23	101.22	101.01	101.05	101.08	101.44	101.12	101.28	101.10	101.15	
Standard Deviation (kPa)	0.24	0.66	0.36	0.29	0.15	0.19	0.19	0.18	0.22	0.24	0.35	0.35		
TEMPERATURE and HUMIDITY	20 LST													
Dry Bulb (°C)	-9.9	-10.4	-5.4	-0.2	5.1	11.7	14.8	13.9	9.6	4.4	-0.1	-5.9	2.3	
Wet Bulb (°C)	-10.4	-10.8	-6.0	-1.3	3.3	9.4	13.0	12.4	8.3	3.4	-0.8	-6.5	1.2	
Dew Point (°C)	-12.9	-13.4	-8.4	-3.4	1.0	7.3	11.6	11.3	7.0	1.9	-2.4	-8.7	-0.8	
Standard Deviation (°C)	3.1	2.9	3.0	1.8	1.1	0.6	1.6	1.3	1.3	1.2	1.8	2.2		
Relative Humidity (%)	79	79	80	80	76	76	82	85	85	85	85	81	81	
Vapour Pressure (kPa)	0.26	0.25	0.36	0.49	0.67	1.04	1.39	1.36	1.03	0.73	0.55	0.35	0.71	
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.16	0.11	0.09	0.06	0.07	0.06		
PRESSURE	02 HNL													
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY	02 HNL													
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE	08 HNL													
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY	08 HNL													
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE	14 HNL													
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY	14 HNL													
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
PRESSURE	20 HNL													
Station Pressure (kPa)														
Sea Level Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														
TEMPERATURE and HUMIDITY	20 HNL													
Dry Bulb (°C)														
Wet Bulb (°C)														
Dew Point (°C)														
Standard Deviation (°C)														
Relative Humidity (%)														
Vapour Pressure (kPa)														
Standard Deviation (kPa)														

MISCOU ISLAND AUT NB

Table 2

Lat 48 01 N Long 064 30 W
Elevation 5 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	101.15	101.03	101.07	101.13	101.29	101.28	101.16	101.33	101.44	101.49	101.22	101.36	101.25
Sea Level Pressure (kPa)	101.15	101.03	101.07	101.13	101.29	101.28	101.16	101.33	101.44	101.49	101.22	101.36	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.41	0.51	0.19	0.18	0.15	0.15	0.12	0.11	0.31	0.36	0.44	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.6	-10.0	-5.8	-1.3	4.0	11.1	15.6	14.5	10.9	6.1	0.8	-5.0	2.6
Wet Bulb (°C)	-10.0	-10.3	-6.3	-1.8	3.4	10.5	15.0	13.9	10.1	5.4	0.1	-5.6	2.0
Dew Point (°C)	-12.7	-13.0	-8.3	-3.2	2.6	9.9	14.6	13.5	9.4	4.4	-1.3	-7.7	0.7
Standard Deviation (°C)	3.1	2.7	2.2	1.4	1.6	0.9	1.4	0.6	0.6	2.1	1.0	2.6	
Relative Humidity (%)	78	79	82	88	91	93	94	94	91	89	87	82	87
Vapour Pressure (kPa)	0.28	0.26	0.36	0.50	0.76	1.26	1.69	1.57	1.21	0.88	0.58	0.38	0.81
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.05	0.09	0.08	0.15	0.07	0.04	0.13	0.05	0.06	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.25
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	2.6
Thermomètre mouillé (°C)	2.0
Point de rosée (°C)	0.7
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.81
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	101.17	101.15	101.16	101.23	101.37	101.31	101.22	101.24	101.51	101.54	101.37	101.35	101.30
Sea Level Pressure (kPa)	101.17	101.15	101.16	101.23	101.37	101.31	101.22	101.24	101.51	101.54	101.37	101.35	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.35	0.48	0.20	0.15	0.15	0.16	0.17	0.18	0.32	0.40	0.42	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-10.0	-10.7	-5.9	-0.4	6.2	13.3	17.4	16.4	12.0	6.3	0.6	-5.0	3.4
Wet Bulb (°C)	-10.4	-11.1	-6.4	-1.2	5.1	11.9	16.0	15.1	10.9	5.3	-0.1	-5.5	2.5
Dew Point (°C)	-13.2	-14.0	-8.6	-2.7	3.7	10.7	15.1	14.3	9.9	4.1	-1.5	-7.6	0.9
Standard Deviation (°C)	3.3	2.7	2.6	1.1	1.3	0.8	1.7	1.1	1.1	1.6	1.5	2.5	
Relative Humidity (%)	78	77	82	86	85	85	87	88	88	87	87	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.25	0.36	0.52	0.82	1.33	1.74	1.66	1.26	0.86	0.58	0.39	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.06	0.04	0.08	0.08	0.19	0.12	0.09	0.09	0.07	0.07	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.4
Thermomètre mouillé (°C)	2.5
Point de rosée (°C)	0.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	101.02	101.06	101.05	101.16	101.31	101.24	101.14	101.18	101.42	101.44	101.27	101.25	101.21
Sea Level Pressure (kPa)	101.02	101.06	101.05	101.16	101.31	101.24	101.14	101.18	101.42	101.44	101.27	101.25	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.37	0.36	0.48	0.18	0.14	0.15	0.17	0.18	0.19	0.31	0.39	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-7.8	-7.5	-2.7	1.8	8.8	16.5	20.7	19.5	15.0	9.0	2.7	-3.5	6.0
Wet Bulb (°C)	-8.4	-8.0	-3.6	0.5	6.6	13.5	17.5	16.5	12.4	7.0	1.4	-4.2	4.3
Dew Point (°C)	-11.1	-10.8	-5.7	-1.5	4.1	11.4	15.7	14.8	10.4	4.7	-0.7	-6.5	2.1
Standard Deviation (°C)	2.8	2.1	2.1	1.0	1.5	0.9	1.7	1.1	1.5	1.6	1.6	2.6	
Relative Humidity (%)	78	78	81	81	75	74	75	76	75	76	80	81	78
Vapour Pressure (kPa)	0.30	0.31	0.43	0.56	0.85	1.40	1.82	1.72	1.30	0.90	0.62	0.41	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.05	0.04	0.09	0.09	0.20	0.12	0.12	0.09	0.07	0.07	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.21
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.21
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	6.0
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	78
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	YEAR
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	101.16	101.10	101.14	101.23	101.32	101.24	101.15	101.23	101.44	101.53	101.37	101.31	101.27
Sea Level Pressure (kPa)	101.16	101.10	101.14	101.23	101.32	101.24	101.15	101.23	101.44	101.53	101.37	101.31	101.27
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.40	0.47	0.20	0.16	0.14	0.18	0.17	0.21	0.33	0.40	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-9.4	-8.9	-4.3	0.0	5.9	13.5	17.5	16.2	12.3	6.7	1.5	-4.5	3.9
Wet Bulb (°C)	-9.9	-9.4	-4.8	-0.7	4.8	11.9	15.9	14.9	11.2	5.6	0.6	-5.0	2.9
Dew Point (°C)	-12.7	-12.0	-6.7	-2.0	3.5	10.6	15.0	13.9	10.2	4.2	-0.9	-7.2	1.3
Standard Deviation (°C)	3.0	2.4	2.1	1.0	1.5	0.7	1.4	1.2	1.2	1.7	1.2	2.7	
Relative Humidity (%)	77	79	84	87	85	84	86	87	88	85	85	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.27	0.28	0.40	0.54	0.81	1.32	1.74	1.62	1.28	0.86	0.60	0.40	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.05	0.04	0.09	0.07	0.16	0.12	0.09	0.10	0.06	0.07	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.27
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.27
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	3.9
Thermomètre mouillé (°C)	2.9
Point de rosée (°C)	1.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

