

Environmental Protection Series

Série de la Protection de l'environnement



**National Air Pollution
Surveillance (NAPS) Network**

Annual Data Summary for 2002

**Réseau national de surveillance de
la pollution atmosphérique
(RNSPA)**

**Sommaire des données annuelles
pour 2002**

Report EPS 7/AP/35
December 2003

Rapport SPE 7/AP/35
Décembre 2003



Canada 

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

Sample Number:

EPS	3	/	HA	/	1	
						Report number with qualifier EPS 3/HA
						Subject Area Code
						Report Category
						Environmental Protection Series

Categories

- 1 Regulations/Guidelines/Codes of Practice
- 2 Problem Assessments and Control Options
- 3 Research and Technology Development
- 4 Literature Reviews
- 5 Surveys
- 6 Social, Economic and Environmental Impact Assessments
- 7 Surveillance
- 8 Policy Proposals and Statements
- 9 Manuals

Subject Areas

- | | |
|-----|------------------------------------|
| AG | Agriculture |
| AN | Anaerobic Technology |
| AP | Airborne Pollutants |
| AT | Aquatic Toxicity |
| CC | Commercial Chemicals |
| CE | Consumers and the Environment |
| CI | Chemical Industries |
| FA | Federal Activities |
| FP | Food Processing |
| HA | Hazardous Wastes |
| IC | Inorganic Chemicals |
| MA | Marine Pollutants |
| MM | Mining and Ore Processing |
| NR | Northern and Rural Regions |
| PF | Paper and Fibres |
| PG | Power Generation |
| PN | Petroleum and Natural Gas |
| RA | Refrigeration and Air Conditioning |
| RM | Reference Methods |
| SF | Surface Finishing |
| SP | Oil and Chemical Spills |
| SRM | Standard Reference Methods |
| TS | Transportation Systems |
| TX | Textiles |
| UP | Urban Pollution |
| WP | Wood Protection/Preservation |



New subject areas and codes are introduced as they become necessary. A list of EPS reports may be obtained from Environmental Protection Publications, Environmental Protection Service, Environment Canada, Ottawa, Ontario K1A 0H3, Canada.

**NATIONAL AIR POLLUTION
SURVEILLANCE (NAPS)
NETWORK**

**ANNUAL DATA SUMMARY FOR
2002**

**RÉSEAU NATIONAL DE
SURVEILLANCE DE LA
POLLUTION ATMOSPHÉRIQUE
(RNSPA)**

**SOMMAIRE DES DONNÉES
ANNUELLES POUR 2002**

Environmental Technology Advancement Directorate
Environmental Protection Service
Environment Canada

DIRECTION GÉNÉRALE POUR L'AVANCEMENT DES TECHNOLOGIES
ENVIRONNEMENTALES
SERVICE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT
ENVIRONNEMENT CANADA

EPS 7/AP/35

December 2003

SPE 7/AP/35

Décembre 2003

National Library of Canada has catalogued this publication as follows :

Main entry under title :

National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Data Summary for 2002 = Réseau national de la qualité de la pollution atmosphérique (RNSPA). Sommaire des données pour 2002.

(Report; EPS 7/AP/35)
Annual.

Text in English and French.
Imprint varies.
Issued also on the Internet

ISBN 0-660-61918-0
Cat. no. En49-5/7-35

Previous editions available in print format.

Mode of access: Environment Canada WWW site.

1. Air quality – Canada – Measurement.
 2. Air quality monitoring stations – Canada.
- I. Canada. Environmental Technology Advancement Directorate.
- II. Canada. Technology Development Branch.
- III. Series : Report (Canada. Environment Canada)
- IV. Title : Réseau national de la qualité de la pollution atmosphérique (RNSPA). Sommaire des données pour 2002.

TD883.7

363.73

La Bibliothèque nationale du Canada a catalogué cette publication de la façon suivante :

Vedette principale au titre :

National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Data Summary for 2002 = Réseau national de la qualité de la pollution atmosphérique (RNSPA). Sommaire des données pour 2002.

(Rapport; SPE 7/AP/35)
Annuel.

Texte anglais et en français.
L'adresse bibliographique varie.
Publié aussi sur l'Internet

ISBN 0-660-61918-0
No de cat. En49-5/7-35

Éditions antérieures disponibles en version imprimée.

Mode d'accès : Site WWW d'Environnement Canada.

1. Air – Pollution – Canada – Mesure.
 2. Air – Qualité – Postes de surveillance – Canada.
- I. Canada. Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales.
- II. Canada. Direction du développement technologique.
- III. Coll.: Rapport (Canada. Environnement Canada)
- IV. Titre : Réseau national de la qualité de la pollution atmosphérique (RNSPA). Sommaire des données pour 2002.

TD883.7

SUMMARY

This annual report, the thirty-third of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance (NAPS) network for the year 2002. The air monitoring stations of the NAPS network are operated by the NAPS network agencies of the federal, provincial, territorial and municipal governments. The network is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 2002, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data are reported from a number of instruments. Suspended particulate matter (SPM) data are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM_{10} (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers) mass data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. Both PM_{10} and $PM_{2.5}$ (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass, lead and sulphate data are from dichotomous samplers (24-hour) and mass from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers for one-hour periods. The report includes data for a number of organic compounds including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene, from the NAPS network toxics sampling program. Organic compounds are emitted into the atmosphere from a variety of sources including vehicle exhaust, industrial operations, general solvent use and wood combustion.

A list of all the pollutants measured in the NAPS network or analyzed in laboratories is presented in Section 1 of the report. Data on these pollutants can be obtained on special request.

Part II of the report compares the 2002 data with the National Air Quality Objectives. Further to a review of the objectives in 1992, a new National Ambient Air Quality Objectives (NAAQOs) framework was proposed. This framework, introduced in the data report for year 2000, specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO)

SOMMAIRE

Le présent rapport annuel, le 33^e de ce type, présente un sommaire des mesures du Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) pour l'année 2002. Les stations de mesure de la qualité de l'air sont exploitées par les organismes du réseau NSPA des gouvernements fédéral, provinciaux, territoriaux, et des administrations municipales. La coordination du réseau est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La partie I du rapport résume les données de 2002 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote et l'ozone. Les données sur les matières particulaires (MP) proviennent de plusieurs appareils. Les données sur les matières particulaires en suspension (MPS) sont présentées sur des périodes de 24 heures et ont été obtenues à l'aide d'échantillonneurs à haut débit. Les données des MP_{10} (particules de diamètres aérodynamiques moins de 10 micromètres) sur la masse des échantillonneurs à tête sélective correspondent à des périodes de 24 heures. Les données sur la masse des MP_{10} et $MP_{2.5}$ (particules de diamètres aérodynamiques moins de 2,5 micromètres), le plomb et le sulfate proviennent d'échantillonneurs dichotomiques (24 heures) et pour la masse des échantillonneurs TEOM (microbalance à élément oscillant) correspondent à des périodes d'une heure. Le rapport comprend des données sur un certain nombre de composés organiques comme le benzène, le toluène, le tetrachloroéthylène, le dichlorométhane, le 1,1,1-trichloroéthane et le 1,3-butadiène, provenant du programme d'échantillonnage des polluants toxiques du RNSPA. Les composés organiques sont émis dans l'atmosphère à partir de diverses sources, notamment les gaz d'échappement des véhicules, les exploitations industrielles, l'utilisation des solvants et la combustion du bois.

Une liste de tous les polluants mesurés dans le réseau NSPA ou analysés en laboratoires est présentée dans la section 1 du rapport. Ces données sont disponibles sur demande spéciale.

La partie II du rapport consiste à comparer les données de 2002 aux objectifs nationaux en matière de qualité de l'air. Suite à une revue des objectifs en 1992, le nouveau cadre suivant pour les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) fut proposé. Ce nouveau cadre qui fut introduit dans le rapport des données de l'année 2000 ne compte que deux niveaux: un niveau de référence, c'est-à-dire, la concentration au-dessus de laquelle on observe des

which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility.

The original NAAQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II of the report, the 2002 data are compared with the existing desirable and acceptable National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter. The number of data points exceeding the national air quality objective for the tolerable level is not being reported as of the data report for 2001.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards (CWS) and reports data for ozone and PM_{2.5} for the current year and the two previous years using the same statistical approach as prescribed by the Canada-wide standards. The results presented in this report are strictly preliminary and should not be construed as achievement of the CWS.

Information and the data in this report were obtained from the NAPS network agencies. Further information is available from the Environmental Technology Advancement Directorate, Environmental Protection Service, Environment Canada and the NAPS network cooperating agencies. This report is published on the Internet site: www/etc-cte.ec.gc.ca/naps



effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif en matière de la qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique.

Comme les ONQAA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste à comparer les données de 2002 aux objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les matières particulières en suspension. Le nombre de dépassements des objectifs nationaux correspondant au niveau tolérable n'est plus présenté depuis le rapport de données de 2001.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouvelles normes pancanadiennes (NPC) et les données sur l'ozone et les MP_{2.5} pour l'année courante et les deux années précédentes à partir de la même approche statistique, comme le prévoient les nouveaux standards pancanadiens. Les résultats présentés dans ce rapport sont strictement préliminaires et ne doivent pas être interprétés comme atteignant les NPC.

Les informations et les résultats qui figurent dans le présent rapport ont été fournis par les organismes du réseau NSPA. On peut obtenir de plus amples renseignements en s'adressant à la Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, et aux organismes du Réseau NSPA. Ce rapport est publié sur l'internet au: www/etc-cte.ec.gc.ca/naps



NAPS summary data are available on the mapping application on the Internet site:
www/etc-cte.ec.gc.ca/napsstations



Environment
Canada

Environnement
Canada

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network
Réseau National de Surveillance de la Pollution Atmosphérique(RNSPA)



[English](#)

[Français](#)

Canada

[important notices](#) [avis importants](#)

A companion report reviewing air quality data for the year 2001 and trends for 1990-2001 is being reviewed by the NAPS Agencies across Canada and will be published in 2004 by the Analysis and Air Quality Division.

Des sommaires de données RNSPA sont disponibles au niveau de l'application cartographique sur l'internet au: www/etc-cte.ec.gc.ca/napsstations



Environment
Canada

Environnement
Canada

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network
Réseau National de Surveillance de la Pollution Atmosphérique(RNSPA)



[English](#)

[Français](#)

Canada

[important notices](#) [avis importants](#)

Un rapport complémentaire passant en revue les données de la qualité de l'air de l'année 2001 et les tendances pour 1990-2001, présentement sous la révision des différents organismes du réseau NSPA du Canada, sera publié en 2004 par la Division des analyses et de la qualité de l'air.

NOTICE

Please note the following changes:

- National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Data Summary for 2002 EPS 7/AP/35, December 2003.

The title of the report has been changed as follow: National Air Pollution Surveillance (NAPS) Annual *Data* Summary for 2002.

- National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Summary for 2001 EPS 7/AP/34, December 2002, Table of Contents and Part III, pages iv, v, xix, 144 and 146.

Please change Normes panaïadiennes for Standards panaïadiens in the 2001 NAPS annual report.

- National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Summary for 2000 EPS 7/AP/33, December 2001, Table of Contents and Part III, pages iv, v, xvi, 136 and 138.

Please change Normes panaïadiennes for Standards panaïadiens in the 2000 NAPS annual report.

AVIS

Prière de noter les changements suivants :

- Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) Sommaire des données annuelles pour 2002 EPS 7/AP/35, Décembre 2003.

Le titre du rapport a été changé comme suit:
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (*RNSPA*) Sommaire des données annuelles pour 2002.

- Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) Sommaire annuel pour 2001 EPS 7/AP/34, Décembre 2002, Table des matières et IIIe Partie, pages iv, v, xix, 144 et 146.

SVP remplacer Normes panaïadiennes pour Standards panaïadiens au rapport annuel RNSPA de 2001.

- Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) Sommaire annuel pour 2000 EPS 7/AP/33, Décembre 2001, Table des matières et IIIe Partie, pages iv, v, xvi, 136 et 138.

SVP remplacer Normes panaïadiennes pour Standards panaïadiens au rapport annuel RNSPA de 2000.

ERRATUM

Please note the following corrections:

- National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network Annual Summary for 2001 EPS 7/AP/34, December 2002, Part III, pages 157 to 160.

Please change years 1998, 1999 and 2000 for 1999, 2000 and 2001.

ERRATUM

Prière de noter les corrections suivantes :

- Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) Sommaire annuel pour 2001 EPS 7/AP/34, Décembre 2002, IIIe Partie, pages 157 à 160.

SVP remplacer les années 1998, 1999 et 2000 pour 1999, 2000 et 2001.

TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Summary.....	ii
Notice/Erratum	v
NAPS Network Map.....	viii
NAPS Network Agencies	xv
Introduction	1
National Ambient Air Quality Objectives	1
Canada-Wide Standards	3
NAPS Network.....	4
Measurements from the Network	5
Network Ambient Air Quality Data.....	6
Related Documents.....	8
Description of NAPS Network Instrumentation.....	13
Statistics Presented	15
List of Pollutants.....	19
List of Stations.....	25

PART I — SUMMARY OF DATA FOR 2002

Sulphur Dioxide.....	39
Carbon Monoxide.....	47
Nitrogen Dioxide	57
Nitric Oxide	67
Ozone.....	77
Suspended Particulate Matter	97
PM ₁₀ (Continuous).....	99
PM _{2.5} (Continuous)	105
PM ₁₀ (SSI)	113
PM ₁₀ (Dichot).....	117
PM _{2.5} (Dichot).....	119
Lead (PM ₁₀)	121
Lead (PM _{2.5})	123
Sulphate (PM ₁₀)	125
Sulphate (PM _{2.5})	127
Benzene	129
Toluene	133
Tetrachloroethylene	137
Dichloromethane	141
1,1,1-Trichloroethane	145
1,3-Butadiene.....	149

PART II — COMPARISON OF 2002 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	155
Sulphur Dioxide.....	157
Carbon Monoxide	161
Nitrogen Dioxide	166
Ozone.....	171
Suspended Particulate Matter	181

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	ii
Avis/Erratum	v
Carte du réseau NSPA	viii
Organismes du réseau NSPA.....	xv
Introduction	1
Les objectifs nationaux de la qualité de l'air	1
Les standards pancanadiens.....	3
Le réseau NSPA	4
Mesures sur la qualité de l'air du réseau	5
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant	6
Documents Connexes	8
Description des instruments de mesure du réseau NSPA.....	14
Statistiques présentées	16
Liste des polluants	22
Liste des stations	25

I^e PARTIE — SOMMAIRE DES DONNÉES DE 2002

Dioxyde de soufre	39
Monoxyde de carbone	47
Dioxyde d'azote	57
Monoxyde d'azote	67
Ozone	77
Matières particulières en suspension	97
MP ₁₀ (en continu)	99
MP _{2.5} (en continu).....	105
MP ₁₀ (SSI)	113
MP ₁₀ (Dichot)	117
MP _{2.5} (Dichot)	119
Plomb (MP ₁₀)	121
Plomb (MP _{2.5})	123
Sulfate (MP ₁₀)	125
Sulfate (MP _{2.5})	127
Benzène	129
Toluène	133
Tetrachloroéthylène	137
Dichlorométhane	141
1,1,1-Trichloroéthane	145
1,3-Butadiène	149

II^e PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 2002 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	156
Dioxyde de soufre	157
Monoxyde de carbone	161
Dioxyde d'azote	166
Ozone	171
Matières particulières en suspension	181

TABLE OF CONTENTS

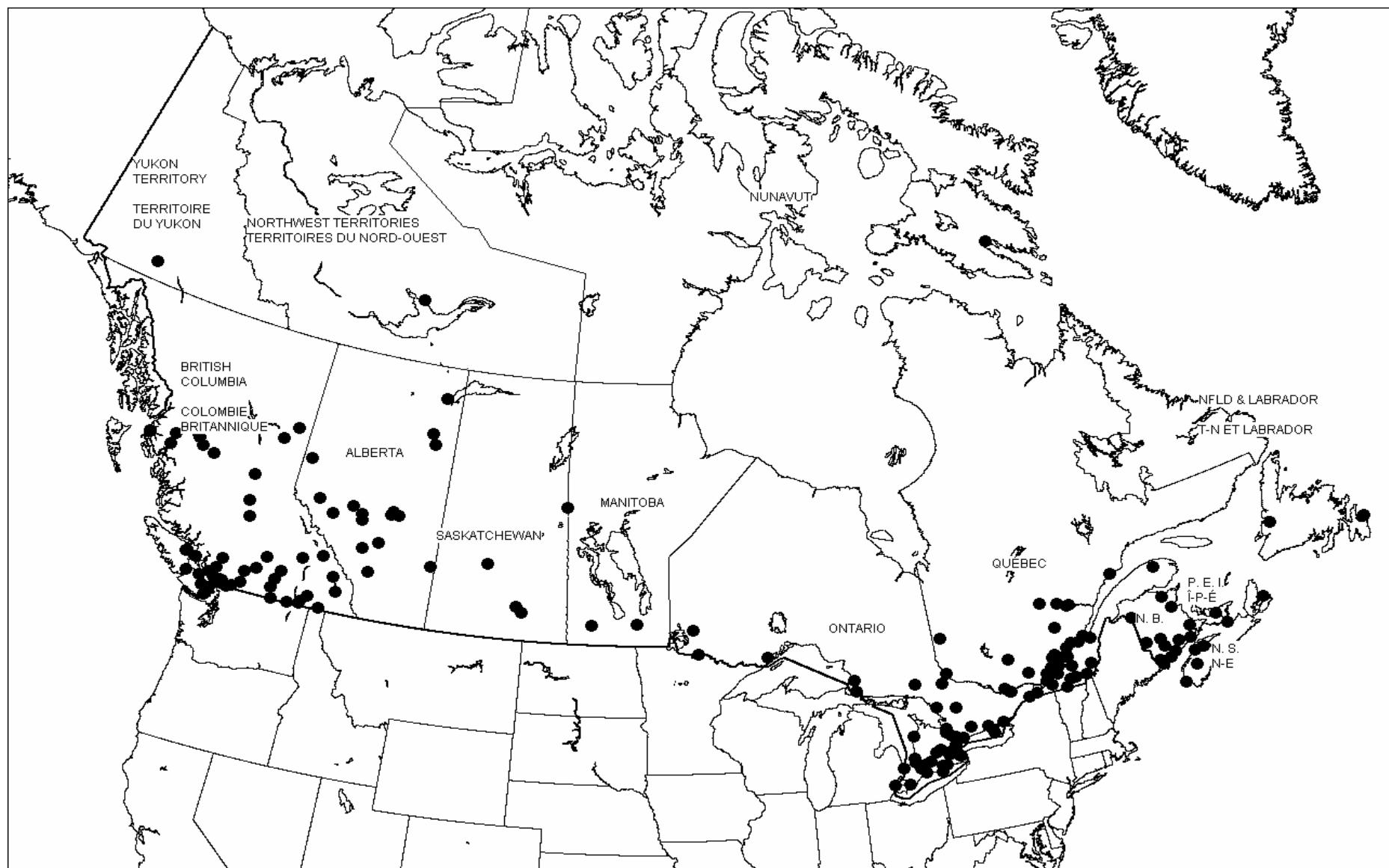
PART III – CANADA-WIDE STANDARDS

	PAGE
Canada-Wide Standards	183
Ozone.....	185
PM _{2.5} (Continuous)	199

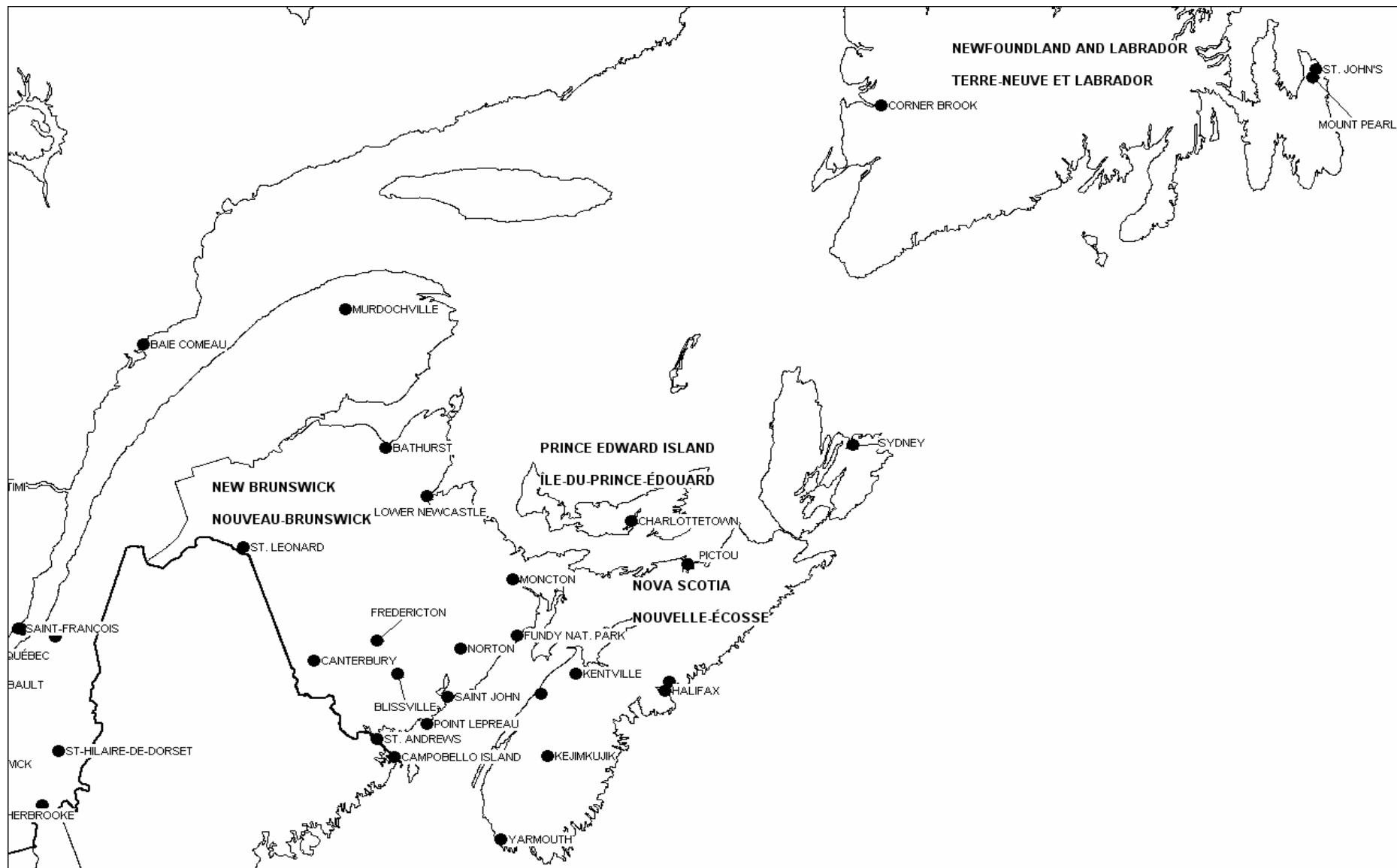
TABLE DES MATIÈRES

III^e PARTIE – STANDARDS PANCANADIENS

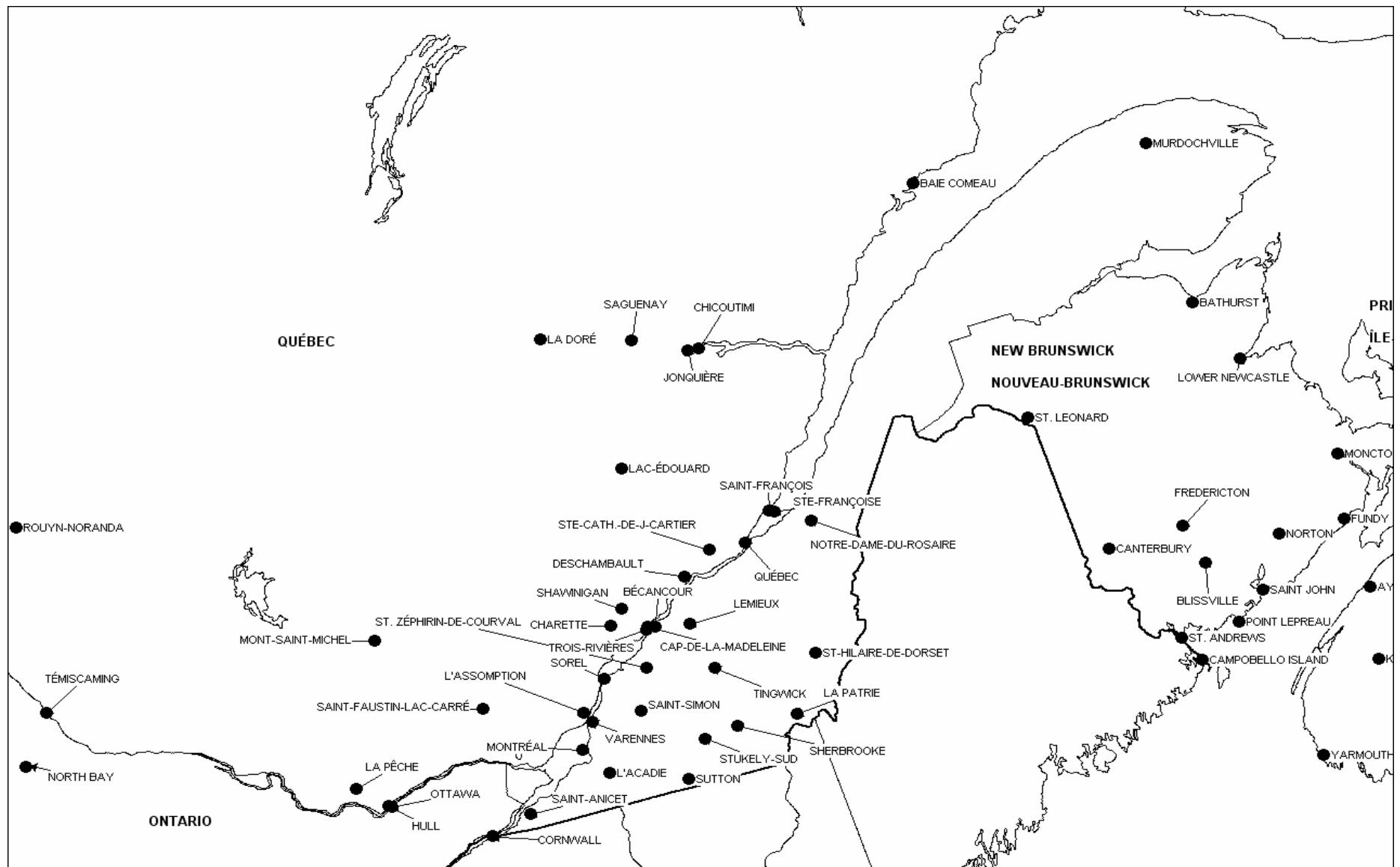
	PAGE
Standards pancanadiens.....	184
Ozone	185
MP _{2.5} (en continu).....	199



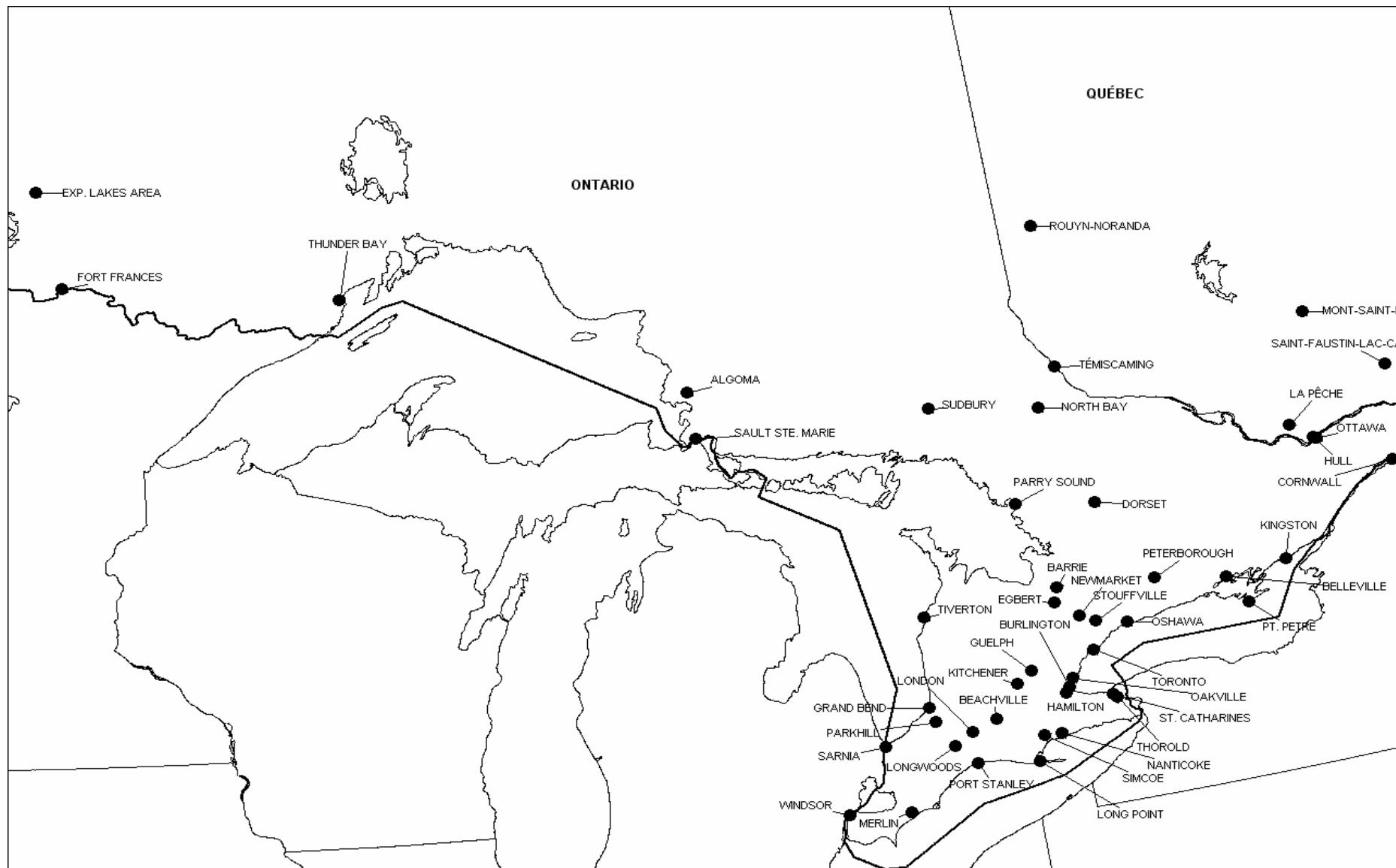
National Air Pollution Surveillance Network
Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique



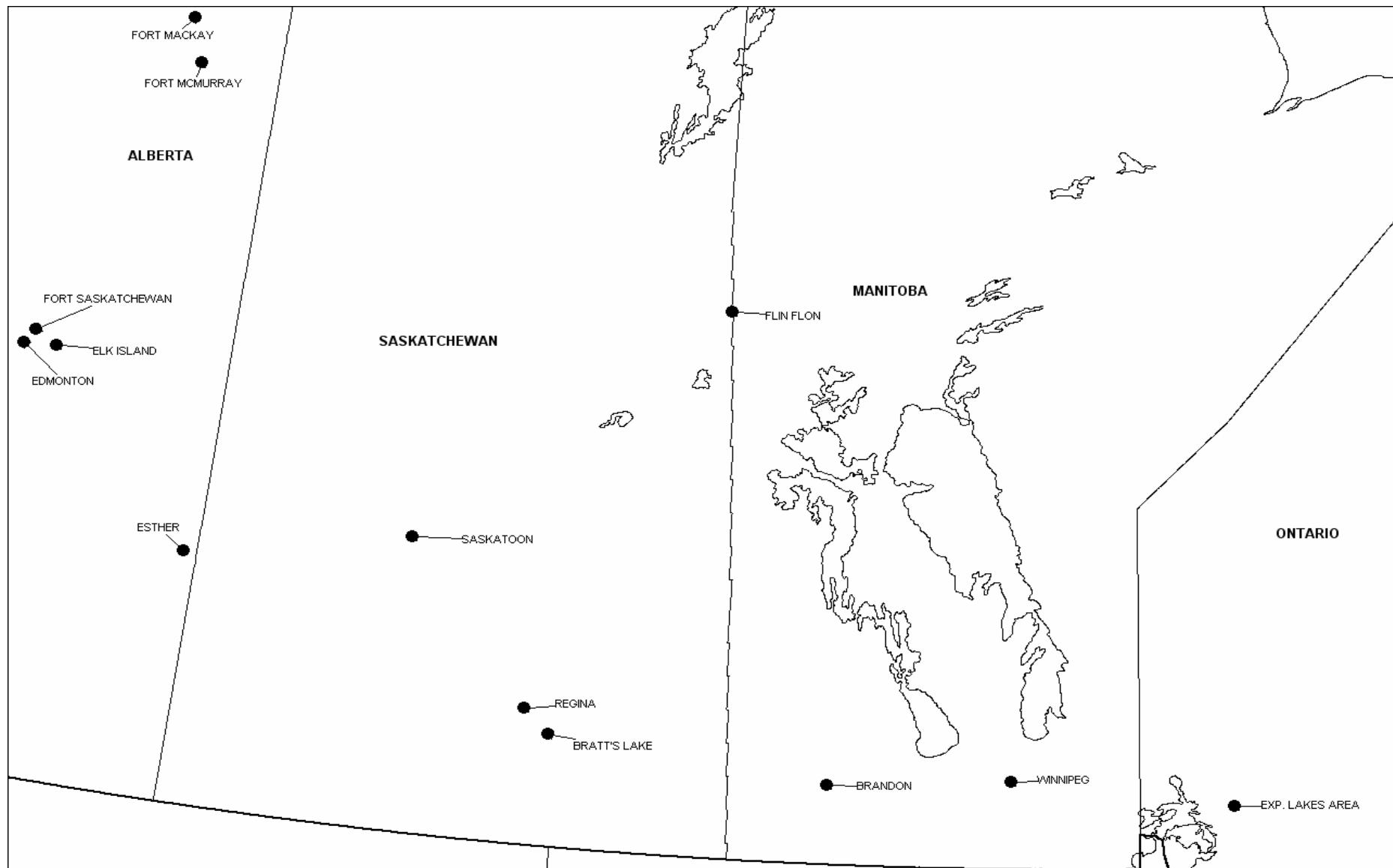
Sites in Newfoundland and Labrador, Prince Edward Island, Nova Scotia and New Brunswick participating in the NAPS program
Sites à Terre-Neuve et Labrador, à l'Île-du-Prince-Édouard, en Nouvelle-Écosse et au Nouveau-Brunswick participants du réseau NSPA



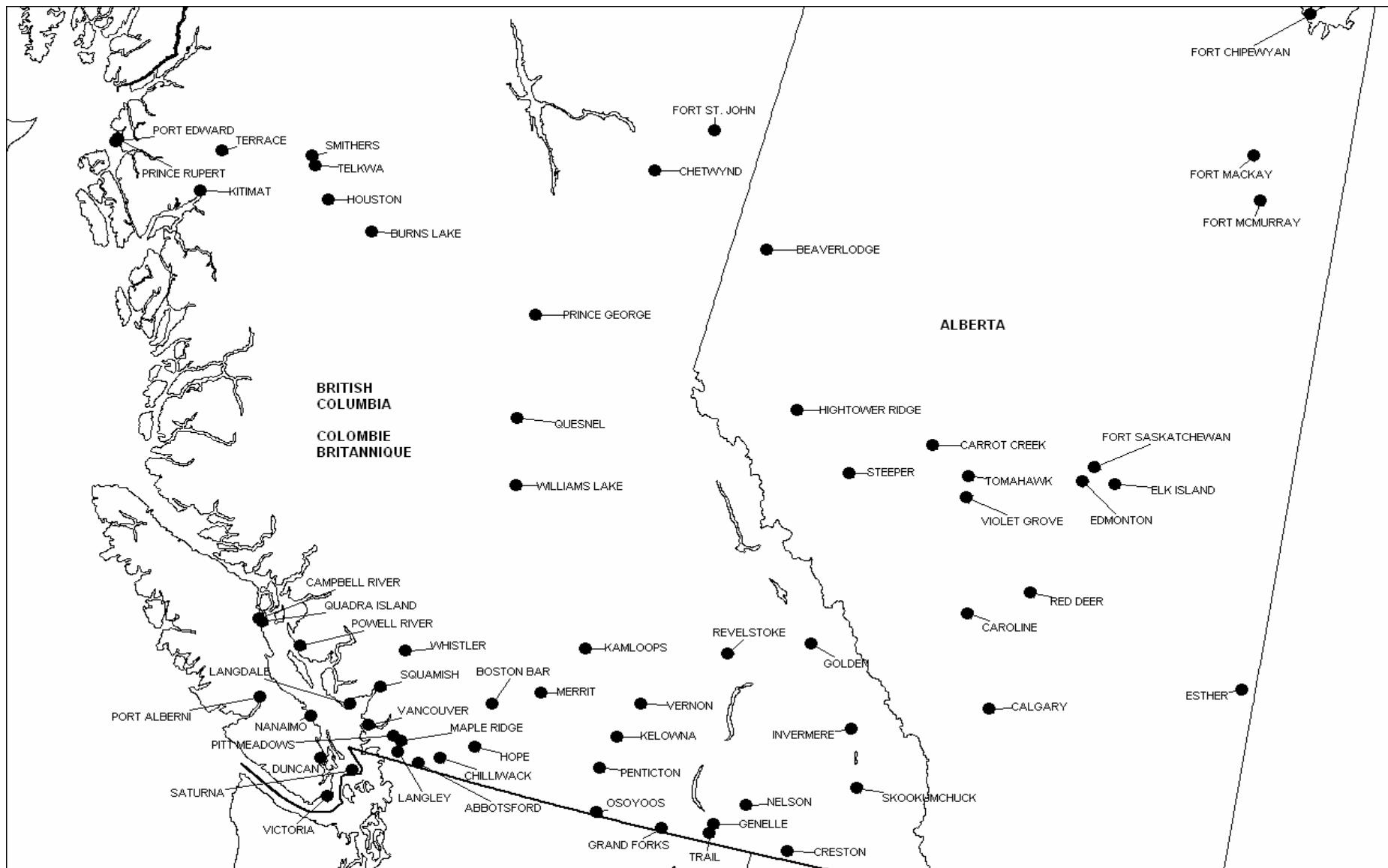
Sites in Quebec participating in the NAPS program
Sites au Québec participants du réseau NSPA



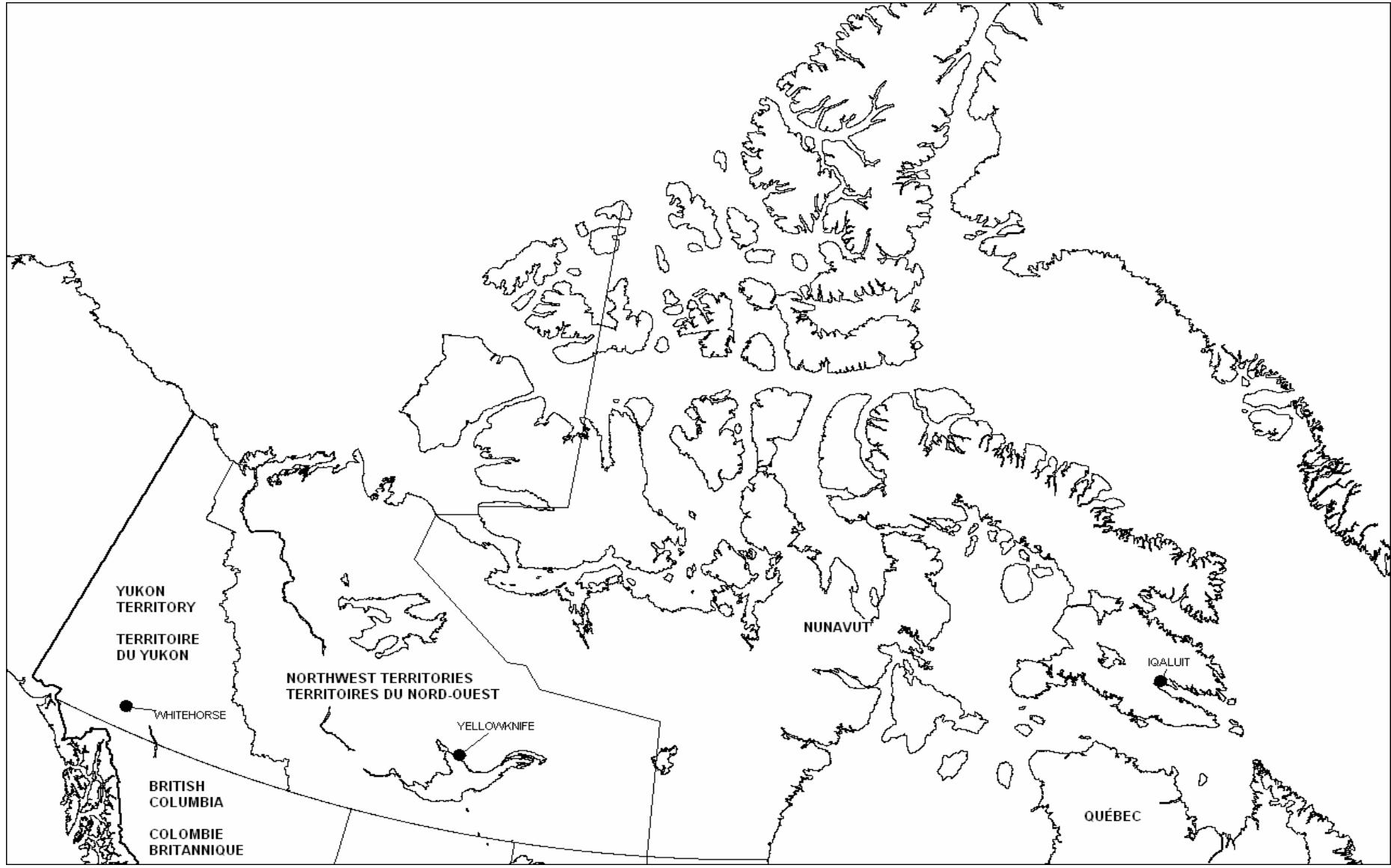
Sites in Ontario participating in the NAPS program
Sites en Ontario participants du réseau NSPA



Sites in Manitoba and Saskatchewan participating in the NAPS program
Sites au Manitoba et en Saskatchewan participants du réseau NSPA



Sites in Alberta and British Columbia participating in the NAPS program
Sites en Alberta et Colombie-Britannique participants du réseau NSPA



Sites in Yukon Territory, Northwest Territories and Nunavut participating in the NAPS program
Sites dans le Territoire du Yukon, les Territoires du Nord-Ouest et au Nunavut participants du réseau NSPA

NAPS NETWORK PARTICIPATING AGENCIES ORGANISMES PARTICIPANTS DU RÉSEAU NSPA

Newfoundland and Labrador Department of Environment
Pollution Prevention Division
4th floor, Conference Bldg., P.O. Box 8700
St. John's, NF A1B 4J6
Manager: Peter Haring
Telephone: (709) 729-2564
Fax: (709) 729-6969
Email: daweg@mail.gov.nf.ca
Web: www.gov.nf.ca/env/Env/default.asp

Prince Edward Island Department of Fisheries, Aquaculture and Environment
Air Quality and Hazardous Materials
Environmental Protection
11 Kent Street
P.O. Box 2000
Charlottetown, PE C1A 7N8
Manager: Todd Fraser
Telephone: (902) 368-5037
Fax: (902) 368-5830
Email: ktfraser@gov.pe.ca
Web: www.gov.pe.ca/

Nova Scotia Environment & Labour
Environment and Natural Areas Management Division
Air Quality Branch
P.O. Box 697,
Halifax, NS B3J 2T8
Manager: Johnny McPherson
Telephone: (902) 424-2566
Fax: (902) 424-0503
Email: mcpherjp@gov.ns.ca
Web: www.gov.ns.ca/enla/

New Brunswick Department of the Environment and Local Government
Ministère de l'Environnement et Gouvernements locaux du Nouveau Brunswick
Air Sciences Section / Section des sciences de l'air
P.O. Box 6000, 364 Argyle Street
Fredericton, NB E3B 5H1
Manager: Randy Piercy
Telephone: (506) 457-4844
Fax: (506) 453-2265
Email: randy.piercy@gnb.ca
Web: www.gnb.ca/elg-egl

Gouvernement du Québec, Ministère de l'Environnement
Direction du suivi de l'état de l'environnement
Édifice Marie-Guyart, 7^{ème} étage
675, boul. René Lévesque Est
Québec, QC G1R 5V7
Gestionnaire: Ghislain Jacques
Téléphone: (418) 521-3820 poste 4569
Fax: (418) 643-9591
Courriel: ghislain.jacques@menv.gouv.qc.ca
Web: www.menv.gouv.qc.ca/

Ville de Montréal
Direction de l'environnement
Boul. 827, Crémazie Est, Bureau 429
Ville de Montréal, QC H2M 2T8
Gestionnaire: Claude Gagnon
Téléphone: (514) 280-4291
Fax: (514) 280-4285
Courriel: claude.gagnon@cum.qc.ca
Web: www.rsq.ca/framville.asp?url=faramrsqf.asp

NAPS NETWORK PARTICIPATING AGENCIES ORGANISMES PARTICIPANTS DU RÉSEAU NSPA

Ontario Ministry of Environment / Ministère de l'Environnement de l'Ontario

Air Monitoring Section

125 Resources Road, West Wing

Etobicoke, ON M9P 3V6

Supervisor: Phil Kiely

Telephone: (416) 235-5780

Fax: (416) 235-6037

Email: kielyph@ene.gov.on.ca

Web: www.ene.gov.on.ca/

Manitoba Conservation, Air Quality Management Section

123 Main Street, Suite 160

Winnipeg, MB R3C 1A5

Manager: Don Regehr

Telephone: (204) 945-7001

Fax: (204) 948-2357

Email: dregehr@gov.mb.ca

Web: www.gov.mb.ca/environ/index.html

Saskatchewan Environment

Environmental Protection Branch

3211 Albert Street

Regina, SK S4S 5W6

Manager: Chris Gray

Telephone: (306) 787-6196

Fax: (306) 787-0197

Email: CGray@serm.gov.sk.ca

Web: www.gov.sk.ca/

Alberta Environment

Environmental Monitoring and Evaluation Branch, Environmental Assurance

1st fl T win Atria

Building 4999-98-Avenue

Edmonton, AB T6B 2X3

Manager: Albert Poulette

Telephone: (780) 422-3035

Fax: (780) 427-3178

Email: albert.poulette@gov.ab.ca

Web: www.casadata.org

Web: www.gov.ab.ca/env/

British Columbia Ministry of Water, Land and Air Protection

2975 Jutland Road

Victoria, BC V8W 9M1

Manager: Chris Jenkins

Telephone: (250) 387-9944

Fax: (250) 356-7197

Email: Chris.Jenkins@gems7.gov.bc.ca

Web: wlapwww.gov.bc.ca/air/

Greater Vancouver Regional District (GVRD)

Air Quality Department

4330 Kingsway, 6th Floor

Burnaby, BC V5H 4G8

Manager: Kenneth P. Stubbs

Telephone: (604) 436-6747

Fax: (604) 436-6707

Email: ken.stubbs@gyrd.bc.ca

Web: www.gyrd.bc.ca

NAPS NETWORK PARTICIPATING AGENCIES ORGANISMES PARTICIPANTS DU RÉSEAU NSPA

Yukon Department of Environment
Environmental Protection & Assessment Branch
P.O. Box 2703
Whitehorse, YT Y1A 2C6
Manager: Janine Kostelnik
Telephone: (867) 667-5456
Fax: (867) 393-6205
Email: janine.kostelnik@gov.yk.ca
Web: www.renres.gov.yk.ca/

Northwest Territories Resources, Wildlife and Economic Development
Environmental Protection Service
P.O. Box 21
Scotia Centre
600 - 5102 50th Avenue
Yellowknife, NT X1A 3S8
Manager: Graham Veale
Telephone: (867) 873-7654
Fax: (867) 873-0221
Email: graham_veale@gov.nt.ca
Web: www.gov.nt.ca/RWED/eps/index.htm

Government of Nunavut
Department of Sustainable Development
Environmental Protection Services
Manager: Gordon McKay
Telephone: (867) 975-5917
Fax: (867) 975-5980
Email: gmckay@gov.nu.ca
Web: www.gov.nu.ca/

Environment Canada (Atlantic Region)
Atmospheric Science Division
16th Floor - 45 Alderney Drive
Dartmouth NS B2Y 2N6
Meteorologist: David Waugh
Telephone: (902) 426-9136
Fax: (902) 426-9158
Email: david.waugh@ec.gc.ca

Environnement Canada (Région du Québec)
100 Boul. Alexis-Nihon Suite 300
Ville Saint-Laurent, QC H4M 2N8
Meteorologiste: Mario Benjamin
Telephone: (514) 283-1110
Fax: (514) 283-7149
Email: mario.benjamin@ec.gc.ca

Environment Canada, Meteorological Service of Canada /
Environnement Canada, Service météorologique du Canada
Canadian Air and Precipitation Monitoring Network (CAPMoN) /
Réseau canadien d'échantillonnage des précipitations et de l'air (RCEPA)
4905 Dufferin St.
Downsview, ON M3H 5T4
Manager: Dave MacTavish
Telephone: (416) 739-4450
Fax: (416) 739-5704
Email: dave.mactavish@ec.gc.ca
Web: www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_e.cfm
Web: www.msc.ec.gc.ca/capmon/index_f.cfm

NAPS NETWORK PARTICIPATING AGENCIES ORGANISMES PARTICIPANTS DU RÉSEAU NSPA

Environment Canada, Environmental Protection Service /
Environnement Canada, Service de la protection de l'environnement
Analysis and Air Quality Division /
Division des analyses et de la qualité de l'air
335 River Road
Ottawa, ON K1A 0H3
Manager: Richard Turle
Telephone: (613) 990-8559
Fax: (613) 990-8568
Email: richard.turle@ec.gc.ca
Web: www/etc-cte.ec.gc.ca

INTRODUCTION

This annual report, the thirty-third of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance (NAPS) network for the year 2002. The air monitoring stations of the NAPS network are operated by the NAPS network agencies of the federal, provincial, territorial and municipal governments. The network is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part I summarizes hourly gaseous ambient air quality data for 2002, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide and ozone. Particulate matter (PM) data are reported from a number of instruments. Suspended particulate matter (SPM) data are reported over 24-h periods using high-volume samplers. PM₁₀ (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers) mass data from size-selective inlet samplers are also reported for twenty-four-hour periods. Both PM₁₀ and PM_{2.5} (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass, lead and sulphate data are from dichotomous samplers (24-hour) and from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers for one-hour periods. The report includes data for a number of volatile organic compounds (VOC) including benzene, toluene, tetrachloroethylene, dichloromethane, 1,1,1-trichloroethane and 1,3-butadiene data from the toxics sampling program. VOCs are emitted into the atmosphere from a variety of sources including vehicle exhaust, industrial operations, general solvent use and wood combustion.

INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 33^e de ce type, présente un sommaire des mesures du Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) pour l'année 2002. Les stations de mesure du Réseau NSPA sont exploitées par les organismes du réseau NSPA des gouvernements fédéral, provinciaux, territoriaux, et des administrations municipales. La coordination du réseau est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La partie I du rapport résume les données de 2002 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote et l'ozone. Les données sur les matières particulaires (MP) proviennent de plusieurs appareils. Les données sur les matières particulaires en suspension (MPS) sont présentées sur des périodes de 24 heures et ont été obtenues à l'aide d'échantillonneurs à haut débit. Les données des MP₁₀ (particules de diamètres aérodynamiques moins de 10 micromètres) sur la masse des échantillonneurs à tête sélective correspondent à des périodes de 24 heures. Les données sur la masse des MP₁₀ et MP_{2.5} (particules de diamètres aérodynamiques moins de 2,5 micromètres), le plomb et le sulfate proviennent d'échantillonneurs dichotomiques (24 heures) et des échantillonneurs TEOM (microbalance à élément oscillant) correspondent à des périodes d'une heure. Le rapport comprend des données sur un certain nombre de composés organiques volatils (COV) comme le benzène, le toluène, le tetrachloroéthylène, le dichlorométhane, le 1,1,1-trichloroéthane et le 1,3-butadiène, provenant du programme d'échantillonnage des polluants toxiques. Les COVs sont émis dans l'atmosphère à partir de diverses sources, notamment les gaz d'échappement des véhicules, les exploitations industrielles, l'utilisation des solvants et la combustion du bois.

National Ambient Air Quality Objectives

National ambient air quality objectives (NAAQOs) have traditionally been the benchmark against which Canada assesses the impact of anthropogenic activities on air quality and ensures that current emission control policies are protecting human health and the environment. The first Canadian NAAQOs were developed in the mid-1970s. These objectives consisted of a three tiered approach (maximum desirable, acceptable and tolerable levels), which identified ranges of air quality with specific levels of

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant

Les objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) ont été les valeurs de référence en regard desquelles le Canada évalue l'incidence des activités humaines sur la qualité de l'air et s'assure que les politiques actuelles visant à limiter les émissions contribuent réellement à protéger la santé humaine et l'environnement. Au Canada, les premiers ONQAA ont été définis au milieu des années 1970; ces objectifs consistaient en trois niveaux maximums (niveaux souhaitables, acceptables et tolérables), qui

effect.

Part II of the report compares the 2002 data with the National Air Quality Objectives. During a 1992 review of the air quality objectives, it became apparent that many air pollutants had no effect thresholds or very low effect thresholds making the establishment of scientifically defensible effect levels, difficult. The subsequent new NAAQOs framework, introduced in the data report for year 2000, specifies two levels: a Reference Level which is the level above which there are demonstrated effects on human health and/or the environment; and an Air Quality Objective (AQO) which is a concentration that reflects a specified level of protection for the general population and environment, but which also considers aspects of technical feasibility. The air quality objectives must be consistent with the philosophy of the Canadian Environmental Protection Act (CEPA) and be based on recognized scientific principles that include risk assessment and risk management. The NAAQOs are set by the federal government based on recommendations from a National Advisory Committee and Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines. Provincial governments have the option of adopting these either as objectives or as enforceable standards using their legislation. The Reference Level and AQO are based on the development of an extensive Science Assessment Document (SAD), which reviews the relevant scientific evidence. The SAD and AQOs are subject to peer review and stakeholder consultations.

The original AQOs have not been formally revised to the new two level system so as an interim approach, in part II, the 2002 data are compared with the existing desirable and acceptable National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter. The number of readings exceeding the national air quality objective for the tolerable level is no longer being reported as of the 2001 data report.

définissaient des plages de concentrations auxquelles correspondaient des effets précis.

La partie II du rapport consiste à comparer les données de 2002 aux objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air. Une révision des objectifs de qualité de l'air, effectuée en 1992, a révélé que bon nombre de polluants atmosphériques n'avaient aucun seuil avec effet ou avaient des seuils très bas, d'où la difficulté de définir des niveaux avec effets qui soient justifiables sur le plan scientifique. Le nouveau cadre suivant pour les ONQAA qui fut introduit dans le rapport des données de l'année 2000, ne compte que deux niveaux : un niveau de référence, c'est-à-dire, le niveau au-dessus duquel on observe des effets manifestes sur la santé humaine ou l'environnement (ou les deux), et un objectif de qualité de l'air (OQA) lequel définit une concentration qui, non seulement assure un niveau de protection précis pour la population en général et l'environnement, mais tient compte également des aspects liés à la faisabilité technique. Les objectifs de qualité de l'air doivent être conformes à l'esprit de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) et être fondés sur des principes scientifiques reconnus, incluant l'évaluation et la gestion des risques. Les ONQAA sont définis par le gouvernement fédéral, à la lumière des recommandations formulées par le groupe de travail sur les objectifs et lignes directrices en matière de qualité de l'air. Les gouvernements provinciaux ont ensuite le choix, soit d'adopter ces ONQAA en tant qu'objectifs, soit d'en faire des normes exécutoires par l'entremise de leur législation. Les niveaux de référence et les OQA sont basés sur un vaste document d'évaluation scientifique qui passe en revue les données scientifiques pertinentes. Les documents d'évaluation et les OQA font l'objet d'un examen par les pairs et de consultations auprès des parties concernées.

Comme les OQA initiaux n'ont pas été officiellement révisés en regard du nouveau cadre à deux niveaux, la démarche provisoire qui est proposée, dans la partie II du présent rapport, consiste à comparer les données de 2002 aux objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant (ONQAA) qui correspondent actuellement aux niveaux souhaitables et acceptables pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les matières particulières en suspension. Le nombre de dépassements des objectifs nationaux correspondant au niveau tolérable n'est plus présenté depuis le rapport de 2001.

Canada-Wide Standards

In recent years, the federal and provincial governments have agreed to establish Canada-Wide Standards (CWS) for substances of high priority, consistent with the Canada-wide Accord on Environmental Harmonization. These include two substances that were being developed as Air Quality Objectives, namely particulate matter and ozone. Canada-wide Standards are science based in the same manner as AQOs, but also explicitly recognize and incorporate a number of other factors including technical feasibility and economic issues.

CWS have the explicit buy-in of federal and provincial governments and involve the development of jurisdictional risk management plans to attain the agreed-upon Standard. Stakeholder consultation is a fundamental aspect of the CWS process and is conducted on all aspects of the Standard and associated management plans both at the provincial and federal level.

Canada-Wide Standards (CWS) for four substances were presented to Ministers in November 1999: fine particulate matter, ground-level ozone, benzene (phase 1), and mercury from incineration and metal smelting. Ministers ratified these standards in June 2000. Considerable additional information can be found on the Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME) website at www.ccme.ca/ccme.

Using the *Guidance Document on Achievement Determination*, jurisdictions are in the process of implementing and designating their monitoring stations and reporting areas for CWS achievement determination. The information presented in this report is strictly preliminary and should not be construed as achievement of the CWS. The CWS for particulate matter and ozone is to be achieved by 2010. A comprehensive report will be completed for the year 2005 and for every fifth year thereafter assessing progress on all provisions of the CWSs including assessment of ambient levels and trends and identification of communities where ambient levels are exceeding or approaching the CWS

Standards pancanadiens

Au cours des dernières années, les gouvernements fédéral et provinciaux se sont engagés à établir des standards pancanadiens (SP) pour des substances hautement prioritaires, en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale. Au nombre de ces substances figurent les matières particulières et l'ozone, deux substances pour lesquelles des objectifs de qualité de l'air ont également été définis. Les standards pancanadiens, comme les OQA, s'appuient sur les données scientifiques existantes, mais elles tiennent compte aussi explicitement d'un certain nombre d'autres facteurs, notamment de la faisabilité technique des standards proposés et de leurs incidences économiques.

Les administrations fédérale et provinciales souscrivent formellement aux SP, lesquelles requièrent l'élaboration par les instances concernées, de plans de gestion des risques en vue d'atteindre les standards prescrits. La consultation des parties intéressées est un volet fondamental du processus d'élaboration des SP, et cette consultation porte sur tous les aspects des standards et sur les plans de gestion qui s'y rattachent, tant au niveau provincial que fédéral.

En novembre 1999, des standards pancanadiens ont été présentées aux Ministres relativement aux quatre substances suivantes: matières particulières fines, ozone troposphérique, benzène (volet 1) et mercure provenant des incinérateurs et des fonderies de métaux. Les Ministres ont ratifié ces standards en juin 2000 pour plus d'informations, veuillez consulter le site Web du Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME), à l'adresse www.ccme.ca/ccme.

À l'aide du *Guide pour la détermination de l'atteinte des standards pancanadiens*, les diverses instances sont sur le point d'implanter et de désigner leurs stations de surveillance et leurs régions assujetties au rapport pour déterminer l'atteinte des SPC. Les résultats présentés dans le présent rapport sont strictement préliminaires et ne doivent pas être interprétés comme atteignant les SPC. Les SPC pour les matières particulières et l'ozone doivent être atteintes d'ici 2010. Un rapport complet sera rédigé d'ici 2005 et à tous les cinq ans par la suite pour évaluer les progrès réalisés au sujet de toutes les dispositions des SPC, notamment l'évaluation des concentrations ambiantes, les tendances et l'identification des agglomérations où les niveaux

levels.

The Canada-wide Standard for PM is focused on the fine fraction of PM, smaller than 2.5 microns, known as PM_{2.5}. The recommended Standard for PM_{2.5} is 30 µg/m³ averaged over 24 hours, to be achieved by 2010. Achievement is to be based on the 98th percentile ambient measurement annually, averaged over 3 consecutive years. The recommended Canada-wide Standard for Ozone is 65 ppb averaged over 8 hours, to be achieved by 2010. Achievement to be based on the 4th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years.

Part III of this report, lists the new Canada-Wide Standards and reports data for ozone and PM_{2.5} for 2000, 2001 and 2002 with a 3 year average of air quality levels as prescribed by the new Canada-Wide Standards.

NAPS Network

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) network was established jointly in 1970 by the federal, provincial and municipal governments. In 2002, the network consisted of 289 stations in 177 urban areas and the following instruments:

Continuous Monitors	591
Sulphur Dioxide	88
Carbon Monoxide	74
Nitrogen Dioxide	110
Ozone	168
PM ₁₀	58
PM _{2.5}	93
Samplers	166
Suspended PM	32
PM ₁₀ high-volume	59
PM ₁₀ low-volume	28
Organic compounds	47

The Environmental Technology Centre plays a major role in collecting and assessing ambient air quality data in Canada. Originally, the NAPS network program concentrated on monitoring the criteria pollutants. These continue to be a priority. Data support major issues such as the Light and Heavy Duty Vehicle Control Measures, the Management

ambients dépassent ou approchent les SPC.

Le standard pancanadien relatif aux matières particulières (MP) s'applique à la fraction fine des MP ayant un diamètre inférieur à 2,5 microns (MP_{2.5}). Le standard recommandé pour les MP_{2.5} – lequel doit être atteint d'ici 2010 – est de 30 µg/m³ (moyenne sur 24 heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminé en fonction de la moyenne de la valeur du 98^e percentile, mesurée chaque année durant trois années consécutives. Dans le cas de l'ozone, le standard pancanadien à atteindre d'ici 2010 est de 65 ppb (moyenne sur une période de huit heures). L'atteinte de cet objectif sera déterminé en fonction de la moyenne de la quatrième mesure la plus élevée, déterminée chaque année durant trois années consécutives.

La partie III du présent rapport présente la liste des nouveaux standards pancanadiens assortis de données sur l'ozone et les MP_{2.5} pour 2000, 2001 et 2002, ainsi qu'une moyenne sur trois ans des niveaux en matière de la qualité de l'air, comme le prévoient les nouveaux standards pancanadiens.