CANSO NS

Table 2

Lat 45 19 N Long 060 58 W
Elevation 26 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.61	100.69	100.65	100.96	101.05	101.08	101.14	101.05	101.31	101.21	101.12	100.75	100.97
Sea Level Pressure (kPa)	100.92	101.00	100.96	101.27	101.36	101.38	101.45	101.36	101.62	101.52	101.43	101.07	101.28
Standard Deviation (kPa)	0.40	0.54	0.43	0.27	0.21	0.20	0.15	0.17	0.21	0.35	0.42	0.41	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.6	-5.1	-2.5	-0.1	3.7	8.4	13.1	14.5	12.4	8.6	4.0	-0.2	4.4
Wet Bulb (°C)	-5.0	-5.6	-2.9	-0.6	3.2	7.8	12.7	14.1	11.6	7.8	3.3	-0.7	3.8
Dew Point (°C)	-6.6	-7.2	-4.2	-1.5	2.5	7.3	12.4	13.7	10.8	6.8	2.2	-2.0	2.9
Standard Deviation (°C)	2.2	2.0	1.2	1.1	1.0	0.9	0.9	1.2	1.1	1.0	1.9	1.8	
Relative Humidity (%)	86	85	88	90	93	94	96	95	91	89	89	89	90
Vapour Pressure (kPa)	0.41	0.40	0.47	0.56	0.75	1.04	1.46	1.59	1.34	1.04	0.76	0.57	0.87
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.05	0.04	0.05	0.05	0.06	0.08	0.12	0.09	0.07	0.11	0.07	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.65	100.76	100.70	101.01	101.10	101.13	101.21	101.10	101.36	101.28	101.17	100.82	101.02
Sea Level Pressure (kPa)	100.96	101.08	101.01	101.32	101.41	101.43	101.51	101.41	101.67	101.59	101.48	101.13	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.54	0.46	0.26	0.22	0.21	0.15	0.18	0.22	0.35	0.43	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-5.0	-5.4	-2.3	1.2	5.8	10.7	15.1	16.3	13.7	8.9	4.0	-0.7	5.2
Wet Bulb (°C)	-5.4	-5.8	-2.8	0.4	4.8	9.5	14.1	15.3	12.5	8.0	3.3	-1.2	4.4
Dew Point (°C)	-7.1	-7.5	-4.2	-0.9	3.4	8.4	13.5	14.6	11.5	6.9	2.3	-2.5	3.2
Standard Deviation (°C)	2.4	2.1	1.4	1.2	1.0	0.8	1.0	1.1	1.0	1.0	2.0	1.9	
Relative Humidity (%)	85	85	88	87	86	87	91	90	88	88	89	88	88
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.39	0.47	0.59	0.80	1.12	1.57	1.69	1.40	1.05	0.77	0.55	0.90
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.06	0.05	0.05	0.06	0.06	0.10	0.11	0.09	0.07	0.11	0.08	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.50	100.67	100.62	100.95	101.03	101.06	101.16	101.03	101.29	101.18	101.03	100.74	100.94
Sea Level Pressure (kPa)	100.82	100.98	100.93	101.26	101.34	101.37	101.47	101.34	101.60	101.49	101.34	101.05	101.25
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.55	0.46	0.26	0.22	0.22	0.15	0.19	0.21	0.35	0.44	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.9	-2.7	0.2	3.9	8.2	13.3	17.8	19.0	16.4	11.7	6.0	0.9	7.7
Wet Bulb (°C)	-3.6	-3.4	-0.8	2.1	6.1	10.9	15.5	16.6	13.8	9.4	4.6	0.0	5.9
Dew Point (°C)	-5.4	-5.6	-2.8	-0.4	3.7	8.9	14.1	15.0	11.8	7.3	2.7	-1.7	4.0
Standard Deviation (°C)	1.9	1.8	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	0.9	1.8	1.6	
Relative Humidity (%)	83	81	81	76	76	77	81	79	76	76	81	84	79
Vapour Pressure (kPa)	0.44	0.44	0.52	0.61	0.82	1.17	1.63	1.74	1.43	1.07	0.79	0.57	0.94
Standard Deviation (kPa)	0.05	0.05	0.04	0.04	0.07	0.07	0.11	0.12	0.10	0.06	0.11	0.07	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.64	100.70	100.71	101.03	101.08	101.07	101.17	101.06	101.35	101.27	101.12	100.82	101.00
Sea Level Pressure (kPa)	100.95	101.01	101.02	101.34	101.39	101.38	101.47	101.37	101.66	101.57	101.43	101.13	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.58	0.43	0.26	0.21	0.21	0.14	0.18	0.22	0.35	0.40	0.38	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.1	-4.2	-1.8	1.1	4.9	9.8	14.4	15.8	13.4	9.2	4.5	-0.1	5.2
Wet Bulb (°C)	-4.6	-4.7	-2.3	0.4	4.0	8.8	13.6	14.9	12.2	8.2	3.6	-0.8	4.4
Dew Point (°C)	-6.2	-6.4	-3.8	-0.8	2.9	7.8	13.1	14.2	11.1	7.1	2.2	-2.0	3.3
Standard Deviation (°C)	2.1	1.5	1.3	1.3	1.1	0.9	1.0	1.3	1.0	0.8	1.9	1.6	
Relative Humidity (%)	85	85	87	88	88	89	92	90	86	87	86	88	88
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.42	0.48	0.59	0.77	1.08	1.52	1.65	1.36	1.05	0.76	0.56	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.13	0.09	0.05	0.11	0.06	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.97
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.28
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.4
Thermomètre mouillé (°C)	3.8
Point de rosée (°C)	2.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	90
Pression de vapeur (kPa)	0.87
Écart type (kPa)	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.02
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.33
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.4
Point de rosée (°C)	3.2
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.90
Écart type (kPa)	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	100.94
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.25
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.7
Thermomètre mouillé (°C)	5.9
Point de rosée (°C)	4.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.94
Écart type (kPa)	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.00
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.2
Thermomètre mouillé (°C)	4.4
Point de rosée (°C)	3.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