Le Réseau NSPA

Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (RNSPA) a été mis sur pied en 1970 conjointement par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux. En 2002, il comportait 289 stations situées dans 177 milieux urbains et les appareils suivants:

Moniteurs en continu	591
Dioxyde de soufre	88
Monoxyde de carbone	74
Dioxyde d'azote	110
Ozone	168
MP ₁₀	58
MP _{2.5}	93
Échantillonneurs	166
MP en suspension	32
MP ₁₀ haut débit	59
MP ₁₀ faible débit	28
Composés organiques	47

Le Centre de technologie environnementale joue un rôle important dans la collecte et l'évaluation des données sur la qualité de l'air au Canada. Au début, le programme du réseau NSPA portait surtout sur la mesure des polluants pour lesquels il existait des objectifs nationaux, et ces mêmes mesures restent une priorité. Les données constituent un outil important

Plan for Nitrogen Oxides and Volatile Organic Compounds, the Eastern Canada Acid Rain Program and Oil and Fuels Regulations. The criteria pollutants, however, are not the only air pollutants of concern in Canada.

Environment Canada, with assistance from the NAPS network agencies of the provincial and municipal governments, began an inhalable particulate monitoring program in May 1984, for particles less than 10 µm (defined as PM₁₀) and particles less than 2.5 µm (defined as PM_{2.5}). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Filters from dichotomous samplers are currently analysed for 50 elements, 14 inorganic and organic ions, and 11 inorganic cations.

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre has been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants². With assistance from NAPS network agencies, these improved techniques have been used to monitor volatile organics (aromatics, aldehydes and ketones) and semi-volatile organics (PAHs, dioxins and furans). A number of reports^{3,4,5} show results from the air toxics monitoring program for selected species.

Measurements from the Network

NAPS network agencies' quality assurance and quality control programs are supplemented by a federal quality assurance program. These programs ensure that the ambient air monitoring data collected from NAPS stations are valid, complete, comparable, representative, and accurate. Elements of the network QA program described in a report⁶ include: site selection; sampling system requirements; site and analyzer operation; instrument calibration and reference standards; inter-laboratory testing and performance audit program; data validation and reporting; documentation; training and technical support.

pour certains programmes dont les mesures de contrôle pour véhicules légers et lourds, le Plan de gestion pour les oxydes d'azote et les composés organiques volatils, le Programme de lutte contre les pluies acides dans l'est du Canada et la réglementation des produits pétroliers. Ces polluants de référence ne sont pas, cependant, les seuls polluants atmosphériques qui affectent le Canada.

En mai 1984, Environnement Canada, avec la collaboration des organismes du réseau NSPA des gouvernements provinciaux et des administrations municipales, mettait sur pied un programme de mesure des particules inhalées de moins de 10 microns (MP₁₀) et des particules de moins de 2,5 microns (MP_{2.5}). On a utilisé des échantillonneurs dichotomiques et des échantillonneurs à tête sélective. L'analyse des filtres des échantillonneurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques.

Depuis 1988, la Division des analyses et de la qualité de l'air du Centre de technologie environnementale met au point de nouvelles techniques de mesure de divers polluants atmosphériques potentiellement toxiques². Avec l'appui des organismes du réseau NSPA, on a effectué un suivi des composés organiques volatils (composés aromatiques, aldéhydes et cétones) et semi-volatils (HAPs, dioxines et furanes) en ayant recours à ces techniques améliorées. Les résultats obtenus pour certaines espèces grâce au programme de suivi des composés atmosphériques toxiques figurent dans un certain nombre de rapports^{3,4,5}.

Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes du réseau NSPA sont complétés par un programme fédéral d'assurance de la qualité. Ces programmes font en sorte que les données sur la qualité de l'air qui proviennent du réseau soient valides, complètes, comparables, représentatives et exactes. Les éléments du programme d'assurance-qualité du réseau décrits dans un rapport récent⁶ portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des appareils et les étalons de référence, le programme de vérification du rendement et d'essais interlaboratoires, la validation et la publication des données, la documentation, la formation et le soutien technique.

The methods used to measure pollutants for which national air quality objectives exist (sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and total suspended particulates) have been designated as “reference methods” or “equivalent methods” by the United States Environmental Protection Agency (EPA). Methods are strictly governed by operation or instruction manuals and applicable quality assurance procedures. Calibration standards used in the NAPS network are certified traceable to United States National Institute of Standards and Technology (NIST) primary standards.

All PM_{2.5} continuous data have been generated from R&P TEOM instruments operated with the normal factor of 1.03 and offset of 3 ug/m³ as marketed by the manufacturer. During a workshop held in the Fall of 2001, the NAPS managers concluded that the factor and offset were not applicable to PM_{2.5} monitors, based on various monitoring studies both in Canada and in the United States. They agreed that all TEOM PM_{2.5} monitors would be operated with a factor of 1.0 and no offset starting January 1, 2002. Revised TEOM PM_{2.5} data sets from previous years can be obtained from the originating agencies.

Network Ambient Air Quality Data

NAPS data are validated using automated and manual procedures. Data from network agencies are converted to a NAPS compatible format then entered in the NAPS database. Although the agency data analyst has validated the data, they are also submitted to tests outlined by the United States Environmental Protection Agency. When data are flagged automatically or manually, the relevant agency must confirm the data before they are stored in the NAPS database.

Air monitoring data indicate pollution levels only at sampling sites and may not necessarily represent community wide air quality. Community wide comparisons can only be made by using data from all available sampling stations in a city and interpreting them on the basis of specific monitoring site characteristics.

Les méthodes de mesure des polluants pour lesquels des objectifs nationaux ont été promulgués (dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et matières particulaires en suspension) ont été désignées comme des « méthodes de références » ou « méthodes équivalentes » par l'Environmental Protection Agency (EPA) des Etats-Unis. Elles suivent exactement les prescriptions du manuel de l'usager ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les étalons utilisées dans le réseau NSPA sont certifiées conformes aux étalons primaires du National Institute of Standards and Technology (NIST) des États-Unis.

Toutes les données continues sur les PM_{2.5} ont été obtenues à l'aide de moniteurs TEOM (R&P) fonctionnant avec le facteur habituel de 1.03 et l'écart de 3 ug/m³ conçus par le fabricant. Durant un atelier tenu à l'automne 2001, les gestionnaires du RNSPA ont conclu que le facteur et l'écart ne s'appliquaient pas aux moniteurs de PM_{2.5}, à partir d'études menées tant au Canada qu'aux Etats-Unis. Ils étaient tous d'accord pour que tous les moniteurs PM_{2.5} TEOM soient utilisés avec un facteur de 1.0 et un écart de zéro depuis le 1^{er} janvier 2002. Les données révisées sur les PM_{2.5} du TEOM pour les années précédentes peuvent être obtenus des organismes mêmes.

Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant

Les données du réseau NSPA sont validées au moyen de procédures automatisées et manuelles. Les données fournies par les organismes du réseau sont converties dans un format compatible avec le réseau, puis saisies dans la banque de données du RNSPA. Bien que l'analyste de l'organisme ait validé les données, celles-ci sont soumises à des tests qui ont été définis par l'Environmental Protection Agency des États-Unis. Lorsque des données sont signalées par les tests automatisés ou par les vérifications manuelles, l'organisme en question doit les confirmer avant qu'elles soient versées dans la banque de données du RNSPA.

Les données sur la qualité de l'air représentent uniquement les niveaux de pollution aux stations et pas nécessairement la qualité de toute l'atmosphère dans une agglomération. Pour faire des comparaisons entre villes, on devrait utiliser les données de toutes les stations d'échantillonnage de chacune des villes et les interpréter selon les particularités des sites de

Data analysis is not attempted in this report, however, detailed reviews and trend analyses of data from the NAPS network are found in a number of published reports^{7,8,9} and data files are available on request¹⁰.

This report is published on the Environment Canada website www/etc-cte.ec.gc.ca/naps

A companion report reviewing air quality data for the year 2001 and trends for 1990-2001 is being reviewed by the NAPS Agencies across Canada and will be published early 2004 by the Analysis and Air Quality Division.

mesure.

Dans ce rapport, nous n'avons pas tenté d'analyser les données. On trouvera des études détaillées et des analyses de tendances sur les données du réseau NSPA dans un certain nombre de rapports déjà publiés^{7,8,9}. Des fichiers de données sont disponibles sur demande¹⁰.

Ce rapport est aussi publié sur le site internet d'Environnement Canada www/etc-cte.ec.gc.ca/naps

Un rapport complémentaire passant en revue les données de la qualité de l'air de l'année 2001 et les tendances pour 1990-2001, présentement sous la révision des différents Organismes du réseau NSPA du Canada, sera publié au début de l'année 2004 par la Division des analyses et de la qualité de l'air.

Related documents

- 1 Brook, J.R., Dann, T. and Burnett, R.T. (1997). "The Relationship Among TSP, PM₁₀, PM_{2.5} and Inorganic Constituents of Atmospheric Particulate Matter at Multiple Canadian Locations." *J. Air & Waste Manage. Assoc.* 47: 2-19.
- 2 Brook, J. and Dann, T. (1999). "Contribution of Nitrate and Carbonaceous Species to PM₁₀ and PM_{2.5} Observed in Canadian Cities." *J. Air & Waste Manage. Assoc.*, 49: 193-199.
- 3 Brook J.R., Wiebe A.W., Woodhouse S.W., Audette C.V., Dann T.F., Callaghan S., Piechowski M., Dabek-Zlotorzynska E. and Dlouhy J.F., (1996). "Fine particle strong acidity, sulphate, PM₁₀, PM_{2.5} and related gaseous species observed at multiple locations in Canada: concentrations and spatial-temporal relationships." *Atmos. Environ.* 31: 4223-4236.
- 4 Burnett, R.T., Brook, J.R., Dann, T., Delocla, C., Philips, O., Cakmak, S., Vincent, R., Goldberg, M. & Krewski, D. (2000). The association between particulate and gas phase components of urban air pollution and mortality in eight Canadian cities. *Inhalation Toxicology* (12)15:39.
- 5 Burnett, R.T., Dales, R.E., Raizenne, M.E., Krewski, D., Summers, P.W., Roberts, G.R., Raad-Young, M., Dann, T. and Brook J. (1994). "Effects of Low Ambient Levels of Ozone and Sulfates on the Frequency of Respiratory Admissions to Ontario Hospitals." *Environ. Research* 65:172-194.
- 6 Canadian 1996 NOx/VOC Science Assessment, Report of the Data Analysis Working Group, Multi-Stakeholder NOx/VOC Science Program, ISBN 1-896997-00-7, 1997.
- 7 Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME) (2000). "Canada-wide Standards for Particulate Matter and Ozone", Guidance Document on Achievement Determination, Joint Action Implementation Coordinating Committee (JAICC).

Documents connexes

- 1 Brook, J.R., Dann, T. and Burnett, R.T. (1997). "The Relationship Among TSP, PM₁₀, PM_{2.5} and Inorganic Constituents of Atmospheric Particulate Matter at Multiple Canadian Locations." *J. Air & Waste Manage. Assoc.* 47: 2-19.
- 2 Brook, J. and Dann, T. (1999). "Contribution of Nitrate and Carbonaceous Species to PM₁₀ and PM_{2.5} Observed in Canadian Cities." *J. Air & Waste Manage. Assoc.*, 49: 193-199.
- 3 Brook J.R., Wiebe A.W., Woodhouse S.W., Audette C.V., Dann T.F., Callaghan S., Piechowski M., Dabek-Zlotorzynska E. and Dlouhy J.F., (1996). "Fine particle strong acidity, sulphate, PM₁₀, PM_{2.5} and related gaseous species observed at multiple locations in Canada: concentrations and spatial-temporal relationships." *Atmos. Environ.* 31: 4223-4236.
- 4 Burnett, R.T., Brook, J.R., Dann, T., Delocla, C., Philips, O., Cakmak, S., Vincent, R., Goldberg, M. & Krewski, D. (2000). The association between particulate and gas phase components of urban air pollution and mortality in eight Canadian cities. *Inhalation Toxicology* (12)15:39.
- 5 Burnett, R.T., Dales, R.E., Raizenne, M.E., Krewski, D., Summers, P.W., Roberts, G.R., Raad-Young, M., Dann, T. and Brook J. (1994). "Effects of Low Ambient Levels of Ozone and Sulfates on the Frequency of Respiratory Admissions to Ontario Hospitals." *Environ. Research* 65:172-194.
- 6 Canadian 1996 NOx/VOC Science Assessment, Report of the Data Analysis Working Group, Multi-Stakeholder NOx/VOC Science Program, ISBN 1-896997-00-7, 1997.
- 7 Canadian Council of Ministers of the Environment (CCME) (2000). "Canada-wide Standards for Particulate Matter and Ozone", Guidance Document on Achievement Determination, Joint Action Implementation Coordinating Committee (JAICC).

- 8 Dann, T. (1991). "Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air," Report PMD 91-2.
- 9 Dann, T. (1994). "Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)," Report PMD 94-4.
- 10 Dann, T. (1994). "PM₁₀ and PM_{2.5} Concentrations at Canadian Sites : 1984-1993," Pollution Measurement Division Report. PMD 94-3.
- 11 Dann, T. (1996). "Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994," Report PMD 95-1.
- 12 Dann, T. (1998). "Ambient Air Measurements of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins (PCDD) and Polychlorinated Dibenzofurans in Canada (1987 – 1997)." Report AAQD 97-3.
- 13 Dann, T. and Fuentes, J.D. (1994). "Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations," J. Air & Waste Manage. Assoc. 44:1019-1026.
- 14 Dann, T. and Krieger, K. (1997). "Monitoring of Persistent Toxic Substances in Ontario – Great Lakes Basin." Report No. AAQD 2000-1, January 2000.
- 15 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). "Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences," J. Air & Waste Manage. Assoc. 45:695-702.
- 16 Environment Canada (1996). "NO_x/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report," Report for NO_x/VOC Science Assessment.
- 17 Environment Canada (1997). "Ground Level Ozone and Its Precursors in Canada. (1980-1993)." Canadian 1996 NO_x/VOC Science Assessment: Report of the Data Analysis Working Group. (Edited by T. Dann and P. Summers)
- 18 Environment Canada (2003). "2001 National Summary of Ambient PM_{2.5} and Ozone",
- 8 Dann, T. (1991). "Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air," Report PMD 91-2.
- 9 Dann, T. (1994). "Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)," Report PMD 94-4.
- 10 Dann, T. (1994). "PM₁₀ and PM_{2.5} Concentrations at Canadian Sites : 1984-1993," Pollution Measurement Division Report. PMD 94-3.
- 11 Dann, T. (1996). "Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994," Report PMD 95-1.
- 12 Dann, T. (1998). "Ambient Air Measurements of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH), Polychlorinated Dibenzo-p-Dioxins (PCDD) and Polychlorinated Dibenzofurans in Canada (1987 – 1997)." Report AAQD 97-3.
- 13 Dann, T. and Fuentes, J.D. (1994). "Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations," J. Air & Waste Manage. Assoc. 44:1019-1026.
- 14 Dann, T. and Krieger, K. (1997). "Monitoring of Persistent Toxic Substances in Ontario – Great Lakes Basin." Report No. AAQD 2000-1, January 2000.
- 15 Dann, T. and Wang, D.K., (1995). "Ambient Air Benzene Concentrations in Canada (1989-1993):Seasonal and Day of Week Variations, Trends and Source Influences," J. Air & Waste Manage. Assoc. 45:695-702.
- 16 Environment Canada (1996). "NO_x/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report," Report for NO_x/VOC Science Assessment.
- 17 Environment Canada (1997). "Ground Level Ozone and Its Precursors in Canada. (1980-1993)." Canadian 1996 NO_x/VOC Science Assessment: Report of the Data Analysis Working Group. (Edited by T. Dann and P. Summers)
- 18 Environment Canada (2003). "2001 National Summary of Ambient PM_{2.5} and Ozone",

- Report prepared for the Joint Action Implementation Co-ordinating Committee, Draft – January 2003.
- 19 Environment Canada, Meteorological Service of Canada (2001). “*Presursor Contributions to Ambient Fine Particulate Matter in Canada*”, ISBN 0-662-30650-3, May 2001.
- 20 Furmanczyk, T. (1994). “*National Urban Air Quality Trends 1981-1990*,” Environmental Protection Service. EPS 7/UP/4.
- 21 Mar, J. (1995). “*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*,” Report Series PMD 95-8.
- 22 *Science Assessment Document: National Ambient Air Quality Objectives for Ground-Level Ozone*. Report of the Federal-Provincial Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines, ISBN 0-662-28042-3, July 1999.
- 23 *Science Assessment Document: National Ambient Air Quality Objectives for Particulate Matter*. Report of the Federal-Provincial Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines, ISBN 0-662-26715-X, 1999.
- 24 Standard and specific data files are available in various computer formats from the Analysis and Air Quality Division.
- Report prepared for the Joint Action Implementation Co-ordinating Committee, Draft – January 2003.
- 19 Environment Canada, Meteorological Service of Canada (2001). “*Presursor Contributions to Ambient Fine Particulate Matter in Canada*”, ISBN 0-662-30650-3, May 2001.
- 20 Furmanczyk, T. (1994). “*Évolution de la qualité de l'air des villes au Canada, 1981-1990*,” Service de la protection de l'environnement. SPE 7/UP/4.
- 21 Mar, J. (1995). “*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*,” Report Series PMD 95-8.
- 22 *Science Assessment Document: National Ambient Air Quality Objectives for Ground-Level Ozone*. Report of the Federal-Provincial Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines, ISBN 0-662-28042-3, July 1999.
- 23 *Science Assessment Document: National Ambient Air Quality Objectives for Particulate Matter*. Report of the Federal-Provincial Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines, ISBN 0-662-26715-X, 1999.
- 24 On peut se procurer des fichiers de données spécifiques ou de référence sous divers formats informatiques provenant de la Division des analyses et de la qualité de l'air.

For further information please contact:

Melanie Peris
Environment Canada
Environmental Technology Advancement
Directorate
Analysis and Air Quality Division
Environmental Technology Centre
335 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3

Telephone: (613) 949-1328
Fax: (613) 998-4032
Email: melanie.peris@ec.gc.ca

Pour de plus amples informations, veuillez
communiquer avec la personne suivante :

Melanie Peris
Environnement Canada
Direction pour l'avancement des
technologies environnementales
Division des analyses et de la qualité de l'air
Centre des technologies environnementales
335, chemin River, Ottawa, Ontario K1A
0H3

Téléphone: (613) 949-1328
Fax: (613) 998-4032
Email: melanie.peris@ec.gc.ca

Description of NAPS Network Instrumentation

Pollutant	Detection Principle (Analytical Method)	Units of Measurement	Minimum Reported Concentration	Type of Monitoring
Sulphur Dioxide	Ultraviolet fluorescence	ppb	1 ppb	Continuous (1 hour means)
Carbon Monoxide	Non-dispersive infrared spectrometry	ppm	0.1 ppm	Continuous (1 hour means)
Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide	Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous (1 hour means)
Ozone	Ultraviolet photometry or Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous (1 hour means)
PM ₁₀ and PM _{2.5}	Inertial mass	µg/m ³	1 µg/m ³	Continuous (1 hour means)
Suspended Particulate Matter	(Gravimetry)	µg/m ³	1 µg/m ³	Manual (24 hour sample)
PM ₁₀ and PM _{2.5}	(Gravimetry)	µg/m ³	1 µg/m ³	Manual (24 hour sample)
PM ₁₀ and PM _{2.5} – Lead	(X-ray Fluorescence)	µg/m ³	0.01 µg/m ³	Manual (24 hour sample)
PM ₁₀ and PM _{2.5} – Sulphate	(Ion Chromatography)	µg/m ³	0.1 µg/m ³	Manual (24 hour sample)
Organic Compounds	(Gas Chromatography, Mass Spectrometry)	µg/m ³	0.05 µg/m ³	Manual (24 hour sample)

ppm = parts per million by volume
 ppb = parts per billion by volume
 µg/m³ = micrograms per cubic metre

Description des instruments du réseau NSPA

Polluant	Principe de détection (Méthode analytique)	Unités de mesure	Concentration minimale rapportée	Type de mesure
Dioxyde de soufre	Fluorescence UV	ppb	1 ppb	Continue (moyenne d'une heure)
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption non dispersive dans l'infrarouge	ppm	0,1 ppm	Continue (moyenne d'une heure)
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1 ppb	Continue (moyenne d'une heure)
Ozone	Chimiluminescence ou Photométrie UV	ppb	1 ppb	Continue (moyenne d'une heure)
MP ₁₀ et MP _{2,5}	Masse d'inertie	µg/m ³	1 µg/m ³	Continue (moyenne d'une heure)
Matières particulières en suspension	(Gravimétrie)	µg/m ³	1 µg/m ³	Manuelle (échantillon de 24 heures)
MP ₁₀ et MP _{2,5}	(Gravimetrie)	µg/m ³	1 µg/m ³	Manuelle (échantillon de 24 heures)
Plomb MP ₁₀ et MP _{2,5}	(Fluorescence par rayons-X)	µg/m ³	0,01 µg/m ³	Manuelle (échantillon de 24 heures)
Sulfate MP ₁₀ et MP _{2,5}	(Chromatographie d'ions)	µg/m ³	0,1 µg/m ³	Manuelle (échantillon de 24 heures)
Composés Organiques	(Chromatographie gazeuse, spectrométrie de masse)	µg/m ³	0,05 µg/m ³	Manuelle (échantillon de 24 heures)

ppm = parties par million (volume)
 ppb = parties par milliard (volume)
 µg/m³ = microgrammes par mètre cube

Statistics Presented for Pollutants Measured Using Continuous Monitors

Data	Sulphur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Nitric Oxide	Ozone	PM_{10}	$\text{PM}_{2.5}$
Frequency Distribution, Hourly Values	*	*	*	*	*	*	*
Frequency Distribution, 8-h Running Means		*			*		
Frequency Distribution, 24-h Running Means	*	*	*	*	*	*	*
Maximum Hourly Value	*	*	*	*	*	*	*
Maximum 8-h Running Mean		*			*		
Maximum 24-h Running Mean	*	*	*	*	*	*	*
Monthly Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*	*
Annual Arithmetic Mean	*	*	*	*	*	*	*
Standard Deviation of 1-h Values	*	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 1-h Values	*	*	*	*	*	*	*
Percentage Data Availability, 8-h Means		*			*		
Percentage Data Availability, 24-h Means	*	*	*	*	*	*	*

Monthly or Annual means are not calculated unless at least 50% of the hourly observations are available for the period concerned. Furthermore, the annual mean is not calculated unless monthly means are reported for at least two months in each quarter. The 8-h and 24-h running means are not calculated unless 75% of the hourly observations are available.

Les statistiques suivantes pour les polluants mesurés utilisant des moniteurs en continu

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	MP ₁₀ MP _{2,5}
Distribution des fréquences, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Distribution des fréquences, moyennes mobiles de 8 heures		*			*	
Distribution des fréquences, moyennes mobiles de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Concentration maximale Horaire	*	*	*	*	*	*
Moyenne mobile maximale de 8 heures		*			*	
Moyenne mobile maximale de 24 heures	*	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique mensuelle	*	*	*	*	*	*
Moyenne arithmétique annuelle	*	*	*	*	*	*
Écart-type des concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 8 heures		*			*	
Pourcentage de données disponibles, moyennes de 24 heures	*	*	*	*	*	*

Les moyennes mensuelles ou annuelles ne sont calculées que si au moins 50% des observations horaires sont disponibles pour la période considérée. En outre, la moyenne annuelle n'est calculée que si l'on possède au moins deux moyennes mensuelles pour chaque trimestre. Les moyennes continues de 8 heures et de 24 heures ne sont calculées que si 75% des observations horaires sont disponibles.

Statistics Presented for Pollutants Measured Using Manual Samplers

Sampler	Hi-vol	Size-selective inlet and Dichotomous	Cannister
Pollutant	Suspended Particulate Matter	PM, Lead and Sulphate	Volatile Organic Compounds
Frequency Distribution, 24-hour Values	*	*	*
Annual Minimum, 24-hour Values	*	*	*
Annual Maximum, 24-hour Values	*	*	*
Annual Geometric Mean	*		
Geometric Standard Deviation	*		
Annual Arithmetic Mean		*	*
Standard Deviation		*	*
Number of Valid Samples for the Year	*	*	*

Les statistiques présentées pour les polluants mesurés utilisant des échantillonneurs manuels

Échantillonneur	Grand débit	Tête sélective et dichotomique	Bombonne
Statistiques	Matières particulières en suspension	MP, plumb et sulfate	Composés organiques volatiles
Distribution des fréquences, concentrations de 24 heures	*	*	*
Valeurs annuelles minimales de 24 heures	*	*	*
Valeurs annuelles maximales de 24 heures	*	*	*
Moyenne géométrique annuelle	*		
Écart-type géométrique	*		
Moyenne arithmétique annuelle		*	*
Écart-type		*	*
Nombre d'échantillons valables obtenus durant l'année	*	*	*

Pollutants Measured in the NAPS Network

Gaseous	Hourly (ppb)	
Sulphur Dioxide 1974 – 2002 Nitric Oxide 1980 - 2002	Carbon Monoxide (ppm) 1974 - 2002 Nitrogen Oxides 1980 - 2002	Nitrogen Dioxide 1974 - 2002 Ozone 1974 – 2002
Particulate Matter	Hourly ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
PM ₁₀ 1992 – 2002	PM _{2.5} 1995 - 2002	Soiling Index (CoH) 1974 - 1997
Particulate Matter	Daily ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	
Suspended Particulate Matter 1974 - 2002 PM ₁₀ (SSI) 1984 - 2002	Lead (high-volume) 1974 - 1998 Lead (SSI) 1974 - 1998	Sulphate (high-volume) 1974 - 1998 Sulphate (SSI) 1974 - 1998
Particulate Matter	Monthly	1974 - 1989
Dustfall ($\text{g}/\text{m}^2/30\text{days}$)	Sulphation ($\text{mg}/100\text{cm}^2/\text{day}$)	
PM ₁₀ and PM _{2.5} Related Metals and Ions	Daily ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1984 - 2002
Acetate Aluminum Ammonium Antimony Arsenic Barium Bismuth Bromide Bromine Cadmium Calcium Cerium Cesium Chloride Chlorine Chromium Cobalt Copper Fluoride Formate Gallium	Germanium Indium Iodine Iron Lanthanum Lead Magnesium Manganese Mercury Molybdenum Neodymium Nickel Niobium Nitrate Nitrite Oxalate Palladium PM ₁₀ & PM _{2.5} Phosphate Phosphorus Potassium	Praseodymium Rubidium Scandium Selenium Silicon Silver Sodium Strontium Sulphate Sulphur Tantalum Tellurium Thallium Tin Titanium Tungsten Vanadium Yttrium Zinc Zirconium
Volatile Organic Compounds	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1989 - 2002
1,1,1-Trichloroethane 1,1,2,2-Tetrachloroethane 1,1,2-Trichloroethane 1,1-Dichloroethane 1,1-Dichloroethylene 1,2 Dibromoethane 1,2,3-Trimethylbenzene 1,2,4-Trichlorobenzene 1,2,4-Trimethylbenzene 1,2-Dichlorobenzene 1,2-Dichloroethane 1,2-Dichloropropane 1,2-Diethylbenzene 1,3,5-Trimethylbenzene 1,3-Butadiene 1,3-Dichlorobenzene 1,3-Diethylbenzene	1,4-Dichlorobenzene 1,4-Dichlorobutane 1,4-Diethylbenzene 1-Butene 1-Butene/Isobutene 1-Butyne 1-Decene 1-Heptene 1-Hexene 1-Methylcyclohexene 1-Methylcyclopentene 1-Nonene 1-Octene 1-Pentene 1-Propyne 2,2,3-Trimethylbutane 2,2,4-Trimethylpentane	2,2,5-Trimethylhexane 2,2-Dimethylbutane 2,2-Dimethylhexane 2,2-Dimethylpentane 2,2-Dimethylpropane 2,3,4-Trimethylpentane 2,3-Dimethylbutane 2,3-Dimethylpentane 2,4-Dimethylhexane 2,4-Dimethylpentane 2,5-Dimethylbenzaldehyde 2,5-Dimethylheptane 2,5-Dimethylhexane 2-Ethyl-1-Butene 2-Ethyltoluene 2-Methyl-1-Butene 2-Methyl-1-Pentene

Pollutants Measured in the NAPS Network

Volatile Organic Compounds	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1989 - 2002
2-Methyl-2-Butene	cis-2-Hexene	Methyl Ethyl Ketone
2-Methyl-2-Pentene	cis-2-Octene	Methyl Iso-Butyl Ketone
2-Methylheptane	cis-2-Pentene	Methylcyclopentane
2-Methylhexane	cis-3-Heptene	m-Tolualdehyde
2-Methylpentane	cis-3-Methyl-2-Pentene	Naphthalene
2-Pentanal	cis-4-Methyl-2-Pentene	N-Butylbenzene
3,6-Dimethyloctane	Crotonaldehyde	Nonane
3-Ethyltoluene	Cyclohexane	N-Propylbenzene
3-Methyl-1-Pentene	Cyclohexene	Octane
3-Methylheptane	Cyclopentane	o-Tolualdehyde
3-Methylhexane	Cyclopentene	o-Xylene
3-Methyloctane	Decane	p-Cymene
3-Methylpentane	Delta-Limonene	Pentane
4-Ethyltoluene	Dibromochloromethane	Propane
4-Methyl-1-Pentene	Dibromomethane	Propionaldehyde
Acetone	Dichloromethane	Propylene
Acetylene	Dodecane	p-Tolualdehyde
Acrolein	Ethane	sec-Butylbenzene
Alpha-Pinene	Ethylbenzene	Styrene
Benzaldehyde	Ethylbromide	tert-Butylbenzene
Benzene	Ethylene	Tetrachloroethylene
Beta-Pinene	Formaldehyde	Toluene
Bromochloromethane	Freon11	trans & cis-1,3-Dichloropropene
Bromodichloromethane	Freon114	trans-1,2-Dichloroethylene
Bromoform	Freon12	trans-1,2-Dimethylcyclohexane
Bromomethane	Freon22	trans-1,3-Dichloropropene
Bromotrichloromethane	Heptane	trans-1,3-Dimethylcyclohexane
Butane	Hexachlorobutane	trans-1,4-Dimethylcyclohexane
Carbontetrachloride	Hexanal	trans-2-Butene
Chlorobenzene	Hexane	trans-2-Heptene
Chloroethane	Hexylbenzene	trans-2-Hexene
Chloroform	Indane	trans-2-Octene
Chloromethane	Isobutane	trans-2-Pentene
cis-1,2-Dichloroethylene	Iso-Butylbenzene	trans-3-Heptene
cis-1,2-Dimethylcyclohexane	Isopentane	trans-3-Methyl-2-Pentene
cis-1,3-Dichloropropene	Isoprene	trans-4-Methyl-2-Pentene
cis-1,3-Dimethylcyclohexane	Iso-Propylbenzene	Trichloroethylene
cis-2-Butene	Isovaleraldehyde	Undecane
cis-2-Heptene	m and p-Xylene	Vinylchloride

Semi-Volatile Organic Compounds	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1989 - 2002
1-Methylpyrene	Benzo(a)anthracene	Chrysene
2-Methylfluorene	Benzo(a)fluorene	Dibenzo(ah)anthracene
3-Methylcholanthrene	Benzo(a)pyrene	Fluoranthene
7-Methylbenzo(a)anthracene	Benzo(b)chrysene	Fluorene
Acenaphthene	Benzo(b)fluoranthene	Indeno Pyrene
Acenaphthylene	Benzo(b)fluorene	Perylene
Anthanthrene	Benzo(e)pyrene	Phenanthrene
Anthracene	Benzo(ghi)fluoranthene	Pyrene
Benzo (k)fluoranthene	Benzo(ghi)perylene	Triphenylene

Semi-Volatile Organic Compounds	(fg/m^3)	1989 - 2002
Polychlorodibenzo-p-dioxin	Polychlorodibenzofuran	

Pollutants Measured in the NAPS Network

Semi-Volatile Organic Compounds

($\mu\text{g}/\text{m}^3$)