WESTERN HEAD AUT NS

Table 2

Lat 43 59 N Long 064 40 W
Elevation 9 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DEC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	101.32	101.27	101.18	101.22	101.50	101.48	101.49	101.52	101.72	101.65	101.48	101.39	101.44
Sea Level Pressure (kPa)	101.32	101.27	101.18	101.22	101.50	101.48	101.49	101.52	101.72	101.65	101.48	101.39	101.44
Standard Deviation (kPa)	0.35	0.41	0.35	0.35	0.19	0.17	0.15	0.17	0.17	0.26	0.28	0.37	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.9	-5.1	-1.7	1.5	5.3	9.2	12.0	12.9	12.1	8.1	4.1	-1.0	4.5
Wet Bulb (°C)	-4.5	-5.7	-2.4	0.7	4.7	8.5	11.5	12.5	11.4	7.3	3.3	-1.7	3.8
Dew Point (°C)	-6.6	-8.0	-4.3	-0.6	3.9	7.9	11.1	12.0	10.7	6.4	2.1	-3.4	2.6
Standard Deviation (°C)	2.5	1.9	0.9	1.1	1.0	1.1	1.0	1.1	1.4	1.4	1.7	2.0	
Relative Humidity (%)	82	80	83	87	91	92	95	95	92	90	87	84	88
Vapour Pressure (kPa)	0.42	0.38	0.47	0.61	0.82	1.08	1.34	1.43	1.33	1.01	0.77	0.53	0.85
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.05	0.03	0.05	0.05	0.08	0.09	0.10	0.12	0.09	0.10	0.07	

	02 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.44
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.44
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.8
Point de rosée (°C)	2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.85
Écart type (kPa)	

	08 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	101.33
Sea Level Pressure (kPa)	101.33
Standard Deviation (kPa)	0.32
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-4.4
Wet Bulb (°C)	-5.0
Dew Point (°C)	-7.1
Standard Deviation (°C)	2.3
Relative Humidity (%)	82
Vapour Pressure (kPa)	0.41
Standard Deviation (kPa)	0.06

	08 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.49
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.49
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.1
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	86
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	

	14 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	101.21
Sea Level Pressure (kPa)	101.21
Standard Deviation (kPa)	0.33
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-1.4
Wet Bulb (°C)	-2.7
Dew Point (°C)	-5.5
Standard Deviation (°C)	2.1
Relative Humidity (%)	76
Vapour Pressure (kPa)	0.45
Standard Deviation (kPa)	0.06

	14 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.39
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.39
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.8
Thermomètre mouillé (°C)	6.1
Point de rosée (°C)	3.9
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	79
Pression de vapeur (kPa)	0.92
Écart type (kPa)	

	20 LST
PRESSURE	
Station Pressure (kPa)	101.32
Sea Level Pressure (kPa)	101.32
Standard Deviation (kPa)	0.35
TEMPERATURE and HUMIDITY	
Dry Bulb (°C)	-3.3
Wet Bulb (°C)	-4.0
Dew Point (°C)	-6.1
Standard Deviation (°C)	2.1
Relative Humidity (%)	82
Vapour Pressure (kPa)	0.43
Standard Deviation (kPa)	0.06

	20 HNL
PRESSION	
Pression à la station (kPa)	101.45
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.45
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.7
Thermomètre mouillé (°C)	4.6
Point de rosée (°C)	3.1
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	85
Pression de vapeur (kPa)	0.88
Écart type (kPa)	

BELLE ISLE NFLD

Table 2

Lat 51 53 N Long 055 23 W
Elevation 130 m Altitude

	JAN JAN	FEB FEV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE	
PRESSURE 02 LST														
Station Pressure (kPa)	98.79	99.07	99.16	99.30	99.58	99.49	99.50	99.46	99.57	99.35	99.36	99.07	99.31	PRESSION à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.44	100.72	100.80	100.94	101.21	101.10	101.09	101.05	101.18	100.96	100.99	100.71	100.93	PRESSION au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.74	0.65	0.28	0.28	0.18	0.17	0.19	0.23	0.24	0.59	0.46		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-8.6	-7.5	-6.6	-3.2	0.3	3.5	8.3	9.3	6.4	2.5	-0.9	-5.7	-0.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-8.7	-7.6	-6.7	-3.5	-0.1	3.0	7.9	8.8	5.8	1.9	-1.3	-6.0	-0.5	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-10.2	-8.8	-8.0	-4.6	-0.9	2.3	7.4	8.3	5.0	1.0	-2.2	-7.4	-1.5	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	2.7	3.3	3.3	1.3	1.0	1.1	0.9	1.1	0.6	1.2	1.2	2.6		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	88	90	90	90	92	92	94	94	92	91	91	88	91	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.35	0.37	0.45	0.58	0.73	1.05	1.11	0.90	0.68	0.54	0.39	0.62	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.09	0.08	0.04	0.04	0.06	0.06	0.09	0.04	0.05	0.05	0.07		Écart type (kPa)
PRESSURE 08 LST														
Station Pressure (kPa)	99.00	98.94	99.16	99.36	99.62	99.53	99.54	99.51	99.63	99.41	99.39	99.08	99.35	PRESSION à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.65	100.59	100.81	100.99	101.24	101.14	101.14	101.10	101.24	101.02	101.02	100.72	100.97	PRESSION au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.52	0.62	0.49	0.27	0.28	0.18	0.17	0.19	0.25	0.25	0.59	0.45		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-9.1	-10.0	-7.0	-3.0	0.7	4.4	8.8	9.7	6.6	2.5	-1.1	-5.8	-0.3	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-9.2	-10.1	-7.2	-3.3	0.2	3.8	8.3	9.1	5.9	1.8	-1.5	-6.1	-0.7	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-10.8	-11.8	-8.8	-4.5	-0.6	3.0	7.8	8.4	5.1	0.8	-2.6	-7.6	-1.8	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	4.0	3.9	3.1	1.7	1.2	1.0	0.9	0.9	0.8	1.2	1.2	2.6		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	87	86	88	90	91	91	94	92	91	90	90	87	90	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.32	0.29	0.36	0.46	0.60	0.77	1.08	1.12	0.90	0.67	0.53	0.38	0.62	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.08	0.05	0.05	0.05	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.07		Écart type (kPa)
PRESSURE 14 LST														
Station Pressure (kPa)	98.92	98.88	99.11	99.34	99.59	99.48	99.51	99.47	99.55	99.35	99.30	98.97	99.29	PRESSION à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.57	100.53	100.76	100.97	101.22	101.09	101.10	101.06	101.15	100.96	100.93	100.61	100.91	PRESSION au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.54	0.65	0.50	0.27	0.27	0.17	0.18	0.21	0.26	0.26	0.59	0.46		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-8.2	-8.3	-5.1	-1.5	2.2	5.9	10.4	11.2	8.3	3.8	-0.1	-5.2	1.1	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-8.4	-8.5	-5.3	-1.9	1.4	4.9	9.3	10.1	7.1	2.9	-0.5	-5.5	0.5	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-9.9	-10.1	-6.7	-2.9	0.2	3.5	8.3	9.1	5.8	1.5	-1.5	-6.9	-0.8	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.7	3.6	2.6	1.3	0.8	0.8	0.8	0.9	0.8	1.1	1.3	2.7		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	87	87	89	90	87	86	88	88	85	86	90	88	88	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.32	0.40	0.51	0.63	0.80	1.11	1.17	0.95	0.70	0.57	0.40	0.66	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.05	0.04	0.05	0.06	0.08	0.05	0.05	0.06	0.07		Écart type (kPa)
PRESSURE 20 LST														
Station Pressure (kPa)	99.00	98.97	99.17	99.41	99.62	99.53	99.54	99.52	99.62	99.42	99.38	99.05	99.35	PRESSION à la station (kPa)
Sea Level Pressure (kPa)	100.65	100.62	100.81	101.04	101.24	101.14	101.13	101.11	101.22	101.04	101.00	100.69	100.97	PRESSION au niveau de la mer (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.53	0.63	0.50	0.26	0.26	0.17	0.18	0.20	0.25	0.27	0.60	0.47		Écart type (kPa)
TEMPERATURE and HUMIDITY														
Dry Bulb (°C)	-8.3	-8.8	-5.8	-2.3	1.0	4.4	9.0	9.7	6.9	2.8	-0.6	-5.5	0.2	Thermomètre sec (°C)
Wet Bulb (°C)	-8.5	-9.0	-6.1	-2.6	0.4	3.7	8.3	9.1	6.1	2.2	-1.0	-5.8	-0.3	Thermomètre mouillé (°C)
Dew Point (°C)	-10.0	-10.7	-7.4	-3.7	-0.5	2.7	7.7	8.4	5.3	1.1	-1.9	-7.2	-1.4	Point de rosée (°C)
Standard Deviation (°C)	3.7	3.6	2.7	1.2	0.8	1.0	0.8	0.9	0.6	1.1	1.3	2.6		Écart type (°C)
Relative Humidity (%)	88	87	89	90	91	89	92	92	90	89	91	88	90	Humidité relative (%)
Vapour Pressure (kPa)	0.33	0.31	0.38	0.48	0.60	0.76	1.07	1.12	0.91	0.68	0.55	0.39	0.63	Pression de vapeur (kPa)
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.09	0.07	0.04	0.04	0.06	0.06	0.07	0.04	0.05	0.05	0.07		Écart type (kPa)