1989 - 2002

1,3-Dinitropyrene	3-Nitrobenzo(a)pyrene	9-Nitrophenanthrene
1,6-Dinitropyrene	3-Nitrobenzo(e)pyrene	Hexachlorobenzene
1,8-Dinitropyrene	3-Nitrofluoranthene	Octachlorostyrene
12-Ethyl-6-nitrochrysene	4-Nitrobenzo(e)pyrene	Pentachlorophenol
1-Nitrobenzo(a)pyrene	4-Nitropyrene	Total Nitro-C13
1-Nitrobenzo(e)pyrene	6-Nitro-3,4-benzocoumarin	Total Nitro-C14
1-Nitropyrene	6-Nitrobenzo(a)pyrene	Total Nitro-C16
2-Nitroanthracene	6-Nitrochrysene	Total Nitro-C18
2-Nitrobenzo(a)pyrene	7-Nitro-12-methylbenzo(a)anthracene	Total Nitro-C20
2-Nitrofluoranthene	7-Nitrobenz(a)anthracene	Total Nitro-C22
2-Nitrofluorene	9-Nitroanthracene	
2-Nitropyrene	9-Nitrodibenzo(a,c)anthracene	

ppb	Parts per billion
ppm	Parts per million
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	Micrograms per cubic meter
fg/ m^3	Femtograms per cubic meter
TEQ	Toxic equivalence quotient

Polluants mesurés dans le réseau NSPA

Gazeux	1 heure (ppb)		
Dioxyde de soufre 1974 - 2002 Monoxyde d'azote 1980 - 2002	Monoxyde de carbone (ppm) 1974-2002 Oxydes d'azote 1980 - 2002		
Matières particulaires	1 heure ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
Matières particulaires MP ₁₀ 1992-2002	Matières particulaires MP _{2,5} 1995-2002		
Matières particulaires	24 heures ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
Matières particulaires en suspension 1974 - 2002 Matières particulaires PM ₁₀ (SSI) 1984 - 2002	Plomb (haut débit) 1974 - 1998 Plumb (SSI) 1974 - 1998		
Poussières ($\text{g}/\text{m}^2/30\text{jours}$) 1974 - 1989	Sulfatation ($\text{mg}/100\text{cm}^2/\text{jour}$) 1974-1989		
Métaux et ions liés aux MP ₁₀ et MP _{2,5}	24 heures ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)		
Acéate Aluminium Ammonium Antimoine Argent Arsenic Baryum Bismuth Brome Bromure Cadmium Calcium Cérium Césium Chlore Chlorure Chrome Cobalt Cuivre Étain Fer	Fluor Formiate Gallium Germanium Indium Iode Lanthane Magnésium Manganèse Mercure Molybdène Néodyme Nickel Niobium Nitrate Nitrite Oxalate Palladium MP ₁₀ & MP _{2,5} Phosphate Phosphore	Plomb Potassium Praséodyme Rubidium Scandium Sélénium Silicium Sodium Soufre Strontium Sulfate Tantulum Tellure Thallium Titane Tungstène Vanadium Yttrium Zinc Zirconium	1984 - 2002
Composés organiques volatils	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1989 - 2002	
1,1,1-Trichloroéthane 1,1,2,2-Tetrachloroéthane 1,1,2-Trichloroéthane 1,1-Dichloroéthane 1,1-Dichloroéthylène 1,2 Dibromoéthane 1,2,3-Triméthylbenzène 1,2,4-Trichlorobenzène 1,2,4-Triméthylbenzène 1,2-Dichlorobenzène 1,2-Dichloroéthane 1,2-Dichloropropane 1,2-Diéthylbenzène 1,3,5-Triméthylbenzène 1,3-Butadiène 1,3-Dichlorobenzène	1,3-Diéthylbenzène 1,4-Dichlorobenzène 1,4-Dichlorobutane 1,4-Diéthylbenzène 1-Butène 1-Butène/Isobutène 1-Butyne 1-Décène 1-Heptène 1-Hexène 1-Méthylcyclohexène 1-Méthylcyclopentène 1-Nonène 1-Octène 1-Pentène 1-Propyne	2,2,3-Triméthylbutane 2,2,4-Triméthylpentane 2,2,5-Triméthylhexane 2,2-Diméthylbutane 2,2-Diméthylhexane 2,2-Diméthylpentane 2,2-Diméthylpropane 2,3,4-Triméthylpentane 2,3-Diméthylbutane 2,3-Diméthylpentane 2,4-Diméthylhexane 2,4-Diméthylpentane 2,5-Diméthylbenzaldéhyde 2,5-Diméthylheptane 2,5-Diméthylhexane 2-Éthyl-1-Butène	1989 - 2002

Polluants mesurés dans le réseau NSPA

Composés organiques volatils	(µg/m ³)	1989 - 2002
2-Éthyltoluène	cis-2-Butène	m et p-Xylène
2-Méthyl-1-Butène	cis-2-Heptène	Méthylcyclopentane
2-Méthyl-1-Pentène	cis-2-Hexène	Méthyléthylacétone
2-Méthyl-2-Butène	cis-2-Octène	Méthylisobutylacétone
2-Méthyl-2-Pentène	cis-2-Pentène	m-Tolualdéhyde
2-Méthylheptane	cis-3-Heptène	Naphthalène
2-Méthylhexane	cis-3-Méthyl-2-Pentène	N-Butylbenzène
2-Méthylpentane	cis-4-Méthyl-2-Pentène	Nonane
2-Pentanal	Crotonaldéhyde	N-Propylbenzène
3,6-Diméthyloctane	Cyclohexane	Octane
3-Éthyltoluène	Cyclohexène	o-Tolualdéhyde
3-Méthyl-1-Pentène	Cyclopentane	o-Xylène
3-Méthylheptane	Cyclopentène	p-Cymène
3-Méthylhexane	Décane	Pentane
3-Méthyloctane	Delta-Limonène	Propane
3-Méthylpentane	Dibromochlorométhane	Propionaldéhyde
4-Éthyltoluène	Dibromométhane	Propylène
4-Méthyl-1-Pentène	Dichlorométhane	p-Tolualdéhyde
Acétone	Dodécane	sec-Butylbenzène
Acétylène	Éthane	Styrène
Acroléine	Éthylbenzène	tert-Butylbenzène
Alpha-Pinène	Éthylbromide	Tetrachloroéthylène
Benzaldéhyde	Éthylène	Tétrachlorure de carbone
Benzène	Formaldéhyde	Toluène
Beta-Pinène	Fréon11	trans & cis-1,3-Dichloropropène
Bromochlorométhane	Fréon114	trans-1,2-Dichloroéthylène
Bromodichlorométhane	Fréon12	trans-1,2-Diméthylcyclohexane
Bromoforme	Fréon22	trans-1,3-Dichloropropène
Bromométhane	Heptane	trans-1,3-Diméthylcyclohexane
Bromotrichlorométhane	Hexachlorobutane	trans-1,4-Diméthylcyclohexane
Butane	Hexanal	trans-2-Butène
Chlorobenzène	Hexane	trans-2-Heptène
Chloroéthane	Hexylbenzène	trans-2-Hexène
Chloroforme	Indane	trans-2-Octène
Chlorométhane	Isobutane	trans-2-Pentène
Chlorure de vinyle	Iso-Butylbenzène	trans-3-Heptène
cis-1,2-Dichloroéthylène	Isopentane	trans-3-Méthyl-2-Pentène
cis-1,2-Diméthylcyclohexane	Isoprène	trans-4-Méthyl-2-Pentène
cis-1,3-Dichloropropène	Iso-Propylbenzène	Trichloroéthylène
cis-1,3-Diméthylcyclohexane	Isovaléraldéhyde	Undécane

Composés organiques semi-volatils	(µg/m ³)	1989 - 2002
1-Méthylpyrène	Benzo(a)anthracène	Chrysène
2-Méthylfluorène	Benzo(a)fluorène	Dibenzo(ah)anthracène
3-Méthylcholanthrène	Benzo(a)pyrène	Fluoranthène
7-Méthylbenzo(a)anthracène	Benzo(b)chrysène	Fluorène
Acénaphthène	Benzo(b)fluoranthène	Indéno Pyrène
Acénaphthylène	Benzo(b)fluorène	Perylène
Anthanthrène	Benzo(e)pyrène	Phénanthrène
Anthracène	Benzo(ghi)fluoranthène	Pyrène
Benzo (k)fluoranthène	Benzo(ghi)pérylène	Triphénylène

Composés organiques semi-volatils	(ppq -TEQ)	1989 - 2002
Polychlorodibenzo-p-dioxines	Polychlorodibenzofuranes	

Polluants mesurés dans le réseau NSPA

Composés organiques semi-volatils	($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	1996 - 2002
1,3-Dinitropyrène	3-Nitrobenzo(a)pyrène	9-Nitrophénanthrène
1,6-Dinitropyrène	3-Nitrobenzo(e)pyrène	Hexachlorobenzène
1,8-Dinitropyrène	3-Nitrofluoranthène	Nitro-C13 Total
12-Ethyl-6-nitrochrysène	4-Nitrobenzo(e)pyrène	Nitro-C14 Total
1-Nitrobenzo(a)pyrène	4-Nitropyrène	Nitro-C16 Total
1-Nitrobenzo(e)pyrène	6-Nitro-3,4-benzocoumarin	Nitro-C18 Total
1-Nitropyrène	6-Nitrobenzo(a)pyrène	Nitro-C20 Total
2-Nitroanthracène	6-Nitrochrysène	Nitro-C22 Total
2-Nitrobenzo(a)pyrène	7-Nitro-12-méthylbenzo(a)anthracène	Octachlorostyrène
2-Nitrofluoranthène	7-Nitrobenz(a)anthracène	Pentachlorophénol
2-Nitrofluorène	9-Nitroanthracène	
2-Nitropyrène	9-Nitrodibenzo(a,c)anthracène	

ppb	parties par milliard
ppm	parties par million
$\mu\text{g}/\text{m}^3$	microgrammes par mètre cube
fg/m^3	femtogrammes (10^{-15}) par mètre cube
TEQ	quotient d'équivalence toxique

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	ST. JOHN'S, NEWFOUNDLAND AND LABRADOR										
010102 C 1	354 WATER STREET	6	6	6	6		18				6
	CORNER BROOK, NEWFOUNDLAND AND LABRADOR										
010301 C 2	BROOK STREET		4	4	4		4				
	MOUNT PEARL, NEWFOUNDLAND AND LABRADOR										
010401 R 2	OLD PLACENTIA ROAD	4	4	4	4		4				
	CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND										
020101 C 2	56 FITZROY ST.							9	9		
	HALIFAX, NOVA SCOTIA										
030101 C 1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.							12			
030118 C 1	1657 BARRINGTON STREET	8	8	8	8						8
030120 R 2	LAKE MAJOR ROAD						3				
	SYDNEY, NOVA SCOTIA										
030310 R 2	COUNTY JAIL	4			4		4				
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.							2	2		
	KEJIMKUJIK, NOVA SCOTIA										
030501 R 2	NATIONAL PARK				4		4			4	4
	AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA										
030701 R 2	KINGS COUNTY				3						
	YARMOUTH, NOVA SCOTIA										
030801 U 2	DAYTON				3						
	PICTOU, NOVA SCOTIA										
030901 R 2	91 BEACHES ROAD				4						
	KENTVILLE, NOVA SCOTIA										
031101 A 2	32 MAIN STREET				3						
	FREDERICTON, NEW BRUNSWICK										
040102 C 2	YORK STREET										
040103 C 2	ABERDEEN STREET		3	3	3		3				
	SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK										
040201 C 2	110 CHARLOTTE STREET							18			
040203 R 2	FOREST HILLS	5		5	5	5	5		5	5	5
040204 R 2	1918 MANAWAGONISH ROAD										
040205 C 2	REGIONAL CENTER								6		
040206 C 1	189 PRINCE WILLIAM	5	5	5	5						
040207 R 2	476 LANCASTER AVENUE W.				3						
040208 R 2	111 CHAMPLAIN DRIVE	4		4							
	MONCTON, NEW BRUNSWICK										
040302 R 2	5 THANET STREET		3	3	3		3				

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK										
040401 R 2	HASTINGS TOWER				3						
	POINT LEPREAU, NEW BRUNSWICK										
040501 R 2	MAIN GATE				3						3
	BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK										
040601 R 2	AIRPORT ROAD				3						
	NORTON, NEW BRUNSWICK										
040701 R 2	BALL PARK				3						
	CANTERBURY, NEW BRUNSWICK										
040801 R 2	MAIN STREET				3						
	ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK										
040901 R 2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3			3			
	NEW BRUNSWICK, NOZN										
041001 D U	CAMPOBELLO ISLAND				8						
	ST. LEONARD, NEW BRUNSWICK										
041101 U 2	MUNICIPAL AIRPORT				3						
	LOWER NEWCASTLE, NEW BRUNSWICK										
041201 U 2	55 ROUTE 11 HWY				3						
	BATHURST, NEW BRUNSWICK										
041301 R 2	430 ST. PETERS AVENUE					4					
	MONTRÉAL, QUÉBEC										
050102 R 1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4						
050103 R 2	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	5	5	5	5				5		4
050104 C 2	1125 RUE ONTARIO EST			14	14					14	14
050105 C 2	1212 RUE DRUMMOND					11	11	11			
050109 C 1	2495 RUE DUNCAN	5		5	5		3				
050110 C 1	11280 BOUL. PIE IX	5		5	5		5				
050113 R 2	CHOMEDEY	5		5	5			5			
050115 C 1	1001 BOUL DE MAISONNEUVE	5	5	5	5						5
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDUN	16		16	16						
050119 R 1	BOURASSA			4	4		4				
050121 R 2	BROSSARD	4		4	4		4	4			4
050124 R 2	7650 RUE CHÂTEAUNEUF						4			4	
050125 R 2	11111 NOTRE-DAME EST									4	
050126 R 2	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE			4	4		4	4			
050127 R 2	8110 BOUL. SAINT-MICHEL								4		
050128 C 2	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	4		4	4		4				
050129 R 2	12400 WILFRID-OUELLETTE	4		4			4			4	4
050131 C 2	3250 STE-CATHERINE EST						4	4	4		
	HULL, QUÉBEC										
050204 R 1	255 ST-RÉDEMPTEUR	16	16	16	16			16			

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
QUÉBEC, QUÉBEC											
050308 I 2	DES SABLES	12	12	12	12		11	6	6	12	
050309 I 2	SAINT-ANGE			5	5			5			
050310 R 2	ST-CHARLES GARNIER				5						
SHERBROOKE, QUÉBEC											
050403 C 2	PARC WEBSTER							17			
CHICOUTIMI, QUÉBEC											
050503 C 2	RACINE										
SAGUENAY, QUEBEC											
050504 R 2	789 BOUL DES ÉTUDIANTS				3		3				
ROUYN, QUÉBEC											
050602 R 2	ÉCOLE LOOSEMORE	8									
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK							4			
050604 R 2	ROUYN-NORANDA										
TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC											
050801 R 2	URSULINES	5			5		6	6	6		
JONQUIÈRE, QUÉBEC											
050902 R 2	PARC BERTHIER	5						6	6		
SHAWINIGAN, QUÉBEC											
051201 I 2	FRIGON	5					5	5	5		
BAIE COMEAU , QUÉBEC											
051302 I 2	39 AVE. MANCE										
ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC											
051501 R 2	SAINT-ZÉPHIRIN				1						
SOREL, QUÉBEC											
051801 R 2	ÉCOLE MARTEL 2	4						4			
051802 R 2	RUE GEORGES	4		4				4	4	4	
CHARETTE, QUÉBEC											
052001 R 2	CHARETTE				5			5			
SAINT-SIMON, QUÉBEC											
052201 R 2	SAINT-SIMON				5			5			
SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC											
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN				5			5			
LA PÊCHE, QUÉBEC											
052401 R 2	LA PÊCHE				5						
VARENNES, QUÉBEC											
052601 R 2	RANG DE LA BARONNIE		4		4						

LIST OF STATIONS SAMPLING HEIGHT (METRES)		YEAR / ANNÉE 2002							LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)		
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
052602 R 2	1870 ROUTE MARIE-VICTORIN										
052701 R 2	TÉMISCAMING, QUÉBEC ÉCOLE THÉBERGE	4							4	4	
053201 R 2	LA DORÉ, QUÉBEC PÉMONCA				5						
053301 R 2	DESCHAMBault, QUÉBEC FERME RAMCO				5						
053401 R 2	STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC CATHERINE				5						
053501 R 2	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC FRANÇOIS				5						
053601 R 2	N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC N.-D.-DU-ROSAIRE				5			5			
053701 R 2	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC HILAIRE				5			5			
053801 R 2	TINGWICK, QUÉBEC TINGWICK				5						
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC ÉDOUARD				5						
054102 U 2	SUTTON, QUÉBEC MONT SUTTON										2
054301 U 2	STE-FRANÇOISE, QUEBEC 408-12e RANG				2						
054401 R 2	ST. ANICET, QUÉBEC 1128 DE LA GUERRE		2	2	2		2			2	2
054501 R 2	L' ASSOMPTION, QUÉBEC L' ASSOMPTION		4		4		4				4
054601 R 2	MURDOCKVILLE, QUÉBEC MURDOCHVILLE	4						4	4	4	
054703 R 2	BÉCANCOUR, QUÉBEC 8310 BOUL. BÉCANCOUR	5		5			5	5	5		
054801 R 2	STUKELY-SUD, QUÉBEC STUKELY				5						
054901 R 2	LA PATRIE, QUÉBEC LA PATRIE				5						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC											
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL				8						
LEMIEUX, QUÉBEC											
055201 F 2	CRANBERRY FARM										5
L'ACADIE, QUÉBEC											
055301 A 2	1134 ROUTE 219			5	5			4	5	4	
CAP-DE-LA-MADELEINE, QUÉBEC											
055401 R 2	50 RUE ROY										
OTTAWA, ONTARIO											
060101 C 1	88 SLATER ST.	17	5	5	13						13
060104 C 2	RIDEAU & WURTEMBURG	4	4	4	4			4	4	4	4
WINDSOR, ONTARIO											
060204 C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	8	8	8		8		8		
060211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	4		4	4		4			4	4
060212 I 2	WRIGHT & WATER ST.										
060213 R 2	3665 WYANDOTTE ST. E.										
060214 R 2	ST. GABRIEL S.S.										
060215 R 2	ST. ALEXANDER S.S.										
060216 R 2	ST. GREGORY S.S.										
KINGSTON, ONTARIO											
060302 R 2	133 DALTON AVENUE				5						
TORONTO, ONTARIO											
060403 I 2	EVANS & ARNOLD AVE.										
060410 R 1	LAWRENCE & KENNEDY			5	5		5				
060413 R 1	ELMCREST ROAD	5	5	5	5		5				5
060415 R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	5	5	5	5		5				
060418 C 2	RUSKIN & PERTH ST.										9
060421 C 2	YONGE ST. & FINCH AVE.			5	5		5				
060424 C 1	BAY & GROSVENOR	15	15	15	15		15				
060426 I 2	MEADOW PK, APPLE LANE C C										
060427 C 1	223 COLLEGE STREET								4	4	
060428 R 2	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	5	5	5	5		4			5	
060429 R 2	JUDSON ST. & ETONA CT.	5	5	5	5			5	5	5	
HAMILTON, ONTARIO											
060511 R 2	467 BEACH BLVD.										
060512 C 1	ELGIN & KELLY	4	4	4	4		4		4	5	4
060513 R 1	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	3		3	3		3				
060520 I 2	GERTRUDE & DEPEW ST.										
SUDSBURY, ONTARIO											
060605 C 2	19 LISGAR STREET										
060607 R 2	100 RAMSEY LAKE RD.	15	15	15	15						
060608 I 2	MARKET ST. COPPER CLIFF										

LIST OF STATIONS SAMPLING HEIGHT (METRES)			YEAR / ANNÉE 2002									LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)	
STATION	LOCATION EMPLACEMENT		SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS	
	SAULT STE. MARIE, ONTARIO												
060707 I	2	331 PATRICK ST.	3		3	3					3		
060708 I	2	BONNEY STREET											
	THUNDER BAY, ONTARIO												
060807 R	2	615 JAMES STREET SOUTH	3	3	3	3		4			4		
	LONDON, ONTARIO												
060903 C	1	900 Highbury Avenue	4	4	4	4					3	4	
	SARNIA, ONTARIO												
061004 R	2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3					3		
061005 R	2	MTC SHED											
061006 I	2	6TH. LINE MOORE TWSP											
	PETERBOROUGH, ONTARIO												
061104 R	2	10 HOSPITAL DRIVE	5	5	5	5			5				
	CORNWALL, ONTARIO												
061201 R	2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4		4							
	ST. CATHARINES, ONTARIO												
061302 C	1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4					4		
061303 C	2	71 KING STREET											
	KITCHENER, ONTARIO												
061502 C	1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5			5			5	
	OAKVILLE, ONTARIO										1		
061602 R	2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5						5	
	OSHAWA, ONTARIO												
061701 R	2	RITSON RD. & OLIVE AVE.			5	5			5				
	GUELPH, ONTARIO												
061802 R	2	70 DIVISION STREET					4		4				
	NORTH BAY, ONTARIO												
062001 R	2	O.P.P. STATION					4		4				
	MERLIN, ONTARIO												
062201 R	2	MOE WATER PUMP STN.					4						
	PARKHILL, ONTARIO												
062401 R	2	PUC BLDG.											
	TIVERTON, ONTARIO												
062501 R	2	CON RD 2 LOT A					5		5				
	SIMCOE, ONTARIO												
062601 R	2	EXPERIMENTAL FARM	5		4	4					4	4	

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	LONG POINT, ONTARIO										
062701 R 2	PROVINCIAL PARK										
	BURLINGTON, ONTARIO										
063001 R 2	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	5	5	5	5		4				
	STOUFFVILLE, ONTARIO										5
063201 R 2	HWY 47 & HWY 48					5					
	DORSET, ONTARIO										
063301 R 2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD					3					
	LONGWOODS, ONTARIO										4
063601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTHORITY										
	GRAND BEND, ONTARIO										
063701 R 2	POINT BLAKE CONS. AREA					3					
	NANTICOKE, ONTARIO										
063802 I 2	WALPOLE S. PS, SANDUSK RD.										
	ELA, ONTARIO						4				
064001 R 2	EXP. LAKES AREA										
	ALGOMA, ONTARIO						4				
064101 R 2	ALGOMA										
	EGBERT, ONTARIO										
064401 R 2	EGBERT					4				4	4
	FORT FRANCES, ONTARIO										
064502 R 2	ROBERT MOORE P.S.										
	PT. PETRE, ONTARIO										
064601 R 2	PT. PETRE									4	4
	BEACHVILLE, ONTARIO										
064801 I 2	EARL LANTZ PROPERTY										
	THOROLD, ONTARIO										
064901 I 2	185 KING ST. S.										
	BARRIE, ONTARIO										
065001 R 2	83 PERRY STREET	5	5	5	5		5				
	NEWMARKET, ONTARIO										
065101 R 2	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	5	5	5	5		5				
	PARRY SOUND, ONTARIO										
065201 R 2	7 BAY STREET					4					

LIST OF STATIONS SAMPLING HEIGHT (METRES)			YEAR / ANNÉE 2002							LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)		
STATION	LOCATION EMPLACEMENT		SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	PORT STANLEY, ONTARIO											
065301 R 2	43665 DEXTER LINE					5		5				
	BELLEVILLE, ONTARIO											
065401 R 2	2 SIDNEY STREET					10		10				
	WINNIPEG, MANITOBA											
070118 R 1	JEFFERSON & SCOTIA		5		5	5		3				
070119 C 1	65 ELLEN STREET		4		4	4	5	5			5	5
	BRANDON, MANITOBA											
070203 R 2	1430 VICTORIA AVENUE EAST				4	4	4	4				
	FLIN FLON, MANITOBA								12	12		
070301 C 2	143 MAIN STREET		12								12	
	REGINA, SASKATCHEWAN											
080110 C 1	2505 11TH AVENUE		10	10	10	10	10	10	10	10		10
	SASKATOON, SASKATCHEWAN										5	5
080211 C 2	511 1ST AVENUE NORTH		5	5	5	5						
	BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN						4					
080901 R 2	RADIATION OBSERVATORY											
	EDMONTON, ALBERTA											
090121 I 2	17 STREET & 105 AVENUE		5	4	4	4		4				4
090122 R 1	13335 127 ST			4	4	4	4	4				
090130 C 1	10255 - 104TH STREET			9	9	9		9		6	9	9
090131 R 2	BROADMOOR BLVD		3									
	CALGARY, ALBERTA											
090218 I 2	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		3	3	3	3		3				
090222 R 1	39 ST. & 29 AVE. N.W.			3	3	3		3				
090227 C 1	611-4TH STREET S.W.			6	6	6	5	5			6	6
	RED DEER, ALBERTA								4			
090302 R 2	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		4	4	4	4		4				
	FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA									5		
090601 R 2	9209A 96TH AVE		5	5	5	5						
	FORT MCMURRAY, ALBERTA											
090701 R 2	FRANKLIN AVENUE		4	4	4	4		4				
090702 R 2	TIMBERLEA SUBDIVISION		4		4	4		4				
	FORT MACKAY, ALBERTA											
090801 R 2	MAIN STREET		4		4	4		4				
090803 F 2	SYNCRUDE AIRSTRIP		4									
090804 F 2	MANNIX		4									
090805 F 2	BUFFALO VIEWPOINT		4									

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	ESTHER, ALBERTA										
091001 R 2	ESTHER				2						
	ELK ISLAND, ALBERTA										
091101 U 2	NATIONAL PARK									3	
	HIGHTOWER RIDGE, ALBERTA										
091201 R 2	SE 11 54 2 W6	2		2	2	2	2				
	TOMAHAWK, ALBERTA										
091301 A 2	SE 2 51 6 W5	2		2	2	2	2				
	VIOLET GROVE, ALBERTA										
091401 A 2	SE 17 48 08 W5	2		2	2						
	BEAVERLODGE, ALBERTA										
091501 A 2	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	2		2	2						
	CARROT CREEK, ALBERTA										
091601 A 2	SE 31 53 13 W5	2		2	2						
	STEEPER, ALBERTA										
091701 F 2	NE 12 48 22 W5	2		2	2	2					
	FORT CHIPEWYAN, ALBERTA										
091801 R 2	FORT CHIPEWYAN	2		2	2		2				
	CAROLINE, ALBERTA										
091901 R 2	16-30-034-5 W5	2		2	2						
	VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA										
100110 R 1	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	4	4	4	4	5					
100111 I 1	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	4	4	4	5		5	17		5
100112 C 1	ROBSON/HORNBY	5	5	5	5						5
100118 R 1	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3	17		17	4		
100119 R 1	5455 RUMBLE STREET	5	5	5	5	4					5
100121 R 2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	4	4	4	4						
100125 R 2	8544 116TH AVE. DELTA			4	4						
100126 R 2	RING ROAD BURNABY			4	4						
100127 R 2	19000 & 72ND AVE. SURREY		4	4	4	4					4
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	4	4	4	4	4					4
100130 R 2	SPERLING & LAUREL ST.										4
100131 R 2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4						
100132 R 2	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	4	4	4	4	4					4
100133 R 2	7815 SHELLMOUNT										4
100134 R 2	3153 TEMPLETON STREET	4	4	4	4	4					4
100135 R 2	1250 PINETREE WAY		4	4	4						
100136 R 2	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	4									
100137 R 2	ETON AND MADISON AVE BURNABY	4									
	PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA										
100202 C 2	1011 4TH AVENUE	4		4	4	18	18		18		

LIST OF STATIONS SAMPLING HEIGHT (METRES)		YEAR / ANNÉE 2002							LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)		
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
100203 C 2	1108 INDUSTRIAL WAY										
100204 R 2	311 WILSON CRESCENT								4		
100205 R 2	GLADSTONE SCHOOL					4					
100206 R 2	LAKEWOOD								4		
100207 R 2	CNR SITE								4		
100209 R 2	7310 CLUFF										
VICTORIA, BRITISH COLUMBIA											
100304 C 1	923 TOPAZ	5	5	5	5		5		1	5	
100305 R 2	1975 BEE STREET			4	4				4		
100307 R 2	2005 SOOKE ROAD						4				
100308 C 2	3300 WISHART ROAD					4	4				
KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA											
100401 C 2	317 SEYMOUR ST.									11	
100402 C 2	MAYFAIR STREET		5	5	5		5	5			
PENTICTON, BRITISH COLUMBIA											
100602 R 2	AIR - MOE OFFICE								4		
KELOWNA, BRITISH COLUMBIA											
100701 C 2	3333 COLLEGE WAY	7	7	7	7	10	10				
ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA											
101003 R 2	32995 BEVAN AVE.	4	4	4	4		4				
101004 R 2	31790 WALMSLEY AVENUE										
CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA											
101101 R 2	WORKS YARD	4	4	4	4	4	4			4	
PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA											
101202 R 2	18477 DEWDNEY TRUNK	4	4	4	4	4	4				
LANGLEY, BRITISH COLUMBIA											
101301 R 2	23752 52ND AVENUE		3	3	3		4				
HOPE, BRITISH COLUMBIA											
101401 R 2	AIRPORT		4	4	4	4	4			4	
MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA											
101501 R 2	23124 118TH AVENUE		4	4	4						
SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA											
101601 R 2	38075 2ND AVENUE				4	4					
QUESNEL, BRITISH COLUMBIA											
101701 R 2	585 CALLANAN STREET					5	5				
101702 R 2	950 MOUNTAIN ASH ROAD					5	5				
101703 R 2	501 PINECREST ROAD					5	5				
101704 R 2	CORRELIU SCHOOL					5	4				

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	CRESTON, BRITISH COLUMBIA										
101801 R 2	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL					5					
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA										
102001 R 2	SATURNA				4						
	NANAIMO, BRITISH COLUMBIA										
102102 R 2	280 LABIEUX ROAD				4		4				
102103 R 2	CEDAR 7 WOOBANK RD					4					
	TRAIL, BRITISH COLUMBIA										
102202 R 2	TRAIL WEST							4			
	POWELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102301 R 2	WILDLIFE SANCTUARY			4		4	4				
102302 C 2	WILDWOOD MOTORS					4					
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA										
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE	4		4	4	5					
	TERRACE, BRITISH COLUMBIA						5				
102501 R 2	104 - 3220 EBY STREET										
102502 R 2	BC HYDRO BLDG								4		
	PORT ALBERNI, BRITISH COLUMBIA										
102601 R 2	5410 ARGYLE STREET					5					
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE			4		5	5				
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL					4	4			4	
102703 R 2	FIREHALL									4	
102704 R 2	WATER TOWER									4	
102705 R 2	168 MILE ROAD									4	
102706 R 2	180 NORTH 3RD AVE					3	3				
	CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102801 R 2	ADJACENT TO 660 WESTMERE	5		5		5					
102802 R 2	2662 TYEE SPIT ROAD					5					
	100 MILE HOUSE, BRITISH COLUMBIA										
102901 R 2	B.C. ACCESS CENTER								4		
	SKOOKUMCHUCK, BRITISH COLUMBIA										
103001 R 2	JOHNSON LAKE								4		
	INVERMERE, BRITISH COLUMBIA										
103101 R 2	FOREST SERVICE COMPOUND								4		
	GOLDEN, BRITISH COLUMBIA										
103202 R 2	835 9TH AVENUE SOUTH					2	2				