CAPE RACE AUT NFLD

Table 2

Lat 46 39 N Long 053 04 W
Elevation 28 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.29	100.45	100.20	100.65	101.07	101.04	101.19	101.15	101.26	101.01	100.93	100.68	100.83
Sea Level Pressure (kPa)	100.64	100.80	100.54	100.99	101.41	101.38	101.53	101.48	101.59	101.35	101.27	101.05	101.17
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.53	0.36	0.45	0.31	0.19	0.16	0.15	0.19	0.25	0.42	0.50	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.1	-3.6	-2.6	-0.5	1.9	5.5	9.7	11.9	10.1	6.4	3.4	-0.5	3.3
Wet Bulb (°C)	-2.5	-4.0	-3.0	-0.9	1.6	5.2	9.5	11.6	9.5	5.9	2.8	-1.0	2.9
Dew Point (°C)	-3.7	-5.3	-4.2	-1.6	1.1	4.8	9.2	11.3	8.9	5.2	2.0	-2.2	2.1
Standard Deviation (°C)	2.1	2.9	1.7	1.2	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	1.0	1.5	1.3	
Relative Humidity (%)	89	88	89	92	94	95	97	96	93	92	91	89	92
Vapour Pressure (kPa)	0.50	0.45	0.47	0.56	0.67	0.87	1.18	1.35	1.17	0.92	0.74	0.55	0.79
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.05	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.08	0.05	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.36	100.54	100.23	100.71	101.13	101.10	101.26	101.22	101.33	101.09	101.00	100.75	100.89
Sea Level Pressure (kPa)	100.70	100.88	100.57	101.05	101.47	101.44	101.59	101.56	101.67	101.43	101.34	101.12	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.60	0.53	0.34	0.46	0.31	0.18	0.15	0.15	0.18	0.24	0.37	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.3	-3.5	-2.0	0.9	3.8	7.4	11.4	13.5	11.7	7.8	3.9	-0.5	4.3
Wet Bulb (°C)	-2.7	-3.9	-2.4	0.4	3.1	6.6	10.8	12.8	10.7	7.0	3.3	-1.0	3.7
Dew Point (°C)	-3.9	-5.2	-3.5	-0.5	2.2	5.8	10.4	12.3	9.8	6.0	2.4	-2.2	2.8
Standard Deviation (°C)	2.5	2.9	1.4	1.0	0.9	0.9	0.7	0.6	0.6	1.0	1.6	1.3	
Relative Humidity (%)	89	89	90	91	91	91	94	92	89	89	91	88	90
Vapour Pressure (kPa)	0.49	0.45	0.49	0.60	0.73	0.94	1.27	1.44	1.24	0.97	0.76	0.55	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.07	0.09	0.05	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.23	100.44	100.13	100.66	101.07	101.07	101.22	101.16	101.24	100.99	100.90	100.62	100.81
Sea Level Pressure (kPa)	100.57	100.78	100.47	101.00	101.41	101.41	101.56	101.50	101.58	101.33	101.24	100.99	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.57	0.52	0.34	0.46	0.31	0.18	0.15	0.15	0.19	0.23	0.38	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.3	-2.2	-0.7	2.2	4.9	8.4	12.6	14.9	13.2	9.1	4.9	0.5	5.5
Wet Bulb (°C)	-1.8	-2.7	-1.2	1.3	3.9	7.2	11.6	13.6	11.6	7.7	3.9	-0.1	4.6
Dew Point (°C)	-3.1	-4.0	-2.4	0.1	2.4	6.1	10.8	12.7	10.2	6.0	2.7	-1.3	3.4
Standard Deviation (°C)	2.2	2.5	1.3	0.8	1.0	0.9	0.8	0.7	0.8	1.5	1.4	1.2	
Relative Humidity (%)	88	88	88	87	86	87	90	88	84	83	87	88	87
Vapour Pressure (kPa)	0.52	0.48	0.53	0.62	0.74	0.96	1.32	1.49	1.28	0.97	0.77	0.58	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.04	0.06	0.06	0.08	0.07	0.06	0.09	0.08	0.05	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.33	100.50	100.27	100.73	101.13	101.09	101.25	101.22	101.30	101.07	100.97	100.69	100.88
Sea Level Pressure (kPa)	100.67	100.84	100.61	101.07	101.48	101.43	101.58	101.56	101.64	101.41	101.31	101.06	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.58	0.54	0.36	0.44	0.32	0.18	0.16	0.16	0.19	0.22	0.40	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.1	-3.2	-2.1	0.2	2.6	6.2	10.4	12.4	10.6	6.9	3.7	-0.5	3.8
Wet Bulb (°C)	-2.5	-3.7	-2.6	-0.2	2.2	5.7	10.1	11.9	10.0	6.2	3.1	-1.0	3.3
Dew Point (°C)	-3.7	-5.1	-3.7	-1.0	1.5	5.2	9.7	11.5	9.3	5.4	2.3	-2.2	2.4
Standard Deviation (°C)	2.2	2.7	1.5	0.9	1.2	1.0	0.7	0.7	0.7	1.1	1.4	1.3	
Relative Humidity (%)	89	88	90	92	93	94	96	95	92	91	91	88	92
Vapour Pressure (kPa)	0.50	0.45	0.48	0.58	0.69	0.90	1.22	1.38	1.20	0.93	0.75	0.55	0.80
Standard Deviation (kPa)	0.08	0.08	0.05	0.04	0.06	0.07	0.05	0.07	0.05	0.07	0.08	0.05	

PRESSION 02 HNL		
Pression à la station (kPa)		100.83
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.17
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		3.3
Thermomètre mouillé (°C)		2.9
Point de rosée (°C)		2.1
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		92
Pression de vapeur (kPa)		0.79
Écart type (kPa)		
PRESSION 08 HNL		
Pression à la station (kPa)		100.89
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.24
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		4.3
Thermomètre mouillé (°C)		3.7
Point de rosée (°C)		2.8
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		90
Pression de vapeur (kPa)		0.83
Écart type (kPa)		
PRESSION 14 HNL		
Pression à la station (kPa)		100.81
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.15
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		5.5
Thermomètre mouillé (°C)		4.6
Point de rosée (°C)		3.4
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		87
Pression de vapeur (kPa)		0.86
Écart type (kPa)		
PRESSION 20 HNL		
Pression à la station (kPa)		100.88
Pression au niveau de la mer (kPa)		101.22
Écart type (kPa)		
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ		
Thermomètre sec (°C)		3.8
Thermomètre mouillé (°C)		3.3
Point de rosée (°C)		2.4
Écart type (°C)		
Humidité relative (%)		92
Pression de vapeur (kPa)		0.80
Écart type (kPa)		