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2,5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
	NELSON, BRITISH COLUMBIA										
103301 R 2	GOVERNMENT BUILDING								4		
	REVELSTOKE, BRITISH COLUMBIA										
103401 R 2	FIREHALL								4		
	CHETWYND, BRITISH COLUMBIA										
103701 R 2	CHETWYND								4		
	KITIMAT, BRITISH COLUMBIA										
103901 R 2	653 COLUMBIA STREET					4	4				
	VERNON, BRITISH COLUMBIA										
104001 R 2	3402 30TH STREET								4		
104003 R 2	2704 HIGHWAY 6					3	3	3			
	GRAND FORKS, CITY HALL										
104101 R 2	CITY HALL								4		
	MERRIT, BRITISH COLUMBIA										
104201 R 2	MERRIT SCHOOL								4		
	PORT EDWARD, BRITISH COLUMBIA										
104401 R 2	770 PACIFIC STREET						2				
	QUADRA ISLAND, BRITISH COLUMBIA										
104501 R 2	LIGHTHOUSE ROAD						2				
	TELKWA, BRITISH COLUMBIA										
104601 R 2	1304 BIRCH STREET						2				
	PRINCE RUPERT, BRITISH COLUMBIA										
104701 R 2	HIGHWAY 16						2				
	DUNCAN, BRITISH COLUMBIA										
104801 R 2	6364 DEYKIN AVENUE						2				
	GENELLE, BRITISH COLUMBIA										
104901 R 2	GENELLE								2		
	WHISTLER, BRITISH COLUMBIA										
105001 R 2	MEADOW PARK					2			2		
	HOUSTON, BRITISH COLUMBIA										
105101 R 2	FIREHALL						2	2			
	BURNS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
105201 R 2	FIRE CENTRE						2				
	LANGDALE, BRITISH COLUMBIA										
105301 R 2	FORRES ROAD				5		5				

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

YEAR / ANNÉE
2002

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	PM-10 / MP-10 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	PM-2.5 / MP-2.5 (CONTINUOUS / EN CONTINU)	SPM / MPS	PM-10 / MP-10 (SSI)	PM-10 / MP-10 (Dichot)	VOC, SVOC / COV, COVS
BOSTON BAR, BRITISH COLUMBIA											
105401 R 2	47864 OLD BOSTON BAR ROAD										
FORT ST. JOHN, BRITISH COLUMBIA											
105501 C 2	10015 100TH AVENUE					5	5				
OSOYOOS, BRITISH COLUMBIA											
105601 R 2	6601 89TH STREET			4	4	4	4				
WHITEHORSE, YUKON											
119002 C 2	2130 - 2ND AVENUE							4			
119003 C 2	1091 - 1ST AVENUE		4	4	4		4				
YELLOKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES											
129001 C 2	50TH AVE. & 49TH STREET							7			
129002 C 2	4807 52ND STREET	15			15					7	
IQALUIT, NUNAVUT											
129302 C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							4		4	

PART I

**NATIONAL AIR POLLUTION
SURVEILLANCE (NAPS)
NETWORK**

**SUMMARY OF DATA FOR
2002**

I^{re} PARTIE

**RÉSEAU NATIONAL DE
SURVEILLANCE DE LA
POLLUTION
ATMOSPHÉRIQUE (RNSPA)**

**SOMMAIRE DES DONNÉES DE
2002**

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	1	2	2	3	5	8	11	13	22	51	95		
			24 HR	0	1	2	2	3	4	4	5	7	7	8	9	96		
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	5	10	14	26	42	64		
			24 HR	0	0	0	0	1	1	3	3	5	6	12	12	65		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	4	8	10	12	14	16	19	24	32	39	83	176	94		
			24 HR	5	9	11	13	14	15	17	20	22	24	51	52	94		
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	3	4	6	7	8	9	11	17	21	82	161	98		
			24 HR	1	3	5	6	7	8	9	11	16	19	29	29	98		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	0	1	4	6	13	21	33	40	78	117	95		
			24 HR	0	0	1	2	5	8	11	15	24	32	41	42	99		
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	0	1	3	4	6	10	18	26	75	135	96		
			24 HR	0	0	1	2	3	4	6	8	11	14	33	34	100		
040208 R	SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	12	31	45	96	151	98		
			24 HR	0	0	1	1	3	4	7	11	19	26	47	55	99		
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	0	2	3	5	7	10	15	19	31	42	84		
			24 HR	0	0	1	2	4	5	7	8	10	12	14	15	84		
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	0	2	3	6	8	13	19	30	40	73	102	99		
			24 HR	0	2	3	5	7	9	12	15	19	21	26	28	100		
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1 HR	0	1	1	2	4	5	7	9	12	16	23	40	99		
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	15	16	99		
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	1	1	2	2	3	12	36	69	71	71	71	71	0		
			24 HR	11	11	11	12	12	12	13	13	13	13	13	13	0		
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	1 HR	0	0	1	1	2	2	3	5	7	8	17	40	95		
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	9	10	98		
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	14	18	95		
			24 HR	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	8	8	99		
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	0	1	2	3	3	5	7	10	12	28	39	90		
			24 HR	0	1	1	2	3	3	5	6	8	9	17	20	92		
050602 C	ROUYN-NORANDA	218 RUE PORTAGE	1 HR	0	0	1	1	2	3	10	28	66	109	252	332	83		
			24 HR	0	1	1	2	4	8	16	27	43	53	82	82	86		
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	1 HR	0	0	1	1	3	4	6	10	14	17	30	48	94		
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	7	10	11	14	15	98		
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	1 HR	0	0	1	2	4	12	40	71	103	123	157	199	94		
			24 HR	0	0	1	3	10	20	37	49	63	79	110	120	98		
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	1 HR	0	0	1	2	3	5	9	19	39	51	81	181	94		
			24 HR	0	1	2	2	4	6	10	14	25	30	42	44	98		
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	1 HR	0	0	1	2	3	5	9	30	96	177	380	884	94		
			24 HR	0	1	2	3	5	9	22	36	59	79	104	114	97		
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	11	27	48	137	368	94		
			24 HR	0	1	2	2	4	5	8	11	20	26	36	36	97		
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	1 HR	0	0	1	3	7	16	47	92	179	261	894	6124	95		
			24 HR	0	1	3	8	19	29	49	72	129	159	515	522	100		
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	1 HR	0	0	0	1	1	2	6	25	81	131	255	399	95		
			24 HR	0	0	0	1	2	4	17	34	59	78	109	112	99		
054703 R	BÉCANOUR	8310 BOUL. BÉCANOUR	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	8	16	23	45	82	96		
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	7	10	13	24	26	99		
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	2	3	3	4	5	7	9	16	24	50	67	90		
			24 HR	0	2	3	4	5	6	7	8	11	13	15	15	90		

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE					
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	4	3	2	2	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4	5	6	7	8	9	6	3	3
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	---	---	---	---	1	0	0	0	1	2	2	1	---	---	---	---	---	---	---	---	1	---	---	---	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	15	14	13	11	11	14	12	12	10	15	13	14	13	15	14	13	14	15	16	17	18	19	18	13	7
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	8	9	6	5	4	4	5	5	6	7	8	9	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	6	6
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	3	3	2	5	7	8	12	6	1	4	1	4	1	4	1	2	3	2	3	2	1	4	9	
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	6	4	2	2	2	3	1	2	2	2	3	2	3	2	3	5	4	5	3	4	5	3	6	6	
040208 R	SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	4	5	4	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	9	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	5	5	2	---	2	1	1	1	3	3	3	4	5	3	4	5	3	4	5	3	4	3	4	4	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	7	7	6	4	5	3	4	5	6	6	5	8	6	5	8	6	7	8	9	10	11	12	13	8	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	5	5	3	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3	3	3	4	3	4	3	3	3	3	3	3	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	2	2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	3	2	3	2	3	3	2	3	2	3	2	2	2	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	4	3	3	2	2	2	1	1	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	3		
050602 C	ROUYN-NORANDA	218 RUE PORTAGE	4	11	4	8	7	9	8	3	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	6	21		
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	3	4	4	2	2	2	1	3	2	2	3	4	2	3	4	3	4	3	4	3	4	3	3		
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	14	14	16	15	7	8	5	4	6	16	24	10	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	25		
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	11	5	4	3	3	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	9		
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	9	9	10	8	10	6	9	5	4	10	14	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	32		
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	5	4	4	3	5	3	3	3	2	4	5	4	4	4	5	4	4	4	4	4	4	4	11		
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	12	11	16	24	12	19	18	24	37	23	31	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	20	97	
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	16	14	20	15	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	24	
054703 R	BÉCANOUR	8310 BOUL. BÉCANOUR	2	4	3	3	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	3	3	2	4		
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	5	6	4	6	4	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4		

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	8	11	15	26	45	84	
			24 HR	0	1	2	2	3	4	6	7	8	9	12	12	83	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	0	1	3	6	8	15	22	32	40	62	73	83	
			24 HR	0	1	3	4	7	9	12	16	19	25	31	31	83	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	0	2	5	9	13	19	27	38	48	84	127	83	
			24 HR	0	2	4	7	10	12	15	18	23	30	47	50	83	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	2	3	4	4	5	6	9	11	16	22	80	211	99	
			24 HR	2	3	4	5	6	7	8	11	13	16	23	26	99	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	3	3	5	6	8	11	16	20	49	162	63	
			24 HR	1	2	3	4	5	6	8	9	12	13	17	17	62	
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0	1	2	3	4	6	9	12	16	19	31	40	99	
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	11	13	17	18	99	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	8	12	15	29	52	100	
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	7	9	10	16	16	100	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1 HR	1	2	2	3	5	6	9	12	16	21	33	43	89	
			24 HR	1	2	3	4	5	6	8	10	12	13	17	18	87	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	0	2	4	5	7	10	15	23	29	52	70	85	
			24 HR	0	1	3	4	6	7	9	12	16	18	24	25	84	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	5	7	10	14	20	25	42	56	82	
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	11	14	17	21	22	82	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	0	1	1	1	6	14	33	53	163	334	97	
			24 HR	0	0	1	1	3	5	9	12	16	21	35	36	97	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	7	19	31	51	59	83	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	4	6	10	15	24	26	83	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	4	8	20	46	84	
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	8	8	84	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0	0	0	1	3	4	6	8	10	12	19	39	81	
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	11	12	80	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	0	2	3	6	10	25	55	97	123	174	254	82	
			24 HR	0	1	3	5	10	17	29	38	51	63	115	117	82	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	5	8	10	19	21	99	
			24 HR	0	0	0	1	2	2	3	5	7	8	10	11	99	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	1	3	5	6	7	9	11	15	20	31	35	58	
			24 HR	0	1	3	5	6	7	8	9	10	13	18	19	58	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	1	3	4	6	8	11	15	18	32	37	72	
			24 HR	0	1	2	3	5	6	7	9	11	14	20	20	69	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	8	11	13	23	32	84	
			24 HR	0	1	1	2	3	4	6	7	8	9	12	13	84	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	0	1	3	5	7	11	15	21	25	42	80	82	
			24 HR	0	1	2	3	5	7	9	11	15	17	25	27	81	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	1	2	4	5	7	9	14	18	49	118	76	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	8	10	12	20	21	76	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	1	3	4	5	6	7	9	12	15	19	30	37	99	
			24 HR	1	4	5	5	6	7	9	10	12	13	17	18	99	
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	0	1	1	2	2	3	5	6	8	10	20	25	99	
			24 HR	1	1	1	2	2	3	4	5	7	8	13	13	99	
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	0	0	0	1	3	4	6	8	10	14	25	35	100	
			24 HR	0	0	1	1	3	4	5	7	8	11	17	18	100	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	6	5	3	2	2	3	--	2	2	1	2	4	3	3
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	9	7	--	--	4	4	4	3	6	5	7	9	6	8
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	9	9	--	--	5	9	11	6	8	5	7	9	8	10
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	5	6	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	5	5
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	4	4	--	--	--	--	--	4	5	5	5	5	--	--
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	6	7	3	3	3	3	3	3	4	3	4	6	4	4
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	3	4	3	3	2	3	1	2	3	2	2	3	3	3
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	5	6	3	--	4	4	3	4	5	4	6	6	4	4
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	7	--	--	5	5	2	3	5	5	4	6	5	6
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	4	5	--	--	5	6	4	4	4	5	6	6	5	5
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	3	4	3	4	3	3	3	3	2	5	2	2	3	12
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	2	--	--	3	1	1	1	2	1	1	2	2	5
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0	1	--	--	1	1	1	1	1	0	0	1	1	2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	3	3	--	--	2	2	2	2	3	2	1	2	2	3
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	11	18	--	--	10	7	5	11	12	7	15	10	10	23
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	3	3	2	1	1	1	0	1	1	1	1	2	1	2
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	7	3	--	--	--	5	3	6	8	--	--	--	--	--
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	5	6	--	--	2	4	3	3	--	2	3	--	4	4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	4	3	--	--	2	3	2	2	3	3	2	3	3	3
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	--	--	4	2	4	4	6	3	6	5	4	6
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	4	5	3	3	3	4	3	2	3	--	--	--	--	--
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	6	6	6	5	5	5	6	7	6	7	6	6	6	3
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	3	3	2	2	2	2	1	2	2	2	2	3	2	2
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	5	6	2	2	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1 HR	0	0	0	0	0	21	58	116	167	508	986	95		
			24 HR	0	0	0	2	8	15	29	44	58	68	135	173	98	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	7	8	9	11	94	
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	7	7	8	8	98	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	7	94	
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	5	98	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	1	2	2	4	6	9	12	26	35	100	
			24 HR	0	0	1	2	2	3	3	4	5	6	8	9	100	
090131 R	EDMONTON	BROADMOOR BLVD	1 HR	0	0	1	2	2	3	5	8	13	17	27	44	97	
			24 HR	0	1	2	2	3	4	4	5	7	8	10	11	100	
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	0	0	1	2	3	3	5	6	8	9	12	22	99	
			24 HR	0	1	2	2	3	3	4	5	5	6	7	7	99	
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	3	7	21	99	
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	4	5	99	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	0	1	1	1	2	2	3	5	7	17	26	96	
			24 HR	0	0	1	1	1	2	2	3	4	4	5	6	96	
090701 R	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	5	10	15	38	84	79	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	6	7	15	16	82	
090702 R	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	6	11	17	46	65	79	
			24 HR	0	0	0	0	1	2	3	5	7	9	15	19	83	
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	6	11	16	35	64	79	
			24 HR	0	0	0	0	1	2	3	5	7	7	10	11	82	
090803 F	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP	1 HR	0	0	0	1	1	3	7	13	27	44	99	382	79	
			24 HR	0	0	1	2	3	4	7	10	15	24	46	51	83	
090804 F	FORT MACKAY	MANNIX	1 HR	0	0	1	1	2	2	5	10	17	26	67	127	79	
			24 HR	0	1	1	1	2	4	5	8	10	11	17	18	82	
090805 F	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	9	19	31	89	216	78	
			24 HR	0	0	0	1	2	2	5	8	12	14	32	33	80	
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	7	10	94	
			24 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	5	6	97	
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	7	10	30	52	94	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	4	5	6	9	12	98	
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	5	6	13	22	92	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	96	
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	3	4	7	16	100	
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	5	5	100	
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	5	6	12	30	94	
			24 HR	0	0	1	1	1	1	2	2	3	4	9	10	98	
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	6	19	93	
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	97	
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	4	5	13	18	77	
			24 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	3	4	6	8	80	
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	12	18	87	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	3	3	4	4	90	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	0	1	2	2	4	6	9	11	21	41	98	
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	6	7	9	10	99	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	12	15	26	39	97	
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	6	7	8	15	15	99	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE				
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	5	5	15	9	12	14	7	12	9	6	7	6	9											39
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1	1	0	0	0	1	1	1	4	1	1	1	1											1
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0	0	0	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0											1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	2	2	2	1	2	2	2	2	1	1	1	2	2											2
090131 R	EDMONTON	BROADMOOR BLVD	3	3	3	2	2	2	2	3	2	3	2	2	2											3
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3					2	
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
090701 R	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	2	2	--	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	3	
090702 R	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	2	2	--	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1	1	--	2	1	1	0	1	---	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	
090803 F	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIP	3	4	--	3	3	3	6	2	---	2	1	2	3	2	2	2	3	2	2	3	2	9		
090804 F	FORT MACKAY	MANNIX	2	2	--	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	2	2	2	2	5		
090805 F	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	1	1	--	4	3	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	7		
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1	1	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	2	1	2	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1	1	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1	0	--	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1	1	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	1	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1	1	2	1	1	2	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	2	5	6	9	13	17	20	31	56	98	
			24 HR	0	1	2	4	5	6	7	9	10	11	13	14	100	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	1	3	3	5	6	8	9	16	38	93	
			24 HR	0	1	1	2	3	3	4	4	5	6	8	8	94	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	4	5	10	12	50	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	3	4	6	7	50	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	13	17	30	75	97	
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	14	14	98	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	6	10	98	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	100	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	0	0	1	2	2	3	5	7	10	21	31	98	
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	7	8	9	99	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	11	53	98	
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	3	4	4	7	7	100	
100136 R	VANCOUVER	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	25	45	116	263	97	
			24 HR	0	0	1	1	3	4	7	13	20	24	38	40	99	
100137 R	VANCOUVER	ETON AND MADISON AVE BURNABY	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	11	16	21	49	103	81	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	8	11	13	17	18	82	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	0	0	1	2	3	7	14	23	29	69	201	95	
			24 HR	0	0	1	1	3	4	7	9	13	16	24	26	100	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	5	6	8	13	23	92	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	2	3	4	4	5	6	96	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	2	96	
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	100	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	0	0	1	1	1	1	2	3	3	5	7	94	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	2	95	
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	5	98	
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	3	3	100	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	7	10	95	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3	3	3	96	
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	0	2	2	3	3	3	4	5	7	9	11	11	57	
			24 HR	1	2	2	3	3	3	4	5	5	6	6	7	57	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	4	4	3	3	3	4	4	4	4	5	4	4	4
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	2	2	2	1	1	1	2	2	3	3	2	2
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1	1	1	1	1	--	--	--	--	--	--	1	--	--
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1	1	2	2	2	3	4	4	2	2	3	2	2	4
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1	1	1	1	0	1	1	1	0	1	1	1	1	1
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	1	1	2
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1	2	1	2	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2
100136 R	VANCOUVER	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	1	2	2	2	2	2	3	4	3	6	5	3	3	10
100137 R	VANCOUVER	ETON AND MADISON AVE BURNABY	3	--	--	3	3	3	3	3	4	3	4	4	--	--
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	4	2	3	1	2	3	2	2	2	3	4	5	3	7
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	--	2	1	1	1	1	1	1	1	2	2	1	1	2
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0	1	1	1	0	0	0	1	0	1	0	0	0	1
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1	1	1	1	0	1	1	2	1	1	1	1	1	1
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	2	2	3	3	3	3	4	--	--	--	--	--	--	--

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	2.0	3.1	99
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.8	2.0	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	1.3	100
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.2	2.7	99
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.4	99
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	99
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.2	3.6	3.6	11
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.2	1.2	11
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	11
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	2.0	2.4	82
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	82
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.5	82
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.7	3.5	100
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.9	2.3	100
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	100
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.5	3.1	100
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	100
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	100
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0.0	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	2.2	3.1	92
			8 HR	0.0	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.7	1.9	92
			24 HR	0.1	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.1	1.4	1.4	92
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	2.4	2.9	97
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	2.0	2.4	97
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.3	1.4	97
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.7	6.4	98
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	2.1	2.4	98
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.4	98
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.3	1.5	2.6	3.4	99
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.2	1.7	1.9	99
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.4	99
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4	2.3	2.7	95
			8 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	2.0	2.2	99
			24 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.5	1.6	98
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	2.6	4.0	98
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	2.1	2.5	98
			24 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	98
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	2.3	3.2	96
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.6	2.1	96
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	97
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.1	3.1	96
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.5	1.8	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	100
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	2.0	2.6	95
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.6	1.8	99
			24 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.4	99
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.4	2.4	3.6	90
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.9	2.0	93
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.6	1.6	92
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	95
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	99
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	99
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	1 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	1.6	92
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	96
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	95

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.2
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.2
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	--	--
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.5	1.0	0.5	0.4	0.4	--	--	0.5	0.6	0.4	0.5	0.7	0.5	0.3	
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.1	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	0.8	0.7	1.0	0.5	0.3	0.4	0.5	0.6	0.4	0.2	0.7	0.4	0.5	0.4	0.4
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	0.6	0.6	0.5	0.7	--	0.5	0.7	0.7	0.7	0.4	0.8	0.7	0.6	0.2	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2	
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.3	0.3	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	0.6	0.7	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.4	
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5	0.5	0.4	0.2	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.2	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	0.3	
054401 A	SAINST-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.1	

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	92
			8 HR	0.0	0.0	0.5	0.9	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.8	2.3	2.3	92
			24 HR	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	1.7	1.8	92
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	2.9	3.1	3.6	3.9	83
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	2.9	3.1	3.5	3.7	83
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.2	2.9	3.1	3.5	3.5	81
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	2.9	4.3	83
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.6	2.6	2.8	83
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.5	2.6	83
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	2.4	3.1	99
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	2.1	2.6	99
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.7	1.8	99
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	3.2	6.0	98
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	2.7	3.7	98
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	2.4	2.4	97
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	2.1	2.9	100
			8 HR	0.0	0.2	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.9	2.1	100
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.6	1.6	1.6	100
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	3.2	4.4	100
			8 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	1.7	2.4	2.7	100
			24 HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.7	2.1	2.1	100
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1 HR	0.0	0.5	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.8	2.9	4.6	89
			8 HR	0.1	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	2.7	3.5	89
			24 HR	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	2.3	2.3	87
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	2.3	57
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.7	57
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.3	57
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.9	2.5	98
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	2.0	98
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.6	1.6	98
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.7	3.3	4.3	83
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	1.5	2.5	3.1	83
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	2.0	2.1	82
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.4	2.3	82
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9	1.0	83
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	82
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.8	1.8	25
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	25
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	25
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.9	2.7	99
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.6	99
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	82
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5	40
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.2	40
			24 HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	40
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	2.0	3.3	76
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.7	2.0	76
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	75
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	1.8	2.5	82
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	82
			24 HR	0.0	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	81

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC			
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.1	1.2	1.0	0.9	0.9	0.7	0.7	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.5
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1.0	1.1	0.9	0.9	0.8	0.6	---	1.6	0.4	0.4	0.7	0.6	0.8	0.5	0.5
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.4	0.3	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.6	0.9	1.3	0.5	0.4	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.9	0.9	0.7	0.7	0.6	0.5	0.2	0.4	0.3	0.3	0.6	1.0	0.6	0.3	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1.0	1.0	0.9	1.0	0.9	0.4	0.3	0.4	0.3	0.6	0.7	1.3	0.7	0.4	
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1.0	1.0	0.9	1.1	1.1	1.0	0.5	0.3	0.5	0.3	0.5	0.6	0.7	0.4	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1.1	0.9	1.1	1.2	1.1	0.5	0.2	0.4	0.7	0.6	0.8	1.2	0.8	0.4	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1.1	1.0	1.0	---	0.8	0.7	0.6	0.7	0.8	0.7	1.0	1.3	0.9	0.3	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.6	0.5	---	---	0.6	0.8	0.6	0.6	0.5	---	---	---	---	---	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5	0.6	0.4	0.6	0.8	0.2	0.3	0.5	0.6	0.3	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.5	0.4	---	---	0.2	0.2	0.3	0.6	0.4	0.7	0.3	1.1	0.5	0.4	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.2	0.2	---	---	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.2	---	---	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.6	0.6	0.5	0.2	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.0	0.0	---	---	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	---	---	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.2	0.3	---	---	0.4	0.4	0.4	---	---	---	---	---	---	---	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.4	---	---	---	0.3	0.4	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	---	---	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.7	0.5	---	---	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.8	0.6	0.7	0.6	0.2	

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.6	2.0	2.8	99
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.8	2.0	99
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.6	99
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	0.0	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	3.0	4.5	99
			8 HR	0.0	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	2.6	2.8	99
			24 HR	0.1	0.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	2.1	2.1	99
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.6	2.3	100
			8 HR	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.5	100
			24 HR	0.1	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	100
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.3	2.8	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.7	2.0	99
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	2.6	4.1	94
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.9	2.2	98
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.4	1.4	98
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	3.0	4.6	97
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.7	2.1	98
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.3	1.3	97
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	2.0	3.6	95
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.5	1.7	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	95
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	2.0	3.1	100
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.2	100
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	1.8	2.5	3.2	6.4	10.1	99
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.2	1.6	2.0	2.7	5.1	5.8	99
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.1	4.0	4.3	99
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	2.4	4.1	5.7	99
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.2	3.1	3.5	99
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.8	2.9	99
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.7	2.4	2.9	4.9	5.8	99
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	3.3	3.9	99
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	1.7	2.2	2.3	100
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.3	1.8	3.0	4.6	99
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.9	2.1	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.9	2.4	4.0	6.5	97
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	1.8	3.1	4.1	97
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	2.0	2.0	98
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.6	2.5	3.8	98
			8 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	1.8	98
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	98
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	1.2	1.5	2.6	3.8	98
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.9	2.1	98
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	1.1	1.6	1.6	98
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	2.6	3.7	54
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	2.0	2.3	56
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.3	1.3	56
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.1	3.1	93
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.7	1.9	95
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.4	1.6	94
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	1.9	2.7	3.3	97
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.4	2.5	99
			24 HR	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	99

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	0.8	0.8	1.1	1.2	1.3	0.8	0.4	0.2	0.4	0.9	0.7	0.7	0.8	0.4
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	0.4	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	0.7	0.3
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	0.8	0.7	0.6	0.8	0.7	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.5	0.2
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.2
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.7	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.5	0.3
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.2
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	0.6	0.6
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.9	0.7	0.7	0.5	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.6	0.5
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	0.9	0.8	0.6	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	0.6	0.5
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.5	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.3
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.4
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.4	0.3
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.6	0.3	0.3
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	0.4	0.3	---	0.2	0.2	0.3	0.2	---	---	---	---	0.1	---	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	---	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.9	0.7	0.6	0.3

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	2.2	3.3	3.9	98
			8 HR	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.6	1.9	2.8	3.0	100
			24 HR	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.4	1.9	2.5	2.6	100
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.2	2.7	4.1	5.0	98
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.4	1.9	2.2	3.3	3.7	100
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.1	1.3	1.7	2.0	2.6	3.0	100
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.8	3.4	98
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	2.5	2.6	100
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.3	2.2	2.3	100
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	2.2	2.6	97
			8 HR	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.5	2.0	99
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	99
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	2.0	2.3	98
			8 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.9	2.0	100
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.7	1.8	100
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	1.0	1.5	2.2	2.7	4.5	6.1	98
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	1.4	1.9	2.2	2.7	3.3	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	1.8	2.2	2.4	100
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	1.9	3.1	3.9	97
			8 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.6	2.3	2.7	98
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	1.8	98
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	2.2	3.3	4.0	97
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	2.8	3.3	98
			24 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.5	2.2	2.4	98
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.6	2.7	3.4	98
			8 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	2.1	2.2	100
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.3	1.9	2.0	100
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.3	2.2	2.7	4.6	6.1	93
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.2	1.7	2.0	2.9	3.4	97
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.0	1.3	1.4	1.7	1.9	97
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.2	96
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	1.4	100
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	100
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	2.8	96
			8 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2	1.3	100
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	100
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	2.8	4.1	93
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	2.2	2.7	94
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	94
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.9	3.0	97
			8 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.4	1.6	98
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	98
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	2.2	2.5	96
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	2.1	2.3	98
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.6	1.7	98
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	1.1	1.9	2.4	98
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.8	2.1	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.5	1.6	100
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	98
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	100
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.4	1.7	2.8	4.2	98
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.1	2.4	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.8	1.8	99

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.8	1.0	0.8	0.7	0.4
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.7	0.7	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.8	1.1	0.8	0.6	0.5
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.5	0.5	0.4	0.2
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.4	0.2
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.8	0.9	0.7	0.5	0.5
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	0.6	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.8	0.6	0.5	0.3
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	0.7	0.5	0.4
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.7	0.6	0.5	0.3
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.5	0.5	0.6	0.3	0.4	0.5
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	---	0.3	0.3	0.5	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4	0.2
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.1
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	0.5	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.5	0.4	0.3

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	94
			8 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.2	1.4	97
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	97
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.9	3.8	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.4	1.7	96
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	95

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES			STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYENNE ANNUELLE			
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC				
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	0.4	0.5	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	0.5	0.6	0.5	0.5	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.2

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	2	4	7	10	14	20	25	31	34	43	48	53
			24 HR	2	4	6	8	11	12	16	19	23	26	29	30	53
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	1 HR	0	1	2	2	4	5	9	13	18	22	35	45	98
			24 HR	1	2	2	3	5	6	8	9	11	13	20	21	98
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	9	14	18	31	37	66
			24 HR	0	1	2	2	3	4	5	6	10	12	18	19	66
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	8	12	16	20	23	28	32	37	41	49	68	80
			24 HR	7	11	14	17	20	21	23	25	28	30	36	37	80
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	0	2	3	4	6	9	13	18	22	30	33	98
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	12	14	16	18	98
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	3	6	8	12	16	21	24	33	41	95
			24 HR	0	1	3	5	6	7	10	11	13	15	18	19	95
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	5	9	13	17	22	26	32	36	60	75	98
			24 HR	0	3	7	10	13	15	17	20	23	27	46	51	98
040208 R	SAIN T JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	1 HR	0	0	2	3	4	6	11	15	21	24	34	41	94
			24 HR	0	1	2	4	5	6	9	11	13	16	20	21	94
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	1	5	9	14	18	25	32	41	48	65	80	96
			24 HR	0	3	5	9	14	19	23	27	32	36	48	49	96
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	2	7	11	15	22	26	33	37	42	46	60	68	68
			24 HR	3	10	13	17	21	24	27	30	33	35	39	39	68
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	3	8	12	18	23	29	34	39	42	54	58	99
			24 HR	0	5	10	14	18	21	25	28	30	32	40	41	99
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	2	9	14	19	25	29	33	37	41	44	53	61	100
			24 HR	6	12	16	20	24	26	29	32	35	36	41	42	100
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	11	18	25	32	37	43	47	53	59	76	82	78
			24 HR	5	15	21	26	31	34	38	41	46	50	56	61	76
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	5	10	15	22	26	33	39	45	49	63	70	89
			24 HR	1	8	12	16	20	23	28	32	36	38	45	50	90
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	1 HR	0	3	7	12	19	25	32	38	44	48	57	72	80
			24 HR	2	6	10	14	19	22	27	30	34	36	41	44	83
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1 HR	1	13	19	24	30	33	38	43	49	53	66	89	99
			24 HR	6	17	21	24	29	32	35	38	42	44	46	47	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	7	11	16	22	26	32	37	43	48	59	68	99
			24 HR	4	10	14	17	21	23	27	31	35	38	45	48	99
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	1 HR	0	5	9	13	19	23	29	33	39	43	58	67	95
			24 HR	3	8	11	14	18	20	24	27	30	31	37	39	98
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	1 HR	0	3	6	9	13	17	24	28	34	37	51	59	95
			24 HR	1	5	8	10	13	15	19	22	25	27	32	33	98
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	0	1	5	10	15	21	26	32	36	46	54	99
			24 HR	0	1	4	6	10	13	16	19	23	26	32	36	99
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	2	6	11	17	23	30	36	42	50	67	87	93
			24 HR	0	5	9	12	17	20	25	29	33	35	46	52	93
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	3	5	8	13	18	24	30	36	39	50	54	95
			24 HR	1	4	7	10	13	15	19	25	29	30	34	36	99
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	1	4	7	11	17	22	29	35	41	45	56	71	90
			24 HR	3	7	10	12	16	20	24	27	32	35	48	48	92
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	1 HR	0	1	5	9	13	17	20	24	29	35	35	35	2
			24 HR	2	4	7	8	14	16	17	17	17	18	18	18	2