GRAND BANK NFLD

Table 2

Lat 47 06 N Long 055 46 W
Elevation 2 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.83	100.71	101.07	101.44	101.34	101.46	101.43	101.62	101.37	101.26	101.08	101.20
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.83	100.71	101.07	101.44	101.34	101.46	101.43	101.62	101.37	101.26	101.08	101.20
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.56	0.34	0.41	0.28	0.18	0.14	0.15	0.18	0.26	0.37	0.46	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.8	-3.4	-2.0	0.8	3.8	7.5	12.2	14.0	11.4	7.6	4.4	-0.4	4.5
Wet Bulb (°C)	-2.4	-4.0	-2.7	0.1	3.1	6.8	11.5	13.1	10.3	6.6	3.5	-1.1	3.7
Dew Point (°C)	-4.2	-5.9	-4.6	-1.2	2.0	5.9	10.8	12.4	9.3	5.3	2.1	-2.8	2.4
Standard Deviation (°C)	2.6	2.7	1.7	1.0	1.4	1.1	0.7	0.7	1.1	1.0	1.6	1.2	
Relative Humidity (%)	83	83	82	87	89	90	91	91	87	86	85	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.48	0.43	0.45	0.58	0.72	0.95	1.31	1.47	1.21	0.93	0.75	0.52	0.82
Standard Deviation (kPa)	0.09	0.08	0.06	0.04	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.08	0.05	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.79	100.78	100.69	101.11	101.54	101.38	101.50	101.48	101.64	101.40	101.39	101.19	101.24
Sea Level Pressure (kPa)	100.79	100.78	100.69	101.11	101.54	101.38	101.50	101.48	101.64	101.40	101.39	101.19	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.54	0.37	0.49	0.26	0.19	0.17	0.17	0.18	0.22	0.30	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-2.1	-3.7	-1.6	2.1	5.7	9.5	14.3	15.8	13.0	8.3	4.4	-0.2	5.5
Wet Bulb (°C)	-2.9	-4.4	-2.5	1.0	4.6	8.1	12.8	14.3	11.5	7.1	3.3	-1.1	4.3
Dew Point (°C)	-5.3	-7.0	-4.7	-0.8	3.0	6.8	11.8	13.3	10.1	5.6	1.6	-3.1	2.6
Standard Deviation (°C)	1.9	3.3	1.8	1.1	1.8	1.2	0.8	1.0	1.2	1.1	1.7	1.7	
Relative Humidity (%)	80	78	79	82	83	84	85	86	83	84	83	82	82
Vapour Pressure (kPa)	0.45	0.40	0.45	0.60	0.78	1.01	1.40	1.55	1.28	0.96	0.72	0.52	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.05	0.05	0.10	0.09	0.08	0.09	0.10	0.08	0.09	0.07	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.65	100.66	100.60	101.06	101.47	101.32	101.45	101.43	101.54	101.30	101.29	101.08	101.15
Sea Level Pressure (kPa)	100.65	100.66	100.60	101.06	101.47	101.32	101.45	101.43	101.54	101.30	101.29	101.08	101.15
Standard Deviation (kPa)	0.38	0.51	0.37	0.47	0.26	0.18	0.17	0.19	0.18	0.19	0.30	0.43	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.2	-2.1	0.0	4.1	8.5	12.3	16.7	18.2	15.2	10.2	5.7	0.7	7.4
Wet Bulb (°C)	-2.2	-3.1	-1.2	2.4	6.5	9.9	14.3	15.5	12.8	8.3	4.3	-0.3	5.6
Dew Point (°C)	-4.5	-5.8	-3.7	-0.2	4.1	7.7	12.6	13.7	10.9	6.3	2.2	-2.5	3.4
Standard Deviation (°C)	1.9	2.9	1.8	1.3	2.4	1.6	1.1	1.4	1.6	1.2	1.8	1.6	
Relative Humidity (%)	79	77	77	75	75	75	78	76	77	77	79	79	77
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.43	0.49	0.62	0.85	1.08	1.49	1.60	1.35	1.00	0.76	0.54	0.89
Standard Deviation (kPa)	0.07	0.08	0.06	0.06	0.15	0.12	0.11	0.14	0.13	0.08	0.10	0.06	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.73	100.72	100.70	101.13	101.53	101.34	101.49	101.48	101.60	101.36	101.34	101.17	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.73	100.72	100.70	101.13	101.53	101.34	101.49	101.48	101.60	101.36	101.34	101.17	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.39	0.54	0.37	0.45	0.26	0.17	0.18	0.17	0.17	0.18	0.30	0.45	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-1.9	-3.0	-1.1	1.7	5.4	9.1	13.7	15.0	12.3	8.1	4.8	-0.1	5.3
Wet Bulb (°C)	-2.7	-3.8	-2.0	0.8	4.4	7.9	12.5	13.8	11.0	6.9	3.7	-1.0	4.3
Dew Point (°C)	-4.8	-5.9	-4.1	-0.7	3.1	6.6	11.6	13.1	9.9	5.6	2.2	-2.8	2.8
Standard Deviation (°C)	1.8	2.9	1.9	1.1	1.8	1.2	0.9	0.9	1.0	1.0	1.6	1.5	
Relative Humidity (%)	81	81	81	85	86	85	88	88	86	85	84	83	84
Vapour Pressure (kPa)	0.46	0.43	0.47	0.59	0.78	1.00	1.39	1.52	1.25	0.94	0.75	0.52	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.06	0.09	0.06	0.06	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.07	0.09	0.06	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.20
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.20
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.5
Thermomètre mouillé (°C)	3.7
Point de rosée (°C)	2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.82
Écart type (kPa)	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.24
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.5
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	82
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

333

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.15
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.15
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	7.4
Thermomètre mouillé (°C)	5.6
Point de rosée (°C)	3.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	77
Pression de vapeur (kPa)	0.89
Écart type (kPa)	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.3
Thermomètre mouillé (°C)	4.3
Point de rosée (°C)	2.8
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