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DÉC			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	12	10	6	8	--	--	--	--	--	--	--	9	9	--	--	--		
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	5	5	5	3	3	3	3	2	3	4	5	6	4	--	4			
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	--	--	--	--	2	3	3	2	3	3	4	4	--	--	--			
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	19	19	18	18	17	17	18	15	13	15	--	--	--	--	--			
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	8	6	7	6	3	4	2	3	3	3	2	2	4	--	4			
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	4	4	4	3	6	5	8	6	6	4	5	6	5	--	5			
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	13	11	11	11	12	12	12	12	9	5	5	13	11	--	9			
040208 R	SAIN T JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	8	3	5	5	6	4	3	1	4	3	5	5	4	--	5			
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	24	23	18	13	6	7	5	5	5	7	10	12	11	--	10			
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	--	--	--	--	16	17	14	16	18	18	21	23	--	--	--			
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	16	17	11	7	12	16	14	13	15	14	18	19	14	--	10			
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	23	25	22	19	18	18	15	16	19	19	24	25	20	--	9			
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	30	32	28	28	28	25	24	--	25	--	--	22	--	--	--			
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	18	19	15	15	--	19	13	15	15	16	22	21	17	--	11			
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	18	21	15	12	11	13	--	--	13	15	18	17	--	--	--			
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	27	32	22	27	28	27	22	27	26	20	20	23	25	--	10			
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	18	26	21	17	18	17	13	13	14	17	19	21	18	--	10			
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	18	19	18	15	13	14	11	12	13	15	17	18	15	--	9			
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	13	15	12	11	9	11	7	9	9	12	14	14	11	--	8			
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	11	13	9	7	5	8	4	6	6	6	10	10	8	--	9			
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAIN T-MARTIN	17	19	15	13	11	--	8	10	12	14	16	18	14	--	11			
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	15	16	12	11	9	10	6	8	9	10	13	15	11	--	9			
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	18	19	15	14	13	12	9	11	13	11	15	19	14	--	10			
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	1 HR	0	2	4	10	16	19	25	29	31	36	37	37	2
			24 HR	3	4	7	11	16	20	21	23	24	24	24	24	2
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	1 HR	0	1	3	6	10	13	18	23	28	32	44	62	91
			24 HR	0	3	5	7	10	12	15	19	23	25	29	30	94
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	1	3	5	8	11	16	21	27	30	36	42	93
			24 HR	0	2	4	6	8	10	13	16	21	23	26	27	97
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	2	3	4	6	8	12	15	20	24	38	47	93
			24 HR	1	2	4	5	6	8	10	13	15	18	23	24	96
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	1	10	17	23	32	38	48	59	76	85	115	165	84
			24 HR	7	15	21	26	32	36	40	43	47	50	55	56	85
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	4	8	12	19	23	31	36	41	44	51	55	72
			24 HR	3	7	11	14	18	21	27	32	35	37	39	40	68
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	9	13	18	23	26	32	36	43	47	62	69	83
			24 HR	1	12	16	19	22	23	26	30	33	39	48	49	83
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	2	8	13	18	23	27	33	38	46	52	78	93	83
			24 HR	5	12	16	19	22	24	28	31	36	45	62	65	83
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	2	9	16	21	26	30	36	42	47	51	69	89	100
			24 HR	6	13	18	22	25	27	31	33	37	41	47	49	100
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	2	8	13	18	25	30	36	41	47	50	72	92	99
			24 HR	4	12	16	19	23	26	30	34	37	40	50	50	99
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	3	8	13	17	24	28	34	39	43	47	66	95	94
			24 HR	5	12	16	19	22	25	28	31	35	38	48	48	93
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	2	7	12	19	27	32	38	43	48	52	69	81	99
			24 HR	4	10	16	20	25	29	33	37	41	43	47	48	100
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	3	11	16	21	28	32	39	45	51	56	73	99	100
			24 HR	8	14	19	23	27	29	33	37	40	42	52	53	100
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	2	5	8	13	20	25	34	39	45	48	60	66	100
			24 HR	4	7	11	14	20	23	28	33	38	40	45	46	100
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1 HR	4	11	18	24	31	36	43	51	61	71	95	110	81
			24 HR	7	16	21	25	29	33	39	44	52	56	64	64	80
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	3	10	14	19	25	29	36	41	46	51	63	69	85
			24 HR	7	13	16	20	24	27	31	35	40	44	50	52	84
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	1	6	10	13	18	22	28	34	40	45	58	65	73
			24 HR	2	8	12	14	18	21	24	27	31	33	46	49	72
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	3	5	6	9	11	16	20	28	37	51	57	98
			24 HR	2	4	6	7	9	11	14	16	20	24	33	33	98
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	2	4	7	13	18	23	28	34	38	46	53	59
			24 HR	1	4	7	9	13	15	19	22	24	26	29	29	58
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	6	10	14	18	24	30	37	41	56	64	82
			24 HR	1	6	8	11	14	16	19	23	27	31	38	40	82
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0	4	7	11	17	21	28	34	42	49	84	110	71
			24 HR	2	6	9	12	17	19	24	28	33	38	59	60	71
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	11	16	22	25	30	35	42	47	59	75	82
			24 HR	4	9	14	17	20	23	26	29	33	38	49	50	82
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	3	4	7	11	15	21	27	35	40	51	53	93
			24 HR	0	4	6	8	12	14	19	23	27	30	37	39	93
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	1	3	6	9	14	17	24	31	38	42	51	53	60
			24 HR	3	5	7	9	15	18	22	27	30	33	39	40	60

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DÉC			
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	11	11	8	7	7	8	6	6	6	6	9	11	8	7	7	7	7	
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	10	9	6	6	5	5	5	5	6	6	6	9	11	7	6	6	6	
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	8	8	6	5	5	5	4	4	4	6	7	7	6	6	6	5	5	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	30	34	29	28	27	25	22	24	28	--	26	25	27	27	27	17	17	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	22	24	17	13	12	12	--	--	10	11	18	22	--	--	--	--	--	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	23	21	--	--	18	18	16	15	19	19	19	22	19	19	9	9	9	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	22	20	--	--	17	20	16	15	17	20	20	27	20	20	10	10	10	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	24	25	21	23	21	22	20	20	22	19	22	25	22	22	11	11	11	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	22	23	21	23	18	20	17	17	21	18	20	23	20	20	11	11	11	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	19	21	18	20	19	18	16	18	21	19	21	23	19	19	10	10	10	
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	23	24	22	22	19	22	16	20	23	19	19	24	21	21	12	12	12	
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	26	26	24	26	22	24	20	20	23	21	23	26	23	23	11	11	11	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	17	19	18	18	14	18	10	14	17	17	15	19	16	16	11	11	11	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	24	26	21	--	--	28	30	29	29	22	25	26	--	--	--	--	--	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	22	23	--	--	21	21	16	19	21	21	20	25	21	21	10	10	10	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	17	15	--	--	--	17	12	13	17	18	11	15	--	--	--	--	--	
060607 R	SUDSBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	11	13	13	8	6	6	6	7	7	5	7	9	8	8	7	7	7	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	11	13	--	--	8	8	7	--	--	--	11	13	--	--	--	--	--	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	14	17	--	--	13	11	10	10	9	11	12	11	12	12	9	9	9	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	24	18	--	--	14	14	9	10	16	10	10	10	--	14	11	11	11	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	18	18	--	--	16	20	16	17	18	17	16	20	17	17	10	10	10	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	15	16	10	8	7	7	4	7	8	8	10	14	10	10	8	8	8	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	19	20	--	--	14	7	6	7	8	--	--	--	--	--	--	--	--	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	1 HR	0	4	7	10	14	18	23	27	34	37	47	52	77
			24 HR	1	6	8	11	14	16	19	22	25	27	35	36	77
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	5	10	14	20	23	28	32	36	39	51	56	71
			24 HR	4	8	12	15	18	20	23	26	29	30	33	33	68
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	5	9	15	22	26	33	38	45	50	66	83	99
			24 HR	3	7	12	17	21	24	28	32	35	37	47	48	99
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	1	3	5	6	8	10	14	18	23	28	41	53	80
			24 HR	2	4	6	7	8	10	12	15	18	21	34	35	80
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	6	12	16	22	26	32	36	41	46	59	65	89
			24 HR	0	9	15	18	21	23	26	29	32	34	37	38	88
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	1	5	8	12	17	21	28	34	41	45	59	71	98
			24 HR	4	7	11	13	17	19	23	26	30	35	47	49	98
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	2	4	6	8	13	17	24	31	37	40	47	54	97
			24 HR	3	5	7	10	13	16	20	24	30	33	41	42	97
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	1	2	4	7	11	16	23	29	35	37	47	66	95
			24 HR	2	4	6	9	12	14	18	21	24	28	39	40	100
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	5	9	12	17	21	26	31	36	39	51	64	95
			24 HR	3	8	11	14	17	19	22	24	28	30	41	43	100
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	2	3	4	6	8	12	17	23	27	37	50	94
			24 HR	0	3	4	5	6	7	10	12	17	22	26	27	98
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	5	8	11	14	17	22	27	32	36	48	84	99
			24 HR	3	7	10	12	14	16	19	22	25	28	33	34	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	3	5	8	12	15	21	26	31	34	43	48	98
			24 HR	1	4	7	9	12	14	17	20	22	24	31	32	98
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	1	6	10	16	25	30	38	44	50	55	69	76	99
			24 HR	2	9	13	17	23	28	34	37	42	48	54	55	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	12	20	31	38	47	52	59	67	95	138	96
			24 HR	3	10	16	22	30	34	40	45	52	58	71	75	95
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	3	11	17	23	29	34	40	46	52	58	76	97	98
			24 HR	6	14	19	24	28	32	35	39	46	51	59	61	98
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	1	8	15	22	31	37	45	50	59	65	87	123	99
			24 HR	6	13	18	22	29	33	39	44	50	54	66	67	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	4	8	13	20	25	33	39	46	50	69	81	98
			24 HR	3	7	11	14	20	23	27	30	34	37	53	56	98
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	2	12	19	24	32	37	44	50	58	63	86	106	98
			24 HR	6	16	21	25	31	34	40	44	49	54	67	72	98
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	1	3	6	11	18	23	30	35	41	44	54	64	99
			24 HR	1	5	8	11	17	21	26	30	36	38	44	45	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	2	5	10	18	24	32	37	44	47	61	74	98
			24 HR	2	5	8	11	17	21	26	31	36	40	56	58	98
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	2	4	7	12	16	20	25	31	35	50	56	79
			24 HR	1	3	6	8	12	15	17	20	23	24	29	30	81
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	2	4	6	8	13	17	23	26	35	37	79
			24 HR	0	1	3	4	7	8	10	12	16	17	25	25	81
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	1	3	5	8	11	17	21	25	27	31	35	78
			24 HR	0	2	4	5	8	10	14	17	20	21	23	23	80
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	10	16	93
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	6	96

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DÉC			
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	16	16	---	---	10	13	8	8	11	12	11	---	12	12	---	8		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	18	18	---	---	16	15	15	---	16	13	15	16	16	16	16	16	9	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	20	19	17	18	18	19	14	14	18	13	16	20	17	17	17	17	11	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	---	9	8	7	6	7	7	6	6	8	9	14	8	8	8	5		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	18	20	17	19	16	15	18	17	---	17	19	19	18	18	18	18	10	
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	17	17	14	14	12	13	11	11	15	13	15	20	14	14	14	10		
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	13	15	12	12	9	11	8	10	13	10	11	15	11	11	11	9		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	16	14	11	9	8	8	7	6	8	9	12	12	10	10	10	8		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	21	19	16	15	12	12	10	9	11	13	17	17	14	14	14	8		
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	9	8	5	5	6	5	4	5	5	6	6	6	6	6	6	5		
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	17	15	16	13	11	10	8	9	9	12	14	15	13	13	13	7		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	10	14	13	10	8	7	6	7	8	11	13	13	10	10	10	8		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	30	26	24	16	14	14	12	13	14	17	24	26	19	19	19	13		
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	33	31	28	22	16	14	12	16	20	22	29	39	24	24	24	16		
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	32	30	30	25	19	21	17	19	18	22	28	31	24	24	24	12		
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	32	34	30	20	17	20	18	17	18	22	34	33	25	25	25	14		
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	22	21	23	14	10	9	10	11	12	17	22	23	16	16	16	12		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	35	37	37	24	21	20	19	19	19	26	32	31	27	27	27	13		
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	24	23	18	10	8	8	7	7	9	13	19	20	14	14	14	11		
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	21	20	18	12	9	9	7	8	9	12	17	21	14	14	14	12		
090701 R	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	14	15	---	7	6	7	5	6	---	10	13	13	10	10	10	8		
090702 R	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	5	4	---	4	6	6	3	2	---	5	9	9	5	5	5	6		
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	10	10	---	6	4	3	3	6	---	5	9	11	7	7	7	6		
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1	1	2	1	1	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1		

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	1	2	3	5	7	10	14	18	22	29	39	94
			24 HR	0	2	2	4	6	7	9	11	14	16	21	22	97
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	9	12	16	23	28	92
			24 HR	0	1	2	2	4	5	6	7	9	12	18	19	94
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	1	1	2	4	6	9	13	17	19	29	37	97
			24 HR	0	1	2	3	4	6	9	11	13	14	16	16	97
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	2	3	5	8	11	15	21	28	32	41	52	94
			24 HR	1	2	4	6	8	11	14	16	18	19	24	25	97
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	4	5	7	11	28	93
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	4	5	8	8	95
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	5	8	10	23	34	79
			24 HR	0	0	0	0	1	2	2	3	5	7	9	10	81
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	1	2	2	4	4	6	7	10	13	23	29	87
			24 HR	0	2	2	3	3	4	5	6	8	10	16	16	90
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	6	11	15	19	22	27	31	36	39	51	56	97
			24 HR	4	10	13	15	18	20	23	25	28	29	35	36	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	7	11	16	20	23	26	30	34	36	47	55	89
			24 HR	3	10	14	16	18	20	23	24	26	28	30	31	90
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	4	15	21	25	30	32	36	39	43	46	59	66	97
			24 HR	10	18	22	25	29	30	32	34	36	38	42	44	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	1	6	13	20	27	30	35	38	41	44	50	53	72
			24 HR	4	11	16	20	24	26	30	32	34	36	40	41	73
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	1	8	13	19	25	28	33	37	41	45	56	85	96
			24 HR	4	11	15	19	23	26	29	32	35	38	47	48	97
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	6	11	15	21	24	29	33	40	44	57	77	97
			24 HR	4	11	14	16	19	20	23	26	29	31	38	40	98
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	1	7	11	16	22	26	31	35	39	43	53	63	96
			24 HR	4	10	14	17	21	23	27	29	31	33	36	37	97
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	3	6	9	14	16	22	26	31	36	51	57	93
			24 HR	2	6	8	11	13	14	17	20	23	26	32	35	93
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	4	7	10	14	18	23	27	32	36	46	56	98
			24 HR	2	6	8	11	14	17	20	22	25	26	30	31	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	4	8	14	20	24	29	32	36	38	45	49	98
			24 HR	2	7	11	14	18	20	24	26	28	30	35	35	99
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	1	7	11	16	21	25	30	33	37	39	46	57	94
			24 HR	4	10	14	17	20	22	25	28	30	32	38	39	95
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	6	11	18	25	29	34	38	41	44	53	67	97
			24 HR	4	9	15	18	22	25	29	31	34	36	40	42	98
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	0	5	10	14	19	22	26	31	36	40	51	60	98
			24 HR	3	9	12	15	18	20	24	26	30	31	34	35	99
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	2	5	8	13	17	22	28	35	39	52	73	93
			24 HR	1	4	7	9	12	15	18	21	26	30	38	40	95
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	2	6	9	13	16	20	24	28	30	37	46	96
			24 HR	2	5	8	10	13	14	16	17	19	20	22	23	100
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	1 HR	0	0	0	2	5	7	10	13	18	18	19	19	3
			24 HR	0	1	2	4	6	7	7	8	8	8	8	8	3
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	4	8	14	18	23	28	32	35	39	44	96
			24 HR	0	3	6	9	13	15	19	23	26	28	34	35	100

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DÉC			
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	8	6	6	4	2	3	3	3	3	4	6	8	5				4	
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	6	4	5	4	1	2	1	2	2	2	4	4	3				3	
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	6	6	6	3	2	2	2	2	2	3	5	8	4				4	
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	12	10	9	6	4	6	4	4	4	5	10	11	7				7	
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1	1	2	1	1	1	0	0	0	1	1	1	1				1	
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	2	1	--	1	0	1	0	0	--	1	1	2	1				2	
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	4	4	--	3	2	2	3	2	2	3	4	5	3				3	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	19	17	15	15	12	13	16	18	15	17	17	15	16				8	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	19	19	17	17	14	--	15	16	13	16	17	15	16				8	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	28	30	29	27	25	24	23	21	21	22	28	26	25				8	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	27	25	23	20	17	15	15	15	--	--	--	24	--				--	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	24	26	19	17	14	15	16	19	19	25	25	21	20				10	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	20	17	16	15	16	17	18	15	16	17	15	17				9	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	20	22	17	19	16	16	15	16	18	19	18	19	18				9	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	10	12	11	10	9	10	12	14	11	15	12	7	11				8	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	14	16	12	11	8	9	9	10	12	14	15	13	12				8	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	21	20	17	16	13	10	9	11	12	16	18	18	15				10	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	21	20	19	16	13	14	17	16	14	18	21	17	17				9	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	23	24	20	19	15	14	13	15	16	21	24	22	19				11	
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	17	18	15	14	12	12	14	15	14	18	19	14	15				8	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	16	15	14	11	8	8	6	7	8	12	11	12	11				9	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	12	11	9	10	11	9	9	10	12	10	12	9	10				7	
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--				--	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	18	17	11	8	6	7	5	7	9	14	12	12	10				9	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	2	6	11	14	19	23	27	30	35	40	96
			24 HR	0	2	4	7	10	13	16	18	20	21	23	25	100
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	6	10	14	20	24	30	36	42	47	57	66	93
			24 HR	1	9	13	16	19	21	24	28	31	34	43	45	94
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0	5	8	11	15	18	23	26	31	34	42	49	83
			24 HR	2	8	11	12	14	16	18	20	22	23	27	28	84
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	2	6	10	14	17	23	27	33	36	49	55	88
			24 HR	1	4	8	11	14	16	19	22	25	26	28	29	89
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	1	4	6	9	13	15	19	23	28	31	41	48	98
			24 HR	2	6	8	10	12	14	17	19	21	23	27	29	99
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	1 HR	0	3	6	8	12	15	19	22	25	28	36	42	98
			24 HR	2	5	8	10	12	13	15	16	18	20	22	22	100
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	16	20	24	29	32	43	57	98
			24 HR	2	6	9	11	13	15	17	19	21	22	25	26	100
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	9	11	14	20	24	96
			24 HR	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	11	12	100
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	1	2	4	7	10	15	19	23	26	32	40	95
			24 HR	0	2	3	5	7	9	13	16	18	19	23	25	99
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	1	3	4	7	9	12	14	18	20	26	35	96
			24 HR	1	2	4	5	7	8	9	10	11	11	12	13	100
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	1 HR	0	5	9	11	15	17	20	22	25	26	30	35	21
			24 HR	0	7	10	11	14	16	17	19	20	21	22	22	21
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	1 HR	0	1	2	4	6	8	11	13	16	18	24	35	95
			24 HR	0	2	4	5	6	7	8	10	11	11	12	13	98
105601 R	OZOYOOS	6601 89TH STREET	1 HR	0	0	1	2	4	6	12	17	23	25	32	36	46
			24 HR	0	1	2	3	5	7	9	11	13	13	14	15	48
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	1 HR	0	0	0	1	1	1	1	2	3	4	7	10	94
			24 HR	0	0	0	1	1	1	1	2	3	4	5	6	94

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE						
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	14	8	7	5	5	6	5	9	12	7	6	8											7
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	16	18	17	17	14	13	15	17	16	18	18	16	16											10
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	15	17	13	12	11	11	12	13	13	12	11	12	13											7
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	11	13	--	10	10	8	12	15	12	14	9	9	11											8
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	11	13	10	11	9	8	9	10	10	10	13	12	10											6
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	12	12	8	9	9	8	9	10	10	10	10	10	10											6
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	13	13	11	10	9	9	10	12	11	14	13	11	11											7
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	2	2	2	3	2	3	3	3	2	3	2	3	3											3
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	12	13	9	6	4	2	3	3	4	5	5	5	7											6
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	7	6	5	5	5	5	4	4	5	7	6	6	5											4
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	10	13	--	--	--	--	--	--	--	--	
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	6	7	4	5	4	3	5	6	5	5	6	6	5											4
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	--	--	5	6	4	3	4	4	--	--	--	--	--										--	
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	0	0	1	1	0	1	1	2	1	0	0	0	1											1

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	2	4	6	9	14	21	38	55	132	186	53
			24 HR	1	2	3	5	8	10	13	16	24	41	66	67	53
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	1 HR	0	0	1	1	1	2	3	6	14	21	52	144	98
			24 HR	0	1	1	1	2	2	4	5	8	14	22	23	98
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	6	10	44	67	66
			24 HR	0	0	1	1	1	2	3	3	5	8	20	20	66
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	5	10	17	30	42	64	87	123	149	234	306	81
			24 HR	0	11	18	25	34	41	49	57	63	66	76	79	81
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	10	24	40	107	148	98
			24 HR	0	0	0	1	2	2	5	11	20	25	39	43	98
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	6	15	26	87	167	95
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	6	10	17	39	43	95
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	6	12	25	37	55	70	88	104	155	249	98
			24 HR	0	3	10	20	30	35	42	46	52	55	66	68	98
040208 R	SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	1 HR	0	0	0	1	1	2	5	9	19	28	79	123	94
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	7	11	15	25	27	94
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	3	6	10	15	31	63	107	137	244	382	96
			24 HR	0	2	4	8	15	21	32	46	66	81	113	116	96
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	2	3	7	13	26	46	81	112	204	289	78
			24 HR	0	1	3	5	10	16	26	38	50	58	110	117	78
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	0	2	5	10	14	23	37	61	84	192	237	99
			24 HR	0	2	5	8	11	14	21	29	39	46	113	121	99
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	2	5	9	15	21	36	56	84	107	167	181	99
			24 HR	1	4	7	11	17	22	33	47	60	69	81	93	99
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	12	25	48	66	98	130	170	202	313	456	95
			24 HR	1	11	22	35	50	61	78	93	114	125	155	164	94
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	0	2	7	18	28	50	80	122	150	287	356	92
			24 HR	0	2	7	13	22	30	44	57	75	91	143	162	92
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	1 HR	0	0	1	2	6	11	26	49	80	116	207	260	80
			24 HR	0	1	2	5	10	15	26	36	52	71	109	120	83
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1 HR	0	8	19	31	49	61	82	106	136	162	265	440	99
			24 HR	2	16	26	36	46	55	70	86	103	117	145	150	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	0	2	4	9	15	29	49	79	113	200	288	99
			24 HR	0	2	4	6	12	17	27	37	58	74	91	97	99
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	1 HR	0	0	1	2	4	8	18	34	62	83	168	260	95
			24 HR	0	1	2	3	7	10	18	26	41	49	95	97	98
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	1 HR	0	0	0	1	3	4	11	23	46	70	127	170	95
			24 HR	0	0	1	2	4	6	12	19	31	42	58	61	98
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	0	0	1	2	5	14	30	58	86	186	270	99
			24 HR	0	0	1	2	5	9	14	26	38	46	77	84	99
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	0	1	2	4	8	20	39	74	103	236	317	98
			24 HR	0	1	1	3	7	11	21	30	44	66	106	107	98
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	0	1	3	6	14	30	56	79	181	225	95
			24 HR	0	0	1	3	5	8	14	22	41	58	106	115	99
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	0	1	3	6	10	20	38	66	92	194	287	90
			24 HR	0	1	3	5	8	12	19	27	46	70	118	125	92
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	12	13	23	23	2
			24 HR	0	0	1	1	3	3	3	4	4	4	4	4	2

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC					
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	8	7	4	5	--	--	--	--	--	--	--	6	7	--	--	--	
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	2	2	3	1	2	2	2	1	3	2	2	2	2	5			
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	--	--	--	--	1	1	1	1	1	1	1	2	1	--	--	--	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	33	30	25	23	21	31	30	28	26	31	--	--	--	--	--	--	
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	10	3	2	1	1	1	0	1	2	1	2	3	2	8			
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	3	2	6		
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	17	14	18	19	27	29	35	34	26	11	9	14	21	24			
040208 R	SAIN T JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	3	2	2	2	3	2	2	0	2	2	3	2	2	6			
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	27	19	15	12	5	6	8	8	14	13	15	20	14	26			
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	14	--	--	--	4	8	3	6	10	12	17	21	--	--			
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	12	11	8	7	6	10	5	7	10	14	15	19	10	17			
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	20	26	14	12	7	11	6	8	13	18	24	27	16	21			
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	56	57	38	34	29	33	23	35	37	42	41	55	40	44			
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	18	23	13	14	--	20	8	12	17	23	32	28	19	31			
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	12	14	6	4	2	6	--	--	8	11	18	19	--	--			
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	58	63	34	37	29	31	23	30	33	45	53	47	40	34			
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	18	21	10	8	5	8	4	5	7	14	16	19	11	21			
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	11	9	6	4	2	6	2	4	5	10	12	15	7	17			
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	6	6	3	3	1	4	2	3	4	9	7	9	5	13			
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	6	9	5	3	2	5	1	3	4	6	12	12	6	17			
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	9	14	7	4	3	6	2	4	7	8	11	20	8	20			
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	10	10	5	4	1	4	1	3	4	4	10	16	6	16			
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	13	11	6	7	4	4	3	4	8	6	14	21	8	18			
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	1 HR	0	0	1	2	7	9	14	17	21	28	36	36	2
			24 HR	1	1	2	5	7	8	12	13	13	13	13	13	2
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	13	24	36	78	98	91
			24 HR	0	0	1	1	2	3	6	10	18	25	39	45	94
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	3	9	19	61	86	91
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	3	10	14	40	43	94
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	11	22	33	75	102	93
			24 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	17	20	41	46	97
055301 A	SAINT-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	0	0	0	1	1	3	5	10	16	49	83	92
			24 HR	0	0	0	1	1	2	2	4	8	12	25	27	96
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	3	10	18	35	52	91	136	197	236	387	607	84
			24 HR	3	11	20	31	43	53	69	82	95	108	157	167	85
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	1	2	4	6	8	16	29	56	82	148	191	72
			24 HR	0	3	4	5	7	9	16	25	40	52	113	115	68
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	3	5	9	14	24	37	70	103	197	250	83
			24 HR	2	3	5	8	11	14	21	28	46	65	151	158	83
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	3	6	10	14	25	46	101	143	363	624	83
			24 HR	1	3	5	8	13	17	28	35	60	84	254	273	83
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	4	8	15	22	37	57	99	131	270	366	100
			24 HR	0	4	8	12	18	23	32	42	58	73	162	167	100
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	2	3	7	12	30	53	94	124	264	556	99
			24 HR	0	2	4	7	12	17	28	38	49	64	208	215	99
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONARIO	1 HR	0	1	3	5	10	16	32	58	98	131	250	599	93
			24 HR	1	3	6	9	14	20	29	41	55	79	190	196	93
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	2	4	10	18	32	51	83	111	199	330	99
			24 HR	1	2	4	8	13	19	28	37	54	78	145	152	100
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	1	1	2	3	6	10	20	33	54	82	169	216	100
			24 HR	1	2	4	6	9	11	16	24	36	49	86	93	100
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	1	1	2	3	6	9	20	38	71	101	226	379	100
			24 HR	1	2	3	5	8	11	19	31	51	71	137	144	100
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1 HR	0	2	6	11	22	34	60	89	128	159	303	555	81
			24 HR	2	6	11	18	27	34	45	61	82	106	194	208	80
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	8	12	23	42	77	104	238	358	85
			24 HR	1	2	4	6	10	14	24	33	55	71	105	112	84
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	2	3	5	7	13	24	49	71	187	493	73
			24 HR	0	1	3	4	6	8	13	19	31	46	123	135	73
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	9	16	27	78	112	98
			24 HR	1	1	2	2	3	4	6	8	12	17	33	34	98
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	1	1	2	4	7	15	25	45	65	129	230	59
			24 HR	1	2	2	4	6	9	15	20	25	39	67	71	58
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	4	6	9	17	33	68	108	241	367	82
			24 HR	0	2	4	5	8	11	19	28	54	69	116	129	82
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	1	2	3	4	6	8	13	21	40	62	127	181	71
			24 HR	2	3	4	5	7	9	13	18	29	41	62	68	71
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	3	5	8	16	27	47	71	196	345	82
			24 HR	0	2	3	4	7	9	14	20	34	47	146	150	82
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	1	2	3	4	7	13	30	46	95	131	93
			24 HR	0	1	2	2	3	5	8	13	22	30	57	61	93

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE				
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	4	3	2	1	1	2	2	2	2	2	3	5	6	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	1	2	3	1	4	4	4	4	4	4	4
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	4	3	2	1	1	1	1	1	2	2	3	5	7	3	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
055301 A	SAINT-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	2	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	2	2	1	2	2	2	2	2	1	1	1	4	4
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	49	53	33	35	29	29	23	27	37	37	47	39	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	49
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	13	13	6	5	4	4	---	---	4	5	10	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	16	11	---	---	7	6	5	6	9	14	11	24	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	19
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	13	10	---	---	6	6	6	12	12	12	19	13	32	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	29
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	21	17	14	15	12	11	9	12	14	20	20	29	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	26
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	10	13	12	10	8	10	6	10	14	15	11	22	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	27
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONARIO	13	15	14	12	9	9	7	10	15	19	17	25	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	28
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	14	15	14	11	7	9	4	9	11	16	13	25	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	22
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	11	9	9	7	5	6	4	7	8	10	8	16	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	15
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	7	10	12	8	5	8	3	6	9	12	10	19	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	20
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	21	23	15	---	---	20	18	22	27	22	31	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	9	10	---	---	8	9	4	7	11	15	9	19	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	21
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	7	6	---	---	5	5	3	3	7	5	21	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	5	5	5	2	1	2	2	3	4	3	4	4	3	4	4	4	4	4	3	3	3	3	6	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	8	8	---	---	3	4	3	---	---	7	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	12	15	---	---	5	5	5	5	8	13	11	14	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	21	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	13	9	---	---	5	5	3	4	8	9	5	---	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	11	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	9	8	---	---	5	8	5	3	4	10	6	14	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	16	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	5	7	3	2	1	1	1	3	3	4	5	9	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	9	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	0	1	3	5	11	20	35	49	88	112	60
			24 HR	0	0	1	3	4	6	10	15	24	31	46	48	60
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	0	1	2	3	4	8	13	26	41	116	159	77
			24 HR	0	1	2	2	4	5	8	12	19	25	44	47	77
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	2	4	7	11	22	40	72	99	234	417	71
			24 HR	1	3	4	6	10	14	23	29	44	68	99	101	68
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	1	2	3	8	13	23	40	74	102	218	293	99
			24 HR	1	2	4	7	10	13	22	33	45	57	150	162	99
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	4	6	9	41	77	80
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	4	5	20	21	80
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	1	3	5	10	14	26	46	85	113	212	383	89
			24 HR	0	3	5	8	13	17	26	35	46	68	105	132	88
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	0	1	1	2	4	6	13	27	62	97	269	446	98
			24 HR	0	1	3	4	7	9	16	24	34	61	141	146	98
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	0	1	1	2	3	5	8	15	33	50	111	174	97
			24 HR	0	1	2	3	4	6	9	13	23	31	64	68	97
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	1	2	4	10	24	51	72	153	228	95
			24 HR	0	1	1	2	4	6	14	19	28	35	74	83	100
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	3	5	8	12	20	32	55	79	189	304	95
			24 HR	0	2	4	6	10	13	19	26	38	47	73	79	100
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	1	1	2	3	6	12	28	41	95	133	94
			24 HR	0	0	1	2	3	4	7	11	18	23	52	54	98
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	1	3	6	11	15	22	30	43	55	106	219	99
			24 HR	1	3	6	9	13	15	19	22	27	31	53	58	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	1	3	6	9	17	29	50	70	145	229	98
			24 HR	0	1	2	4	8	11	16	23	32	43	71	74	98
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	1	3	6	14	24	51	83	127	161	312	429	99
			24 HR	0	3	5	9	18	27	45	64	93	114	186	192	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	1	5	11	25	45	91	139	205	279	590	896	96
			24 HR	0	4	8	17	35	47	80	118	160	189	435	470	95
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	0	4	8	18	27	45	70	116	162	317	529	98
			24 HR	0	3	7	12	20	25	40	57	85	133	262	278	98
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	0	1	6	16	37	60	117	183	287	355	559	819	99
			24 HR	1	7	16	26	47	65	103	142	185	205	250	262	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	3	6	10	21	39	80	115	220	310	98
			24 HR	0	2	3	5	9	14	24	34	42	47	88	96	98
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	2	5	11	21	32	57	88	141	188	348	476	98
			24 HR	1	6	10	14	25	35	52	68	94	107	138	143	98
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	0	1	3	8	15	38	68	100	125	179	227	99
			24 HR	0	1	3	5	10	19	41	54	66	76	120	136	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	0	1	3	8	16	41	73	110	139	248	280	98
			24 HR	0	1	3	6	13	19	34	58	87	107	153	162	98
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	10	19	34	61	81	185	253	79
			24 HR	0	1	2	3	7	12	19	28	44	49	65	75	81
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	12	24	35	102	141	79
			24 HR	0	0	1	1	2	4	6	9	20	24	34	38	81
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	0	0	1	3	6	12	22	34	64	81	78
			24 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	16	21	42	45	80