PLACENTIA NFLD

Table 2

Lat 47 14 N Long 054 01 W
Elevation 14 m Altitude

	JAN JAN	FEB FÉV	MAR MARS	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	YEAR ANNÉE
PRESSURE 02 LST													
Station Pressure (kPa)	100.79	101.04	100.86	101.00	101.39	101.48	101.56	101.47	101.58	101.43	101.06	101.19	101.24
Sea Level Pressure (kPa)	100.79	101.04	100.86	101.00	101.39	101.48	101.56	101.47	101.58	101.43	101.06	101.19	101.24
Standard Deviation (kPa)	0.48	0.47	0.54	0.17	0.30	0.27	0.07	0.07	0.18	0.29	0.29	0.51	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.7	-5.1	-2.4	1.1	3.5	7.6	12.0	13.9	11.8	7.4	4.2	-1.0	4.0
Wet Bulb (°C)	-5.3	-5.6	-2.7	0.6	3.1	7.2	11.6	13.2	10.8	6.3	3.3	-1.7	3.4
Dew Point (°C)	-7.1	-7.6	-4.0	-0.2	2.3	6.7	11.3	12.7	9.9	5.1	2.0	-3.2	2.3
Standard Deviation (°C)	1.1	2.5	1.2	1.8	1.7	1.8	1.3	1.4	0.9	0.4	1.4	2.7	
Relative Humidity (%)	84	83	88	91	92	94	96	93	89	86	87	85	89
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.38	0.48	0.63	0.74	1.00	1.36	1.49	1.26	0.92	0.74	0.53	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.04	0.07	0.04	0.09	0.10	0.13	0.12	0.13	0.07	0.04	0.08	0.09	
PRESSURE 08 LST													
Station Pressure (kPa)	100.85	101.05	100.91	101.06	101.45	101.55	101.63	101.54	101.63	101.55	101.14	101.30	101.31
Sea Level Pressure (kPa)	100.85	101.05	100.91	101.06	101.45	101.55	101.63	101.54	101.63	101.55	101.14	101.30	101.31
Standard Deviation (kPa)	0.43	0.50	0.55	0.14	0.30	0.26	0.06	0.05	0.20	0.23	0.28	0.53	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.9	-5.1	-2.1	1.6	4.3	8.2	12.6	14.5	12.3	7.5	4.0	-1.4	4.3
Wet Bulb (°C)	-5.4	-5.6	-2.5	0.9	3.6	7.6	12.1	13.5	11.0	6.3	3.1	-2.0	3.6
Dew Point (°C)	-7.2	-7.5	-3.8	-0.2	2.6	6.9	11.7	12.7	9.9	4.9	1.8	-3.6	2.4
Standard Deviation (°C)	1.0	2.8	1.3	1.7	1.9	1.8	1.3	1.2	0.8	0.2	1.7	2.7	
Relative Humidity (%)	84	84	87	89	89	92	95	90	86	84	86	85	88
Vapour Pressure (kPa)	0.39	0.39	0.49	0.63	0.75	1.02	1.40	1.50	1.25	0.91	0.73	0.51	0.83
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.08	0.04	0.08	0.12	0.13	0.12	0.12	0.06	0.03	0.09	0.09	
PRESSURE 14 LST													
Station Pressure (kPa)	100.74	100.94	100.83	101.00	101.37	101.49	101.58	101.46	101.53	101.43	101.02	101.19	101.22
Sea Level Pressure (kPa)	100.74	100.94	100.83	101.00	101.37	101.49	101.58	101.46	101.53	101.43	101.02	101.19	101.22
Standard Deviation (kPa)	0.41	0.47	0.54	0.14	0.29	0.27	0.04	0.05	0.22	0.24	0.30	0.52	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-3.8	-3.7	-0.8	2.9	5.7	9.6	13.9	15.5	13.8	8.8	5.2	-0.3	5.6
Wet Bulb (°C)	-4.5	-4.4	-1.5	2.0	4.7	8.5	13.0	14.1	12.0	7.1	4.0	-1.2	4.5
Dew Point (°C)	-6.5	-6.6	-3.1	0.7	3.4	7.5	12.2	13.2	10.5	5.2	2.4	-3.1	3.0
Standard Deviation (°C)	1.1	2.4	1.3	1.6	2.0	1.7	1.4	1.1	0.7	0.2	1.8	2.5	
Relative Humidity (%)	82	81	84	86	86	88	90	87	81	79	83	82	84
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.41	0.50	0.66	0.80	1.06	1.45	1.54	1.31	0.94	0.76	0.53	0.86
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.07	0.04	0.09	0.12	0.13	0.13	0.11	0.05	0.02	0.10	0.09	
PRESSURE 20 LST													
Station Pressure (kPa)	100.80	101.07	100.94	101.11	101.46	101.53	101.62	101.52	101.59	101.49	101.25	101.23	101.30
Sea Level Pressure (kPa)	100.80	101.07	100.94	101.11	101.46	101.53	101.62	101.52	101.59	101.49	101.25	101.23	101.30
Standard Deviation (kPa)	0.49	0.44	0.56	0.16	0.28	0.28	0.05	0.05	0.20	0.29	0.43	0.49	
TEMPERATURE and HUMIDITY													
Dry Bulb (°C)	-4.3	-4.2	-1.6	1.7	4.4	8.5	12.8	14.4	12.6	7.9	4.4	-0.8	4.7
Wet Bulb (°C)	-4.8	-4.9	-2.1	1.0	3.7	7.8	12.2	13.5	11.3	6.5	3.5	-1.6	3.8
Dew Point (°C)	-6.8	-6.9	-3.5	0.0	2.7	7.0	11.7	12.9	10.3	5.0	2.0	-3.2	2.6
Standard Deviation (°C)	1.2	2.6	1.4	1.2	1.9	1.6	1.4	1.2	0.5	0.6	1.5	2.8	
Relative Humidity (%)	83	82	86	89	89	91	93	91	87	83	85	84	87
Vapour Pressure (kPa)	0.40	0.40	0.50	0.63	0.77	1.02	1.40	1.51	1.28	0.91	0.74	0.52	0.84
Standard Deviation (kPa)	0.03	0.08	0.05	0.06	0.11	0.12	0.12	0.12	0.04	0.04	0.09	0.10	