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	OCT	NOV	DÉC	OCT		
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	8	7	--	--	4	2	1	3	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	5	4	--	--	2	3	1	2	5	6	5	--	4	--	4	9		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	9	11	--	--	8	8	6	--	14	13	10	14	10	10	10	20		
061701 R	OOSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	13	13	11	11	9	10	5	5	8	9	11	18	10	10	10	20		
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	--	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1	1	3	1	3	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	13	13	12	12	9	10	7	7	--	13	13	17	12	12	12	22		
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	8	7	5	5	3	5	4	5	8	12	8	17	7	7	7	21		
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	4	6	5	4	3	3	2	4	4	6	4	10	5	5	5	10		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	9	8	3	4	2	2	2	2	6	4	6	9	5	5	5	14		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	18	13	8	8	5	5	4	5	9	9	13	14	9	9	16			
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	7	5	3	3	2	1	1	2	3	3	4	4	3	3	8			
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	16	12	11	9	6	6	4	7	9	12	14	15	10	10	12			
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	9	7	5	3	1	1	3	5	9	13	17	7	7	14			
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	42	21	19	8	7	6	6	9	11	16	30	43	18	18	33			
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	57	39	24	15	11	7	7	14	21	29	56	99	32	32	59			
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	41	22	21	11	8	6	4	9	11	18	25	48	19	19	32			
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	80	68	35	22	16	17	15	17	26	44	89	81	42	42	70			
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	16	12	10	4	3	2	2	3	6	12	21	18	9	9	21			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	43	37	29	12	10	8	8	11	17	25	38	38	23	23	37			
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	28	20	9	4	3	2	2	4	6	10	28	36	13	13	25			
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	28	19	14	6	4	4	3	5	6	11	20	42	14	14	28			
090701 R	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	15	11	--	2	2	2	2	4	--	8	14	15	8	8	17			
090702 R	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	3	3	--	1	1	1	1	1	--	2	6	7	3	3	8			
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	4	4	--	1	1	1	1	1	--	1	5	7	2	2	6			

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	4	15	93
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	96
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	4	8	10	19	28	94
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	4	5	14	14	97
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	4	5	16	21	92
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	1	2	3	8	9	94
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	5	10	14	33	47	97
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	4	6	7	13	14	97
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	0	0	0	1	2	5	11	25	39	66	87	94
			24 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	13	16	33	37	97
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	2	3	14	25	93
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	2	95
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	5	11	79
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	81
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3	10	18	87
			24 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	3	3	4	90
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	4	7	13	19	35	55	88	113	192	309	97
			24 HR	0	4	6	9	14	19	31	43	70	87	150	171	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	4	8	20	32	59	85	123	154	243	341	89
			24 HR	0	3	7	11	23	32	54	73	94	134	187	195	90
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	5	11	21	37	50	73	106	171	220	372	478	97
			24 HR	3	12	19	26	35	45	61	93	131	194	259	290	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	3	8	21	34	65	99	157	201	339	377	72
			24 HR	0	4	8	13	21	33	59	84	114	151	200	209	73
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	2	4	7	14	22	42	68	114	156	302	401	96
			24 HR	0	4	6	9	15	23	37	57	93	127	248	260	97
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	9	19	27	44	64	102	134	244	286	97
			24 HR	1	6	10	13	18	24	35	48	81	107	132	136	98
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	2	5	14	25	50	81	135	176	297	374	96
			24 HR	0	2	4	8	17	28	47	63	112	165	208	212	97
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	1	1	2	3	7	13	27	40	89	115	93
			24 HR	0	1	2	2	3	4	6	10	19	25	43	46	93
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	0	1	4	8	20	39	68	98	213	264	98
			24 HR	0	0	1	3	6	9	20	32	52	92	168	185	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	1	2	4	13	31	77	133	199	233	362	471	98
			24 HR	1	2	4	10	21	37	74	107	143	163	219	248	99
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	2	4	10	19	40	70	111	156	277	345	94
			24 HR	0	2	4	6	12	19	38	57	96	146	169	175	95
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	2	3	6	16	32	70	124	206	256	402	532	97
			24 HR	0	4	6	11	24	36	67	105	142	166	249	273	98
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	0	1	2	4	11	20	40	66	107	147	268	383	98
			24 HR	0	2	4	6	12	22	37	57	87	125	195	199	99
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	2	5	11	18	34	58	96	134	226	429	93
			24 HR	0	2	4	7	13	19	33	51	70	88	120	132	95
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	0	2	5	11	19	41	75	121	157	271	317	96
			24 HR	0	2	5	9	16	24	39	54	71	77	96	106	100
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	1 HR	0	0	0	1	2	4	6	9	14	15	21	21	3
			24 HR	0	1	1	2	3	4	4	5	5	5	5	5	3

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1	1	2	1	0	0	0	0	0	0	1	1	2	1	1	1	3
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	5	3	3	1	0	1	1	1	1	2	4	5	2	2	2	7	
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	0	0	---	0	0	0	0	0	0	---	0	0	0	0	0	0	0
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1	0	---	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	17	15	9	8	6	7	8	10	12	24	32	23	14	14	14	22	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	27	28	12	9	7	---	7	9	14	33	49	37	21	21	21	32	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	37	36	23	20	18	20	23	24	32	52	77	53	34	34	34	43	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	37	35	23	16	9	8	9	12	---	---	---	53	---	---	---	---	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	15	17	12	9	7	8	9	11	17	32	44	28	17	17	17	30	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	18	19	12	12	10	11	14	17	19	26	37	28	18	18	18	26	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	19	24	10	10	5	6	6	8	18	31	48	34	18	18	18	34	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	4	3	2	2	2	2	3	3	3	7	7	3	3	3	3	8	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	10	8	3	3	1	2	3	3	6	11	26	17	8	8	8	20	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	29	34	20	13	7	7	5	8	17	44	64	46	25	25	25	49	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	16	13	9	6	4	5	8	9	14	25	46	27	15	15	15	30	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	29	32	20	14	8	10	8	10	17	41	66	47	25	25	25	49	
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	18	18	8	6	4	4	5	6	11	28	41	31	15	15	15	29	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	21	16	15	7	5	5	5	6	11	25	26	20	14	14	14	26	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	19	20	11	9	6	6	9	10	25	32	26	11	15	15	15	31	
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	0	1	1	4	9	23	41	62	76	125	168	96	
			24 HR	0	0	1	2	6	11	25	33	40	49	82	87	100	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	1	2	4	9	19	33	50	63	102	192	96	
			24 HR	0	1	2	3	7	11	19	25	30	32	49	53	100	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	2	4	9	17	41	73	131	160	249	409	93	
			24 HR	0	2	4	8	16	24	39	54	78	88	107	111	94	
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0	1	3	5	9	17	41	73	118	149	206	237	83	
			24 HR	0	2	5	8	16	22	36	55	71	82	134	143	84	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	1	2	6	13	26	59	100	151	181	298	347	88	
			24 HR	0	2	4	10	18	29	57	81	106	140	200	204	89	
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	0	1	3	6	17	31	56	79	177	206	98	
			24 HR	0	0	1	2	4	7	16	28	42	70	132	137	99	
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	1 HR	0	1	1	2	6	11	22	34	57	70	119	158	98	
			24 HR	0	1	3	5	8	12	19	26	36	44	79	84	100	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	1	2	6	12	29	50	80	113	240	325	98	
			24 HR	0	1	2	4	8	15	27	43	60	101	165	170	100	
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	5	10	16	39	63	96	
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	5	7	9	11	13	100	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	10	21	33	47	56	92	137	95	
			24 HR	0	1	2	4	7	10	18	25	31	38	49	52	99	
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	0	1	2	4	5	9	15	23	33	94	161	96	
			24 HR	0	1	2	2	4	5	7	11	16	25	51	54	100	
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	1 HR	0	6	16	30	49	63	87	111	156	178	228	234	21	
			24 HR	1	13	28	40	51	57	65	70	81	85	87	88	21	
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	1 HR	0	0	0	0	2	2	6	11	21	28	58	94	95	
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	11	17	43	47	98	
105601 R	OZOYOOS	6601 89TH STREET	1 HR	0	0	0	1	1	2	2	2	6	9	25	43	46	
			24 HR	0	0	1	1	1	1	2	3	4	5	5	5	48	
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	1 HR	0	1	1	2	3	4	5	8	13	20	62	100	94	
			24 HR	0	1	2	2	3	4	5	6	10	14	23	25	94	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	OCT	NOV	DÉC		
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	20	7	4	2	2	1	1	3	4	19	16	10	7			15	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	11	10	4	2	1	1	1	2	5	13	15	15	7			13	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	16	16	9	8	7	7	9	12	23	31	27	14	15			31	
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	22	24	9	6	7	6	9	14	29	30	18	10	15			28	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	14	20	---	7	5	12	11	12	16	39	44	35	20			38	
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	5	5	3	2	1	1	2	2	6	11	22	12	6			16	
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	14	12	6	5	5	4	5	7	8	12	12	6	8			14	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	13	10	5	4	3	3	3	4	9	21	30	23	11			23	
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1	0	0	1	0	1	1	1	2	3	3	1	1			3	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	14	10	5	3	2	2	3	4	5	13	13	10	7			12	
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	4	3	2	3	2	2	3	2	4	6	10	5	4			7	
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	---	---	---	---	---	---	---	---	46	42	34	---	---			---	
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	3	2	1	1	1	1	2	2	3	3	4	4	2			6	
105601 R	OZOYOOS	6601 89TH STREET	---	---	1	1	1	1	1	1	---	---	---	---	---			---	
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	7	4	3	1	2	2	2	3	3	3	1	3	3			4	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX				
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	14	22	28	33	36	39	41	45	48	61	68	99	99	
			8 HR	2	16	23	28	33	35	38	40	44	46	55	58	99		
			24 HR	5	17	23	27	32	34	37	39	41	43	50	54	100		
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	1 HR	0	9	21	29	34	37	40	43	46	51	60	66	98	98	
			8 HR	1	12	22	28	34	36	39	42	45	50	58	62	99		
			24 HR	3	15	22	27	33	35	38	40	43	46	56	57	99		
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	1	17	24	29	34	37	40	43	48	53	67	70	65	65	
			8 HR	4	18	25	29	34	36	39	42	47	51	61	63	66		
			24 HR	13	20	25	29	33	35	38	40	43	47	55	58	66		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	9	17	23	29	32	37	41	46	50	60	87	99	99	
			8 HR	3	11	18	23	28	31	35	39	44	48	56	58	99		
			24 HR	7	13	18	23	28	30	33	37	40	42	47	49	99		
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	11	20	27	33	36	40	42	44	46	51	60	99	99	
			8 HR	1	14	21	26	32	35	39	41	43	44	47	50	99		
			24 HR	3	16	21	26	30	33	37	39	41	42	44	45	99		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	5	19	27	33	38	40	44	48	56	63	87	96	95	95	
			8 HR	5	21	27	33	37	40	43	47	55	61	82	86	96		
			24 HR	8	22	28	33	37	39	42	45	52	55	71	72	95		
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	1 HR	9	26	33	38	43	46	51	57	65	73	91	105	98	98	
			8 HR	12	27	33	38	43	46	51	56	64	71	89	96	98		
			24 HR	14	28	33	38	43	45	50	54	60	65	84	85	98		
030801 U	YARMOUTH	DAYTON	1 HR	0	12	23	28	33	36	40	44	49	54	74	92	98	98	
			8 HR	0	14	23	28	33	36	39	43	48	52	66	81	98		
			24 HR	4	16	23	27	32	35	38	41	45	49	60	62	98		
030901 R	PICTOU	91 BEACHES ROAD	1 HR	0	13	19	24	29	32	36	42	50	54	71	92	60	60	
			8 HR	4	14	20	24	28	31	35	40	48	52	68	73	61		
			24 HR	8	16	20	24	27	30	34	38	44	52	59	62	61		
031101 A	KENTVILLE	32 MAIN STREET	1 HR	1	13	23	28	32	35	38	42	52	59	75	83	37	37	
			8 HR	3	16	23	27	32	35	38	41	51	56	71	72	37		
			24 HR	8	18	23	27	31	33	37	41	46	51	58	59	37		
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	7	19	26	33	36	40	45	50	54	69	92	100	100	
			8 HR	0	10	20	26	32	35	39	43	48	52	62	78	100		
			24 HR	2	13	19	25	31	34	38	41	45	47	52	53	100		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	8	18	25	30	33	36	39	43	46	61	79	97	97	
			8 HR	0	10	19	24	30	32	35	38	42	44	57	60	97		
			24 HR	1	12	19	24	29	31	34	36	39	40	46	48	97		
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	7	16	22	28	31	35	37	41	44	55	69	99	99	
			8 HR	0	9	17	22	27	30	34	36	39	41	52	55	99		
			24 HR	1	11	17	22	27	29	32	35	37	38	45	49	99		
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	1 HR	0	14	23	29	34	37	42	46	51	55	66	79	95	95	
			8 HR	0	16	23	29	34	36	41	45	50	54	64	67	95		
			24 HR	4	18	24	29	33	35	39	43	48	50	57	58	95		
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	5	16	24	30	34	40	45	51	54	73	80	95	95	
			8 HR	0	8	17	24	30	33	38	43	49	52	68	76	95		
			24 HR	1	12	17	23	29	31	36	40	45	50	58	61	95		
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	2	22	29	34	39	41	45	49	55	63	89	107	98	98	
			8 HR	11	22	29	34	39	41	44	48	54	61	83	98	98		
			24 HR	15	23	29	34	39	41	44	47	54	58	78	82	98		
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	1 HR	0	6	16	22	27	29	32	36	41	44	64	75	99	99	
			8 HR	0	7	16	22	26	29	32	35	40	43	61	67	99		
			24 HR	1	9	16	21	26	28	31	33	38	40	54	55	99		
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	2	8	18	24	31	35	39	44	50	54	75	86	99	99	
			8 HR	3	10	18	24	31	34	38	42	49	53	66	71	99		
			24 HR	4	12	18	24	30	33	36	40	45	49	58	61	99		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES		
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	28	33	34	34	30	26	25	22	22	24	26	25	27	10	
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	29	31	35	37	32	24	20	21	17	23	25	28	27	12	
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	--	--	--	--	34	30	29	26	22	28	31	32	--	--	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	20	27	29	29	29	21	21	21	20	21	21	21	23	11	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	25	32	33	34	30	24	20	22	20	24	24	23	26	11	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	28	36	38	38	39	30	30	32	27	30	28	32	32	10	
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	34	40	42	44	46	38	36	39	38	32	32	41	39	11	
030801 U	YARMOUTH	DAYTON	23	31	33	33	34	27	27	23	23	24	26	26	28	11	
030901 R	PICTOU	91 BEACHES ROAD	--	--	--	--	--	22	25	28	23	24	23	24	--	--	
031101 A	KENTVILLE	32 MAIN STREET	--	--	--	--	--	--	--	--	27	27	26	29	--	--	
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	20	30	32	31	37	25	21	22	18	23	22	24	25	13	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	23	30	31	31	29	21	17	20	19	20	22	22	24	11	
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	20	27	29	28	28	20	14	17	18	20	19	23	22	10	
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	26	31	34	35	33	28	27	26	28	31	27	22	29	11	
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	21	30	31	38	30	23	19	20	19	19	18	20	23	13	
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	32	39	41	41	41	32	31	33	27	28	30	32	34	10	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	17	25	27	27	26	19	18	15	15	16	21	24	21	10	
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	23	32	33	33	36	21	23	22	19	16	16	22	24	12	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX				
040701 U	NORTON	BALL PARK	1 HR	0	7	21	29	36	39	43	47	52	56	79	93	100	100	
			8 HR	0	10	22	29	36	38	42	46	50	55	71	81	100		
			24 HR	3	15	22	28	34	37	40	43	46	49	59	60	100		
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	0	13	23	29	34	37	41	46	51	54	70	78	78	78	
			8 HR	2	15	23	28	34	37	40	44	50	53	70	73	78		
			24 HR	7	16	23	28	33	36	39	43	47	52	63	64	77		
040901 U	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	1 HR	0	11	20	25	30	32	36	40	46	51	66	81	100	100	
			8 HR	1	12	20	25	30	32	36	39	44	50	58	62	100		
			24 HR	5	14	20	25	29	31	35	37	41	45	51	53	100		
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	1 HR	0	13	21	27	34	37	42	47	53	56	74	77	47	47	
			8 HR	2	14	21	27	33	37	41	46	50	54	66	70	47		
			24 HR	6	17	21	26	32	36	40	43	47	50	54	54	47		
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	1 HR	1	14	24	29	34	37	41	44	49	54	77	90	100	100	
			8 HR	4	16	24	29	34	36	40	43	48	52	72	81	100		
			24 HR	8	17	24	29	33	36	39	42	46	50	58	59	100		
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	1 HR	0	12	20	27	32	34	38	41	47	53	68	88	95	95	
			8 HR	1	14	21	26	31	34	37	40	45	51	66	75	95		
			24 HR	3	16	21	26	31	33	36	38	42	45	57	58	95		
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	2	9	18	26	31	39	46	58	65	84	97	99	99	
			8 HR	0	3	11	17	25	30	36	44	55	62	81	90	99		
			24 HR	1	6	12	18	24	28	33	40	51	57	76	78	99		
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	1 HR	0	3	13	22	29	34	40	49	59	67	87	101	99	99	
			8 HR	0	6	15	21	28	32	38	45	57	65	80	94	99		
			24 HR	1	9	16	22	27	31	35	41	52	59	77	79	99		
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1 HR	0	2	8	15	22	27	34	41	51	60	77	87	99	99	
			8 HR	0	3	9	15	21	25	32	39	50	56	76	79	99		
			24 HR	1	6	11	15	20	24	29	35	45	56	70	73	99		
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	2	7	14	21	25	31	37	45	50	65	76	98	98	
			8 HR	0	3	9	14	20	24	30	35	41	46	59	71	98		
			24 HR	1	5	10	14	20	23	27	32	36	40	54	56	97		
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	3	12	21	29	34	42	50	63	70	89	100	99	99	
			8 HR	0	6	14	21	28	33	39	47	60	68	86	96	99		
			24 HR	1	8	15	21	27	31	37	42	55	64	81	83	99		
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	1 HR	0	3	12	21	29	34	41	48	59	66	84	94	95	95	
			8 HR	1	5	13	21	28	32	39	45	57	65	80	90	100		
			24 HR	1	8	15	21	27	31	36	41	52	61	76	78	99		
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1 HR	0	2	5	9	14	18	24	30	42	49	67	76	99	99	
			8 HR	0	3	6	9	14	17	23	28	38	45	63	68	100		
			24 HR	0	4	7	10	13	16	21	25	36	44	59	62	100		
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	1 HR	0	2	10	18	25	30	39	47	59	66	81	90	100	100	
			8 HR	0	4	11	18	24	29	37	44	57	63	79	87	100		
			24 HR	1	7	13	18	23	28	33	40	52	59	72	75	100		
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	1 HR	0	3	13	21	28	33	40	48	60	67	85	101	95	95	
			8 HR	0	5	14	21	27	32	38	45	57	64	78	86	99		
			24 HR	1	9	15	21	26	30	35	41	51	61	74	77	99		
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	1 HR	0	4	16	24	31	35	43	51	62	68	81	89	95	95	
			8 HR	0	7	17	23	30	34	40	48	59	65	76	83	92		
			24 HR	2	11	18	23	29	33	38	44	54	62	68	70	98		
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	3	16	25	33	37	44	51	62	69	88	98	99	99	
			8 HR	0	7	17	24	31	36	42	48	59	67	83	92	99		
			24 HR	2	10	19	24	30	33	38	44	55	63	77	78	99		
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	4	16	25	33	38	46	55	67	75	93	100	98	98	
			8 HR	0	6	17	24	32	37	44	53	65	73	88	96	98		
			24 HR	1	10	19	24	31	35	41	48	60	69	82	84	98		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES		
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	MOYENNE ANNUELLE		
040701 U	NORTON	BALL PARK	24	36	36	36	36	27	25	23	21	22	23	24	28	13	
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET	26	35	39	33	33	24	--	20	21	23	29	31	28	11	
040901 U	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	23	29	31	31	31	24	21	22	19	20	19	26	25	10	
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	--	--	--	35	35	27	23	23	23	--	--	--	--	--	
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	26	33	36	36	37	28	22	25	23	23	25	28	29	10	
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	23	30	29	33	35	27	22	21	19	23	25	27	26	10	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	11	14	21	25	29	23	27	26	23	11	9	11	19	15	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	13	19	25	28	31	25	30	27	25	17	14	14	22	15	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	10	13	19	22	25	19	23	21	21	11	8	9	17	13	
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	9	11	18	19	23	18	23	19	18	11	9	10	16	12	
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	14	19	25	28	32	24	29	28	25	15	12	15	22	15	
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	14	18	25	29	32	23	29	28	25	15	12	15	22	15	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	7	8	11	13	17	12	17	15	14	8	5	7	11	10	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	11	15	21	24	26	22	29	26	24	12	10	11	19	15	
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	13	17	24	28	31	24	29	27	26	15	13	14	22	15	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	17	21	28	30	33	26	32	29	28	16	14	16	24	15	
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	16	20	26	30	34	27	33	29	28	20	16	18	25	16	
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	15	18	24	28	34	31	38	37	32	19	15	15	25	17	

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%			
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1 HR	0	5	16	25	32	37	44	52	64	70	88	101	99			
			8 HR	0	8	17	25	31	36	42	50	61	69	86	95	98			
			24 HR	1	11	19	25	30	34	39	47	57	65	82	84	98			
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	4	15	23	30	35	43	50	61	67	85	91	95			
			8 HR	0	6	15	22	30	34	41	48	59	64	79	85	99			
			24 HR	1	9	17	23	28	32	38	45	54	60	74	76	99			
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	3	13	21	28	32	39	44	55	63	84	90	90			
			8 HR	0	5	14	21	27	31	37	42	50	58	73	81	93			
			24 HR	1	9	16	20	25	29	35	40	46	47	53	54	92			
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	1 HR	0	6	17	25	32	36	42	47	56	65	83	102	94			
			8 HR	0	8	18	25	31	35	40	45	52	59	76	81	98			
			24 HR	2	13	20	24	30	33	38	42	46	48	52	53	97			
050310 R	QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE	1 HR	0	4	15	22	29	32	39	44	55	63	83	91	95			
			8 HR	1	7	16	22	28	31	37	42	51	59	75	78	99			
			24 HR	1	11	18	22	26	30	35	40	47	52	58	59	99			
050504 R	SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS	1 HR	1	6	15	22	27	30	33	35	37	38	46	46	26			
			8 HR	1	8	16	22	26	29	32	34	36	37	39	40	27			
			24 HR	4	10	17	21	25	27	30	32	34	34	35	36	27			
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	1 HR	0	5	14	22	28	32	38	44	53	61	87	112	92			
			8 HR	0	7	15	21	27	31	37	42	50	57	81	89	95			
			24 HR	1	11	17	22	26	29	34	39	46	53	60	63	94			
051501 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	1 HR	0	10	21	27	33	37	43	49	60	67	91	97	96			
			8 HR	0	11	21	27	33	36	42	47	57	64	82	85	100			
			24 HR	2	15	22	27	32	35	39	44	56	60	67	69	99			
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	1 HR	0	9	19	26	32	36	40	45	51	58	83	105	95			
			8 HR	0	10	19	26	32	35	39	43	47	53	73	79	99			
			24 HR	2	14	21	26	31	34	38	40	43	44	48	51	99			
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	1 HR	0	6	17	24	31	35	41	46	56	64	81	86	96			
			8 HR	0	8	18	24	30	34	39	45	54	60	75	82	100			
			24 HR	2	12	19	24	29	32	36	41	51	55	61	62	100			
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	1 HR	1	16	25	31	36	39	44	49	58	62	75	90	93			
			8 HR	2	17	25	31	35	38	43	48	57	61	71	74	97			
			24 HR	6	18	25	31	35	38	43	47	54	57	64	66	97			
052401 F	LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	1 HR	0	12	22	29	35	39	45	53	64	69	85	88	89			
			8 HR	0	13	22	28	35	38	44	52	61	67	80	86	93			
			24 HR	3	16	22	28	34	37	42	50	57	62	73	75	92			
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	1 HR	0	4	16	24	30	34	40	46	56	63	87	109	95			
			8 HR	0	7	17	24	30	33	38	43	54	59	76	85	99			
			24 HR	2	11	18	24	29	31	35	39	48	57	63	64	99			
053201 F	LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	1 HR	0	12	22	28	33	36	41	45	51	56	70	80	94			
			8 HR	1	13	22	28	33	35	40	44	50	55	67	75	97			
			24 HR	4	15	23	27	32	35	38	42	46	52	61	62	97			
053301 A	DESCHAMBAULT	334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	1 HR	0	5	17	25	32	35	40	46	54	64	88	97	95			
			8 HR	0	8	18	25	31	34	39	43	49	58	75	79	99			
			24 HR	1	13	19	24	29	32	36	40	42	44	50	52	99			
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	1 HR	0	4	14	23	31	35	39	43	49	54	67	76	96			
			8 HR	0	6	15	22	29	33	38	41	46	50	61	65	100			
			24 HR	2	11	17	22	27	31	35	37	40	42	47	47	100			
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉAN	1 HR	0	14	23	29	35	37	42	47	57	65	84	99	95			
			8 HR	1	15	23	29	34	37	41	45	54	62	77	86	99			
			24 HR	4	18	24	29	33	36	40	44	50	55	64	66	99			
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	1 HR	1	17	25	30	35	39	43	49	58	64	79	83	94			
			8 HR	2	18	25	30	35	38	43	48	57	63	72	76	98			
			24 HR	6	19	26	30	35	38	42	47	55	60	65	68	98			

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	16	21	28	33	36	28	32	31	27	18	16	19	25	15
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	15	20	27	30	35	26	29	29	27	16	13	15	24	15
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	14	18	29	29	30	25	26	24	20	17	16	14	21	14
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	20	26	33	33	33	26	25	24	22	18	19	19	25	14
050310 R	QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE	16	22	29	29	31	25	25	25	21	17	16	15	23	13
050504 R	SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS	--	--	--	--	--	--	--	--	--	20	22	21	--	--
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	16	21	27	28	30	24	25	26	24	15	14	15	22	13
051501 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	22	29	34	35	35	29	29	29	29	19	20	20	28	13
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	23	29	35	34	34	25	21	22	23	19	20	23	26	12
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	20	25	30	31	32	26	26	26	26	16	17	17	24	14
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	25	31	37	41	41	31	27	28	32	24	24	27	31	11
052401 F	LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	23	29	35	37	38	28	30	30	32	20	20	23	29	14
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	18	24	29	30	30	24	27	26	27	18	16	16	24	14
053201 F	LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	26	29	34	36	36	29	23	25	22	21	23	26	27	11
053301 A	DESCHAMBAULT	334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	22	28	33	32	31	25	24	21	21	18	19	20	24	14
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	21	28	33	31	28	22	19	17	16	16	20	19	23	13
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉAN	25	31	36	37	37	30	27	29	27	23	24	22	29	12
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	26	33	37	38	39	31	27	30	32	23	25	27	31	11

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX				
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	1 HR	1	20	28	33	38	41	47	54	64	69	88	111	95	95	
			8 HR	3	21	28	33	38	41	46	54	63	69	86	99	99		
			24 HR	4	22	28	33	38	41	45	51	63	67	79	80	99		
053801 A	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	1 HR	0	18	25	31	37	40	45	52	62	70	83	96	95	95	
			8 HR	0	18	25	31	36	39	45	51	61	68	79	86	99		
			24 HR	3	20	26	31	36	39	43	49	59	67	72	74	99		
053901 F	LAC-ÉDOUARD	L'HÔPITAL VILLAGE	1 HR	0	8	20	27	33	36	40	45	50	55	69	86	91	91	
			8 HR	0	10	20	26	32	35	39	43	49	53	65	74	94		
			24 HR	6	14	21	26	31	33	37	40	44	48	54	55	94		
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	1 HR	0	8	21	29	35	39	45	50	60	67	90	103	95	95	
			8 HR	0	10	21	28	34	38	43	48	57	64	82	87	99		
			24 HR	3	15	23	28	33	36	41	46	55	57	60	63	99		
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	12	22	30	36	40	47	55	65	72	82	91	95	95	
			8 HR	1	13	23	29	35	39	45	53	63	70	79	82	98		
			24 HR	3	17	23	29	34	37	43	50	60	67	75	78	98		
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	1 HR	0	4	15	24	31	35	41	47	57	63	84	95	95	95	
			8 HR	1	7	16	23	30	33	39	44	54	60	76	88	99		
			24 HR	1	11	18	24	29	32	36	40	49	54	65	66	98		
054801 F	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	1 HR	2	18	26	32	37	41	47	53	63	70	87	102	92	92	
			8 HR	6	19	26	31	37	41	46	51	62	69	83	92	96		
			24 HR	8	21	26	31	37	40	45	50	59	65	78	81	95		
054901 F	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	1 HR	1	16	25	31	36	40	46	51	59	67	85	107	91	91	
			8 HR	3	17	25	31	36	40	45	51	58	64	83	96	94		
			24 HR	7	19	25	30	36	39	44	49	55	60	73	74	94		
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	215 4 iÈME RANG GRAVEL	1 HR	0	9	19	26	32	35	40	44	48	53	63	71	93	93	
			8 HR	1	10	19	26	31	35	39	42	46	50	60	62	97		
			24 HR	5	13	20	25	31	34	38	40	42	44	52	55	96		
055301 A	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	1 HR	0	10	20	27	33	37	43	51	61	68	79	91	94	94	
			8 HR	1	12	21	26	32	36	42	48	58	64	75	85	99		
			24 HR	2	15	22	26	32	35	39	44	53	58	67	69	98		
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	10	17	24	31	36	42	47	55	62	84	113	87	87	
			8 HR	0	11	18	24	30	34	39	45	53	57	78	90	87		
			24 HR	3	12	20	25	30	33	38	42	48	53	66	69	86		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	1	6	17	24	32	36	43	50	59	64	80	90	91	91	
			8 HR	1	8	17	24	31	35	41	47	57	62	73	78	91		
			24 HR	2	10	19	24	30	34	39	44	51	58	64	66	91		
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	8	17	27	35	49	64	81	89	104	124	83	83	
			8 HR	1	4	10	18	27	34	46	58	74	82	94	98	83		
			24 HR	1	6	12	19	27	34	43	49	56	60	65	66	83		
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	0	7	15	24	33	50	65	83	91	108	127	83	83	
			8 HR	0	2	8	15	24	32	46	61	76	84	99	101	83		
			24 HR	0	5	10	17	25	32	43	50	58	62	67	70	83		
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	1 HR	0	2	12	21	29	34	44	55	69	80	100	115	85	85	
			8 HR	1	6	13	21	29	33	42	52	67	75	93	101	85		
			24 HR	3	9	15	21	28	32	40	47	57	63	72	75	84		
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	11	19	28	33	41	51	64	73	93	102	100	100	
			8 HR	0	5	12	19	26	31	39	48	59	67	83	89	100		
			24 HR	0	8	15	20	26	30	36	41	49	53	59	62	100		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	2	10	19	29	35	46	58	73	82	95	105	83	83	
			8 HR	0	4	12	19	27	33	43	54	67	75	90	94	83		
			24 HR	2	9	15	20	26	30	38	46	56	61	67	68	83		
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	3	12	21	30	35	45	55	70	79	99	111	95	95	
			8 HR	0	6	14	21	29	34	42	51	64	72	88	99	95		
			24 HR	3	10	17	22	27	31	38	45	53	58	63	64	95		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	26	34	40	41	43	35	31	35	36	28	27	29	34	11
053801 A	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	24	32	37	38	40	34	33	33	34	24	24	25	32	12
053901 F	LAC-ÉDOUARD	L'HÔPITAL VILLAGE	23	28	33	34	35	27	23	17	21	20	23	24	26	12
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	24	31	36	36	37	28	29	27	28	20	21	21	28	14
054401 A	SAINTE-ANICET	1128 DE LA GUERRE	25	29	34	37	40	31	33	30	31	20	24	22	30	14
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	17	24	29	30	32	25	28	26	24	16	16	17	24	14
054801 F	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	25	33	38	40	42	35	33	30	35	26	25	27	32	12
054901 F	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	25	33	39	38	41	32	29	30	32	25	26	29	31	12
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	2154 iÈME RANG GRAVEL	25	30	36	36	35	24	21	17	19	18	21	23	25	12
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	22	27	33	33	35	31	32	27	30	19	18	19	27	14
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	20	23	29	31	33	28	28	26	31	13	10	--	25	13
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	17	20	27	33	36	29	34	26	28	18	14	15	25	14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	18	--	--	29	37	35	31	30	14	11	10	22	20
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	6	13	--	--	25	35	35	30	29	12	9	7	20	21
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	10	21	--	--	34	31	33	30	24	16	16	15	23	17
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	12	17	25	26	29	28	30	27	23	15	11	11	21	16
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	12	18	--	--	28	27	32	30	28	16	14	14	22	18
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONARIO	13	18	24	25	27	27	32	32	29	18	14	16	23	17