PRESSION 02 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.24
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.24
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.0
Thermomètre mouillé (°C)	3.4
Point de rosée (°C)	2.3
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	89
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

PRESSION 08 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.31
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.31
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.3
Thermomètre mouillé (°C)	3.6
Point de rosée (°C)	2.4
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	88
Pression de vapeur (kPa)	0.83
Écart type (kPa)	

PRESSION 14 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.22
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.22
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	5.6
Thermomètre mouillé (°C)	4.5
Point de rosée (°C)	3.0
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	84
Pression de vapeur (kPa)	0.86
Écart type (kPa)	

PRESSION 20 HNL	
Pression à la station (kPa)	101.30
Pression au niveau de la mer (kPa)	101.30
Écart type (kPa)	
TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	
Thermomètre sec (°C)	4.7
Thermomètre mouillé (°C)	3.8
Point de rosée (°C)	2.6
Écart type (°C)	
Humidité relative (%)	87
Pression de vapeur (kPa)	0.84
Écart type (kPa)	

TO ORDER CLIMATE PUBLICATIONS

Each year the Atmospheric Environment Service publishes climate data and information in a number of current or historical periodicals. Most of the publications are available on subscription. Many one-time publications containing specialized information on statistical summary sheets, in normals booklets, in bibliographies and in atlases are issued on occasion. Information about the contents and format of these publications and how copies may be obtained is available from the Atmospheric Environment Service upon request.

Generally, the front-line supplier of climate information is the regional climatological specialist or his equivalent. For items of an inter-regional, national or international nature, the enquiries should be sent to the Canadian Climate Centre office from which such information may be obtained are:

REGIONAL OFFICES

Director, Pacific Region
Atmospheric Environment Service
700-1200 W., 73rd Street
Vancouver, B.C.
Attn.: Scientific Services

Director, Western Region
Atmospheric Environment Service
Argyll Centre
6325 - 103 Street
Edmonton, Alberta
Attn.: Scientific Services

Director, Central Region
Atmospheric Environment Service
Room 1000
266 Graham Avenue
Winnipeg, Manitoba
Attn.: Scientific Services

Director, Ontario Region
Atmospheric Environment Service
25 St. Clair Avenue
Toronto, Ontario
Attn.: Scientific Services

Director, Quebec Region
Atmospheric Environment Service
100 Alexis Nihon Street
Ville St.-Laurent, Quebec
Attn.: Scientific Services

Director, Atlantic Region
Atmospheric Environment Service
1496 Bedford Highway
Bedford, Nova Scotia B4A 1E5
Attn.: Scientific Services Section

CANADIAN CLIMATE CENTRE:

Assistant Deputy Minister
Atmospheric Environment Service
4905 Dufferin Street
Downsview, Ontario M3H 5T4
Attn.: Climatological Services Division

Remittances by cheque or money order should be made payable to the Receiver General for Canada. For a publications list send for a copy of Selected Publications in Climatology and Applied Meteorology.

COMMENT SE PROCURER DES PUBLICATIONS CLIMATOLOGIQUES

Chaque année, le Service de l'environnement atmosphérique publie des données et des renseignements climatologiques dans plusieurs périodiques de données courantes ou passées. On peut s'abonner à la plupart de ces publications. À l'occasion, on fait paraître de nombreuses publications à tirage unique contenant des informations spécialisées sous forme de feuillets de données résumés, de livrets de normales, de bibliographies et d'atlas. On peut se renseigner sur le contenu et la présentation de ces publications, ainsi que sur la façon de s'en procurer des exemplaires en s'adressant au Service de l'environnement atmosphérique.

En général, c'est le spécialiste régional en climatologie ou son homologue qui constitue la source de renseignements climatologiques. Pour des publications de nature inter-régionale, nationale ou internationale, le demandeur doit communiquer avec le spécialiste de la région canadienne. Vous trouverez ci-dessous l'adresse des bureaux où l'on peut obtenir des exemplaires de ces publications.

RÉGIONS

Région du Pacifique
Service de l'environnement atmosphérique
Bureau ouest
V6P 6H9
services scientifiques

Région de l'Ouest
Service de l'environnement atmosphérique

Région du Centre
Service de l'environnement atmosphérique

Région de l'Ontario
Service de l'environnement atmosphérique
Bureau est
M4T 1M2
services scientifiques

Région du Québec
Service de l'environnement atmosphérique
Nihon, 3^e étage
Québec H4M 2N8
services scientifiques

Région de l'Atlantique
Service de l'environnement atmosphérique

1496, Bedford Highway
Bedford (Nouvelle-Écosse) B4A 1E5
A/S Section des services scientifiques

CENTRE CLIMATOLOGIQUE CANADIEN

Sous-ministre adjoint
Service de l'environnement atmosphérique
4905, rue Dufferin
Downsview (Ontario) M3H 5T4
A/S Division des services climatologiques

Payer par chèque ou mandat-poste payable au Receveur général du Canada. Pour obtenir un liste des publications demander un exemplaire de la liste descriptive de publications sur la climatologie et la météorologie appliquée.

QC
985
C36
1982
v. 8

Canadian climate normals,
1951-1980=normals
climatiques au canada, 1951-
1980 / Environment Canada
4000486

ISSUED TO

QC
985
C36
1982
v. 8

Canadian climate normals,
1951-1980=normals
climatiques au canada, 1951-
1980 / Environment Canada
4000486

ENVIRONMENT CANADA
LIBRARY, NOVA COAST PLAZA
PO BOX 2310 5019-52 ST.
YELLOWKNIFE, NT X1A 2P7

QC
985
C36
1982
v.8

Canadian climate normals :
1951-1980

Environment Canada Library
5204 - 50th Ave. Suite 301
YELLOWKNIFE NT X1A 1E2

ENVIRONMENT CANADA LIBRARY
YELLOWKNIFE



4000486