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%			
060421 C TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	2	4	13	23	33	38	47	58	71	81	104	113	99			
			8 HR	3	7	15	23	32	37	45	54	67	76	92	100	99			
			24 HR	4	10	17	24	31	35	41	49	59	64	72	73	100			
060424 C TORONTO		BAY & WELLESLEY	1 HR	1	4	13	22	30	36	46	55	69	77	97	104	100			
			8 HR	1	7	15	22	30	35	43	52	64	69	90	93	100			
			24 HR	2	10	17	23	29	34	39	46	52	57	68	70	100			
060428 R TORONTO		525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	5	17	25	33	37	46	55	68	76	96	107	100			
			8 HR	2	9	18	25	32	36	44	53	64	72	89	99	99			
			24 HR	3	13	20	25	31	34	41	47	58	63	70	72	100			
060429 R TORONTO		185 JUDSON STREET	1 HR	0	3	10	17	26	31	40	50	62	72	87	97	83			
			8 HR	2	6	12	18	25	30	38	46	55	62	79	86	83			
			24 HR	3	9	14	19	24	28	33	38	44	48	56	58	82			
060512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	9	16	25	32	45	57	72	79	94	117	85			
			8 HR	0	4	10	16	25	31	43	54	68	75	86	97	85			
			24 HR	0	7	12	17	24	29	40	49	60	66	72	73	84			
060513 R HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	7	17	24	33	40	53	65	78	86	101	121	82			
			8 HR	0	10	17	24	33	39	52	63	76	83	97	106	82			
			24 HR	3	13	19	24	31	37	49	58	69	73	83	84	82			
060607 R SUDBURY		100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	14	22	29	35	39	44	50	59	67	82	104	98			
			8 HR	1	16	23	28	34	38	43	49	58	64	79	86	98			
			24 HR	5	18	24	28	33	37	41	47	56	61	67	69	98			
060707 I SAULT STE. MARIE		331 PATRICK ST.	1 HR	0	6	17	25	31	35	39	44	52	59	71	83	83			
			8 HR	0	9	18	24	30	33	38	42	49	56	67	74	83			
			24 HR	3	13	19	24	28	31	35	39	46	50	56	56	83			
060807 R THUNDER BAY		615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	4	17	24	31	34	39	44	51	55	65	78	81			
			8 HR	0	8	18	23	29	33	37	42	48	51	60	69	81			
			24 HR	1	13	18	23	28	30	35	38	41	45	53	55	81			
060903 C LONDON		900 Highbury Avenue	1 HR	0	4	14	22	30	37	51	64	79	87	109	116	77			
			8 HR	0	7	15	22	30	36	49	61	74	82	104	108	77			
			24 HR	3	11	16	23	29	35	45	54	64	68	79	81	77			
061004 R SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	5	16	24	32	37	50	62	75	87	111	125	82			
			8 HR	1	8	17	24	32	37	48	59	70	80	98	113	82			
			24 HR	2	12	19	25	31	36	45	53	62	66	77	80	82			
061104 R PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	1	11	22	30	37	41	48	59	74	85	107	116	99			
			8 HR	2	13	23	30	36	40	47	57	70	80	99	104	99			
			24 HR	3	17	24	30	36	39	46	54	62	67	72	73	99			
061201 R CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	5	17	24	31	35	43	52	63	71	84	87	81			
			8 HR	0	8	17	24	30	34	42	50	61	68	79	82	81			
			24 HR	1	11	19	23	29	33	39	48	56	63	73	75	81			
061302 C ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	3	13	21	30	37	50	62	75	83	95	111	84			
			8 HR	0	6	14	20	29	36	49	59	71	78	91	95	84			
			24 HR	1	9	15	21	28	34	46	54	63	67	73	75	84			
061502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	6	17	25	33	39	51	62	76	85	103	107	84			
			8 HR	0	9	18	25	32	38	49	59	73	80	98	103	84			
			24 HR	3	12	20	25	32	36	46	54	65	69	79	81	84			
061602 R OAKVILLE		BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	1	4	13	23	32	38	49	60	74	82	98	105	82			
			8 HR	2	7	15	22	31	37	47	56	68	76	88	94	82			
			24 HR	3	12	18	23	29	34	41	49	58	61	68	69	81			
061701 R OSHAWA		RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	5	15	24	31	36	43	52	62	75	100	110	98			
			8 HR	2	8	16	23	30	34	41	47	58	67	90	100	98			
			24 HR	3	11	19	24	30	32	37	42	51	56	64	68	98			
061802 R GUELPH		70 DIVISION STREET	1 HR	0	8	20	28	35	39	48	59	72	82	98	103	96			
			8 HR	0	11	20	27	34	38	46	55	68	78	93	98	96			
			24 HR	6	15	22	27	33	36	43	50	59	62	72	74	96			

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES		
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	MOYENNE ANNUELLE		
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	14	19	26	28	32	32	40	33	29	17	16	15	25		18
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	12	19	26	29	29	33	33	31	31	17	14	13	24		17
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	18	22	26	28	32	31	38	33	31	18	19	18	26		16
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	12	16	--	--	23	27	30	26	24	17	12	13	20		15
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	10	16	--	--	26	28	35	30	26	12	11	10	20		18
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	15	23	--	--	35	36	42	39	36	18	19	18	28		19
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	23	27	31	38	34	36	33	31	32	24	21	21	29		13
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	21	25	--	--	32	28	27	22	24	20	21	21	24		13
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	22	25	--	--	33	26	24	20	21	19	19	22	23		13
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	12	19	--	--	32	37	39	35	30	16	16	--	25		19
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	15	22	--	--	32	37	39	33	35	19	17	15	26		18
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	20	25	33	37	39	39	40	35	33	22	21	20	31		16
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	19	23	--	--	--	30	34	25	32	18	17	17	--		--
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	14	19	--	--	30	33	41	32	31	15	14	13	24		19
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	15	22	--	--	34	36	41	36	33	19	20	19	27		18
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	15	22	--	--	34	32	36	33	29	19	16	17	25		18
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	14	20	26	28	29	29	35	33	27	19	16	15	24		16
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	19	25	29	32	34	35	38	34	32	22	21	21	28		16

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%		
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	1 HR	0	6	20	27	34	37	44	51	61	70	85	93	99		
			8 HR	0	11	20	26	33	36	42	49	58	66	83	84	99		
			24 HR	3	15	21	26	31	34	40	46	52	59	69	72	100		
062201 A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	6	15	22	31	37	51	64	80	89	105	118	83		
			8 HR	0	8	16	22	31	37	49	61	75	84	99	103	83		
			24 HR	0	11	17	23	31	37	46	56	63	67	76	78	83		
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	1 HR	2	18	26	32	38	44	56	66	80	88	111	136	75		
			8 HR	5	19	27	32	38	44	55	65	78	85	103	115	75		
			24 HR	10	22	27	32	38	44	53	63	73	76	86	87	75		
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	1	14	24	31	39	45	57	68	82	89	106	132	91		
			8 HR	1	15	24	31	38	44	55	66	78	85	102	112	91		
			24 HR	3	18	26	32	38	43	52	62	71	75	83	84	91		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	2	6	16	24	33	39	48	57	72	80	103	111	99		
			8 HR	2	9	17	24	32	38	45	54	65	74	91	96	99		
			24 HR	3	13	20	25	31	35	40	48	57	63	74	76	99		
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	1	11	23	30	36	41	49	59	72	82	111	129	97		
			8 HR	2	13	23	29	36	40	48	56	67	76	98	109	97		
			24 HR	3	16	24	30	36	39	45	53	60	65	76	80	97		
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	14	25	33	39	43	50	56	66	74	90	106	90		
			8 HR	2	15	26	32	39	43	48	54	63	68	84	95	90		
			24 HR	4	19	26	33	39	42	46	48	52	55	69	71	90		
063701 U	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	1 HR	0	10	21	28	35	39	50	64	80	91	117	129	80		
			8 HR	1	12	21	28	34	39	49	60	75	84	106	114	80		
			24 HR	3	16	23	28	34	38	47	56	64	68	77	79	80		
064001 F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	1 HR	4	21	29	34	38	41	45	48	54	57	64	72	98		
			8 HR	9	22	29	34	38	40	44	48	53	56	63	66	99		
			24 HR	13	23	29	34	37	40	43	46	50	53	58	58	99		
064101 F	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	4	19	25	31	37	41	46	52	63	70	88	98	94		
			8 HR	8	19	26	31	37	40	45	51	61	69	87	93	94		
			24 HR	13	20	26	31	37	40	44	49	58	64	81	81	93		
064401 A	EGGBERT	EGGBERT	1 HR	1	15	25	31	36	40	48	56	66	75	93	98	96		
			8 HR	1	17	25	31	36	39	46	55	64	70	89	91	97		
			24 HR	3	20	25	31	35	38	44	51	59	66	73	74	97		
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	0	5	17	26	34	38	46	53	64	72	92	103	99		
			8 HR	0	9	18	25	33	37	44	50	61	67	84	95	99		
			24 HR	1	13	20	25	32	35	40	45	52	56	63	64	99		
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	2	11	23	31	38	43	51	60	75	84	99	113	100		
			8 HR	3	14	24	30	37	42	49	58	72	79	88	95	99		
			24 HR	4	18	24	30	36	40	47	54	64	69	77	81	100		
065201 R	PARRY SOUND	7 BAY STREET	1 HR	0	14	25	31	40	47	58	66	77	82	97	102	54		
			8 HR	0	16	25	31	40	46	56	64	74	80	92	95	54		
			24 HR	13	20	25	30	40	45	52	59	66	69	84	85	53		
065301 R	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	1 HR	1	14	23	31	42	51	66	83	96	102	123	131	56		
			8 HR	2	16	24	31	41	50	64	78	91	96	114	122	56		
			24 HR	4	20	25	31	41	50	61	69	77	81	87	88	56		
065401 R	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	1 HR	0	7	18	25	33	38	49	65	83	96	109	111	42		
			8 HR	0	10	19	25	32	36	49	61	81	92	103	104	42		
			24 HR	5	14	20	24	30	34	46	58	74	78	86	86	42		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	13	19	25	29	35	40	45	48	63	72	95		
			8 HR	0	6	14	19	24	28	33	37	42	45	59	62	99		
			24 HR	2	9	15	19	23	26	30	34	37	38	49	50	99		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	5	13	19	26	30	36	40	45	48	59	79	95		
			8 HR	1	7	14	19	25	28	33	37	42	46	54	65	99		
			24 HR	3	10	15	19	24	27	31	34	37	39	47	47	99		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	20	23	27	31	36	31	30	31	29	21	20	23	27	15
062201 A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	14	21	---	---	35	43	36	32	33	18	16	14	26	19
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	26	31	---	---	40	43	41	39	42	29	26	23	35	16
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	20	27	32	38	39	45	46	40	39	24	21	20	33	18
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	17	21	29	29	30	33	38	35	30	19	17	16	26	17
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	19	25	33	35	38	40	41	37	36	23	19	19	31	16
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	26	21	38	41	42	36	34	30	32	---	30	27	32	15
063701 U	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	21	27	---	---	37	41	37	32	37	24	23	21	30	17
064001 F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	29	35	39	39	40	35	33	28	29	27	34	32	33	9
064101 F	ALGOMA	ALGOMA	29	35	39	41	41	34	31	29	33	23	25	25	32	12
064401 A	EGBERT	EGBERT	25	29	34	36	35	34	38	35	37	24	25	24	31	14
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	19	24	30	33	35	33	34	27	27	17	17	17	26	16
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	23	27	33	36	40	41	43	35	32	22	22	22	31	16
065201 R	PARRY SOUND	7 BAY STREET	---	---	---	---	42	39	38	34	34	23	27	---	---	---
065301 R	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	---	---	---	---	---	51	48	43	41	26	25	23	---	---
065401 R	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	---	---	---	---	---	---	37	36	24	21	21	---	---	---
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	13	16	18	24	31	26	21	17	15	16	17	17	19	12
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	13	18	23	25	30	27	25	19	16	15	14	15	20	11

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%			
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	2	12	21	27	33	36	42	45	50	53	59	69	95			
			8 HR	3	14	21	27	32	35	40	43	47	51	57	61	98			
			24 HR	5	16	22	28	32	34	37	40	42	43	46	47	99			
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	3	9	13	16	18	22	25	29	31	37	39	97			
			8 HR	0	5	10	13	16	18	21	24	27	29	33	36	97			
			24 HR	1	6	11	13	15	17	19	21	22	23	25	27	97			
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	3	11	18	25	29	35	40	45	48	55	62	98			
			8 HR	0	5	13	18	24	28	33	38	43	45	51	53	98			
			24 HR	1	7	14	18	24	27	31	33	36	38	42	43	98			
080901 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	1 HR	1	11	19	24	30	33	39	44	51	54	65	70	98			
			8 HR	1	12	19	24	29	32	37	42	48	51	62	67	99			
			24 HR	5	15	21	25	28	31	34	37	40	43	48	48	99			
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	1	10	20	31	37	44	50	56	61	77	101	100			
			8 HR	0	3	12	20	30	35	42	47	54	57	71	81	99			
			24 HR	0	6	14	20	29	34	39	42	46	50	59	60	100			
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	2	7	18	28	33	38	44	51	57	75	94	100			
			8 HR	0	3	10	18	27	31	36	41	48	53	69	71	100			
			24 HR	1	5	13	18	25	29	33	36	40	43	47	48	100			
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	2	7	15	25	30	38	43	51	55	72	95	100			
			8 HR	1	4	9	16	24	28	36	41	47	52	66	72	100			
			24 HR	1	5	10	16	24	28	33	37	41	44	49	50	100			
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	0	1	5	15	25	31	37	42	47	50	58	64	98			
			8 HR	0	3	8	15	23	28	34	39	44	47	55	59	98			
			24 HR	1	6	11	17	22	25	29	33	37	40	46	47	98			
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	4	15	24	33	38	45	50	56	60	75	82	99			
			8 HR	0	7	17	24	32	37	43	48	53	56	69	73	99			
			24 HR	2	11	18	25	30	34	38	42	47	49	52	52	100			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	2	7	14	22	27	34	39	44	49	59	69	99			
			8 HR	0	3	9	15	21	25	31	36	41	44	55	59	99			
			24 HR	0	5	10	16	20	24	28	32	35	36	39	42	99			
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	1	8	20	31	37	44	50	55	60	72	79	97			
			8 HR	0	2	11	20	30	35	42	47	52	56	67	70	97			
			24 HR	0	5	14	21	28	33	37	41	44	46	52	53	97			
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	2	11	22	32	37	44	50	57	61	77	87	98			
			8 HR	0	4	13	22	31	36	41	48	54	57	73	77	98			
			24 HR	2	7	16	22	29	34	38	42	45	48	58	59	98			
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	3	9	17	26	32	39	44	49	52	62	71	79			
			8 HR	0	4	11	17	25	30	37	42	47	50	56	60	82			
			24 HR	1	6	12	18	24	29	35	39	43	44	53	53	83			
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	6	15	21	28	33	39	43	47	50	57	61	79			
			8 HR	0	8	15	21	27	32	37	42	46	48	55	57	82			
			24 HR	1	10	16	21	27	31	36	39	42	46	51	51	82			
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	4	12	19	26	29	34	38	44	49	57	61	79			
			8 HR	0	5	12	19	25	28	32	37	43	46	56	58	82			
			24 HR	1	8	14	19	24	27	31	33	39	42	52	52	83			
091001 U	ESTHER	ESTHER	1 HR	1	17	24	30	36	40	47	51	56	59	69	72	98			
			8 HR	1	18	24	30	36	40	45	49	54	57	66	69	98			
			24 HR	4	19	25	31	36	39	42	45	47	50	59	61	99			
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	1	29	39	45	50	53	56	58	60	62	68	90	91			
			8 HR	2	30	39	44	50	52	55	58	60	61	66	67	94			
			24 HR	12	31	39	44	50	52	54	57	59	60	65	65	94			
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	13	24	31	38	42	48	53	59	63	86	97	94			
			8 HR	0	15	24	31	38	42	47	52	57	61	78	88	98			
			24 HR	2	17	25	31	37	41	45	49	52	55	59	59	98			

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	24	29	35	35	36	32	28	23	21	21	20	21	27	11
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	8	12	14	14	16	17	17	15	14	11	9	8	13	7
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	17	24	26	30	27	23	16	13	14	14	10	19	12
080901 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	24	25	28	27	29	31	32	24	20	17	17	22	25	11
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	11	20	28	34	34	34	29	20	18	14	11	7	22	16
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	10	16	22	24	29	30	27	19	17	14	13	7	19	15
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	8	16	21	26	32	30	26	17	14	10	9	5	18	14
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	10	14	21	26	26	24	24	18	14	12	9	7	17	14
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	17	23	25	34	34	36	34	26	21	18	15	14	25	15
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	8	11	17	22	23	26	24	18	14	11	10	8	16	12
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	10	17	26	33	34	33	31	22	19	14	9	6	21	16
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	14	21	29	31	33	34	30	21	20	17	15	8	23	16
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	14	19	--	33	35	25	17	13	--	15	13	9	19	14
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	20	25	--	35	33	26	19	15	--	19	17	12	22	12
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	16	20	--	28	31	25	17	13	--	17	16	10	19	11
091001 U	ESTHER	ESTHER	24	31	39	38	40	38	34	30	27	23	23	19	31	12
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	43	53	49	54	49	45	37	33	35	42	43	41	43	11
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	24	36	39	45	38	39	33	27	25	23	24	19	31	14

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX				
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	1 HR	0	16	26	33	40	44	49	54	59	64	80	97	92	96	
			8 HR	0	17	26	33	39	43	49	52	58	61	71	83	96		
			24 HR	2	20	27	33	39	42	47	50	55	56	59	59	96		
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	1 HR	0	11	20	26	31	33	37	41	44	46	52	60	100	100	
			8 HR	0	12	21	26	30	33	37	39	42	44	49	50	99		
			24 HR	1	14	21	25	30	33	36	37	39	40	43	44	100		
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	1 HR	0	6	20	30	39	44	50	54	59	63	76	94	94	98	
			8 HR	0	10	21	28	37	42	48	52	57	60	70	78	98		
			24 HR	1	15	23	28	36	39	45	48	51	55	60	61	98		
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	22	34	40	45	48	52	55	57	59	62	72	92	95	
			8 HR	1	23	34	40	45	47	51	54	57	58	61	63	95		
			24 HR	6	25	34	40	44	47	50	53	55	57	60	61	95		
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	4	16	23	28	33	36	41	45	49	52	58	65	79	82	
			8 HR	7	17	23	28	33	36	41	45	47	50	55	56	82		
			24 HR	9	18	24	28	32	35	40	43	47	49	51	51	82		
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	1 HR	4	24	34	40	48	50	55	59	64	71	78	79	16	16	
			8 HR	7	27	35	40	46	49	53	57	60	67	72	72	16		
			24 HR	19	32	37	41	43	45	50	52	54	54	57	57	17		
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	6	12	19	24	30	34	38	40	52	58	98	99	
			8 HR	0	2	7	13	19	23	28	31	35	38	44	49	99		
			24 HR	0	3	9	14	18	20	24	28	32	34	38	39	99		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	7	17	24	31	36	41	45	62	72	95	97	
			8 HR	0	1	3	9	16	21	28	33	38	41	51	56	97		
			24 HR	0	2	6	11	15	18	23	26	30	32	37	39	97		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	4	10	15	21	25	29	31	37	53	98	99	
			8 HR	0	0	2	5	10	14	19	22	25	28	34	36	99		
			24 HR	0	1	4	7	10	12	15	18	21	22	27	29	100		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	2	8	19	24	31	36	40	43	53	61	98	100	
			8 HR	0	1	4	10	17	22	29	33	37	39	43	48	98		
			24 HR	0	2	7	12	16	18	22	26	31	33	37	39	100		
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	5	12	21	25	30	34	38	40	48	52	97	99	
			8 HR	0	1	7	13	20	24	28	32	35	37	42	46	99		
			24 HR	0	2	9	14	18	21	26	29	31	33	36	39	99		
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	1	5	11	17	22	27	31	35	37	47	65	97	99	
			8 HR	0	2	7	11	17	20	25	29	33	35	40	44	99		
			24 HR	0	3	8	12	16	18	22	26	28	31	36	36	99		
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	5	14	22	26	31	35	39	41	49	60	88	89	
			8 HR	0	2	7	14	20	25	29	33	36	39	44	48	89		
			24 HR	0	3	10	15	19	22	26	29	32	34	39	40	89		
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	8	16	22	28	31	34	37	42	45	54	58	98	99	
			8 HR	0	10	17	22	27	30	33	36	40	42	52	55	100		
			24 HR	0	12	17	22	26	28	32	34	37	40	44	45	99		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	1	9	17	26	30	35	40	44	47	62	70	98	100	
			8 HR	0	2	10	17	25	29	33	37	42	45	55	60	100		
			24 HR	0	5	13	18	23	26	31	33	36	37	45	46	100		
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	0	3	14	23	28	33	37	41	43	52	62	98	99	
			8 HR	0	1	7	14	21	26	31	35	38	40	46	50	99		
			24 HR	0	3	10	15	19	22	26	30	33	34	38	41	100		
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	4	8	12	17	21	26	30	35	39	48	57	48	49	
			8 HR	0	5	9	12	17	20	25	28	32	34	40	41	49		
			24 HR	3	7	10	13	16	18	22	24	27	28	30	31	49		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	5	13	20	25	31	35	39	42	60	73	87	88	
			8 HR	0	1	7	13	20	23	29	32	36	38	47	56	88		
			24 HR	0	3	10	14	19	22	25	28	31	32	36	37	88		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	30	41	42	50	40	39	32	25	26	25	26	25	33	13
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	21	27	31	35	33	31	26	19	19	19	22	16	25	10
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	24	35	39	44	39	33	28	23	22	25	22	16	29	16
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	40	44	48	46	41	40	33	27	30	35	39	40	38	11
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	27	32	--	38	36	31	23	20	--	24	28	24	28	9
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	--	--	--	--	39	41	--	--	--	--	--	--	--	--
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	10	14	20	19	20	19	14	12	12	5	8	13	14	11
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	8	16	18	19	19	15	13	11	4	5	8	12	13
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	6	11	12	12	11	9	8	6	3	2	5	7	8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	7	10	16	18	19	19	15	14	11	6	6	7	12	12
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	10	12	19	20	24	20	15	14	12	5	8	10	14	11
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	10	11	17	17	19	17	13	10	10	4	7	12	12	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	11	13	20	19	22	19	16	11	8	--	10	11	15	12
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	22	24	26	28	28	25	20	18	19	11	17	22	22	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	14	16	26	25	26	24	20	19	15	8	11	12	18	13
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	11	12	20	20	23	21	18	16	14	8	8	9	15	13
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	--	--	--	17	15	15	14	12	9	--	--	--	--	--
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	--	--	20	20	22	20	14	12	12	5	8	13	--	--

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES			DATA AVAILABLE	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES	%			
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	3	13	23	28	33	37	41	43	50	57	97			
			8 HR	0	1	7	14	21	25	31	35	38	40	46	49	99			
			24 HR	0	3	10	15	19	22	25	29	33	35	41	42	98			
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	1 HR	0	0	4	12	20	25	31	36	40	43	57	68	98			
			8 HR	0	1	6	13	19	23	29	33	36	39	48	52	100			
			24 HR	0	2	9	14	19	21	24	28	30	32	37	38	100			
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	9	19	30	35	41	45	50	52	61	65	95			
			8 HR	0	2	11	19	28	33	39	44	48	50	56	59	99			
			24 HR	0	6	13	19	26	30	35	40	44	47	51	52	99			
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	7	16	24	29	34	37	40	43	54	59	94			
			8 HR	0	2	9	16	23	27	32	35	38	41	47	56	98			
			24 HR	1	6	11	16	21	25	30	33	36	37	43	43	98			
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	1 HR	0	1	11	20	28	32	37	41	45	47	65	67	71			
			8 HR	0	4	12	20	27	31	35	39	42	45	61	65	74			
			24 HR	0	7	14	21	25	28	32	35	38	40	48	49	74			
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	9	19	29	34	40	44	48	51	64	73	96			
			8 HR	0	2	11	19	28	33	38	41	46	49	58	61	100			
			24 HR	0	5	13	21	26	29	34	37	40	42	47	48	100			
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	1	10	20	30	35	40	44	48	52	67	73	95			
			8 HR	0	3	11	20	29	33	38	42	46	49	59	63	99			
			24 HR	0	6	13	22	27	31	35	38	40	42	47	48	99			
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	5	14	25	30	36	40	46	50	69	79	98			
			8 HR	0	2	8	15	23	28	33	37	42	46	59	66	99			
			24 HR	0	4	11	16	21	24	30	33	36	37	44	45	99			
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0	1	5	13	24	29	35	39	45	52	73	81	98			
			8 HR	0	2	7	14	22	27	33	37	42	46	61	65	99			
			24 HR	0	5	11	15	20	23	29	32	35	37	43	44	100			
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	0	4	15	24	28	34	38	43	47	59	72	97			
			8 HR	0	1	7	15	23	26	31	35	40	43	52	56	99			
			24 HR	0	3	11	16	20	23	27	31	35	37	45	47	99			
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	1	9	20	28	32	37	41	46	50	65	72	98			
			8 HR	0	2	11	20	27	31	35	39	43	46	59	62	99			
			24 HR	0	5	15	20	24	28	32	35	37	38	45	46	100			
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	1 HR	0	0	5	14	25	32	38	42	48	54	72	80	98			
			8 HR	0	1	8	15	24	30	36	40	44	48	63	67	99			
			24 HR	0	4	11	16	22	26	31	35	37	40	43	43	100			
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	1	7	16	24	29	34	39	43	48	63	71	98			
			8 HR	0	2	9	16	23	27	32	37	40	44	56	62	100			
			24 HR	0	4	12	17	22	24	29	32	36	38	45	46	100			
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	0	4	12	21	26	32	37	42	49	73	99	93			
			8 HR	0	2	6	12	20	25	30	34	39	43	58	74	97			
			24 HR	0	4	9	14	18	22	26	29	32	34	40	40	97			
102001 F	SATURNA	SATURNA	1 HR	1	14	23	29	35	38	42	45	50	53	62	76	97			
			8 HR	1	15	23	29	35	37	41	45	48	51	58	60	98			
			24 HR	2	17	24	28	34	37	40	43	45	46	50	51	98			
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	3	13	20	26	29	34	37	40	43	49	55	96			
			8 HR	0	6	14	20	25	28	32	35	38	40	44	49	100			
			24 HR	0	7	15	20	24	27	30	33	35	36	38	39	100			
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	1	6	15	25	30	37	41	45	47	50	51	91			
			8 HR	0	2	8	15	24	28	35	39	43	45	48	49	94			
			24 HR	0	5	11	16	22	25	30	35	38	40	45	47	95			
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	6	16	26	31	36	41	44	47	55	59	95			
			8 HR	0	2	8	16	25	29	34	39	42	44	50	56	99			
			24 HR	0	4	11	17	23	26	30	33	36	38	43	44	99			

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	9	12	19	20	24	20	19	16	14	8	8	10	15	13
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	10	11	18	20	21	16	18	15	12	4	8	12	14	12
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	16	23	28	32	32	26	22	17	14	10	12	11	20	15
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	14	16	26	25	24	21	16	14	13	9	9	14	17	12
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	--	--	--	28	26	28	22	19	18	12	10	16	--	--
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	11	18	27	29	29	29	25	23	21	10	7	10	20	15
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	13	17	27	29	31	30	28	23	20	12	8	7	21	14
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	12	14	24	24	24	23	19	16	13	8	10	12	16	14
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	12	13	24	23	22	22	20	16	12	8	9	11	16	14
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	15	15	21	24	23	20	16	12	12	5	11	13	16	13
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	17	19	27	24	27	25	21	19	15	9	13	15	19	14
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	12	13	27	24	22	23	22	19	14	8	8	11	17	15
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	12	16	24	24	24	22	19	16	14	7	10	13	17	13
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	10	12	23	21	21	20	17	14	11	7	6	10	14	13
102001 F	SATURNA	SATURNA	26	30	36	37	38	31	27	27	27	20	20	22	29	11
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	14	18	23	24	28	25	23	20	20	14	11	13	19	11
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	12	17	28	27	26	--	17	17	12	8	9	12	17	13
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	10	17	23	27	25	26	23	15	15	8	9	9	17	14

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE
2002

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	12	18	23	27	31	35	38	40	51	63	96	99
			8 HR	0	5	12	18	23	26	30	33	36	38	46	52	99	
			24 HR	1	7	14	18	22	25	29	31	34	36	38	39	100	
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	1 HR	0	0	0	1	3	7	13	18	25	26	28	29	20	21
			8 HR	0	0	0	1	4	7	11	16	24	26	27	27	21	
			24 HR	0	0	1	3	4	5	9	14	20	23	26	27	21	
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	1 HR	0	1	7	15	26	31	36	40	43	46	57	59	96	99
			8 HR	0	2	9	16	24	28	34	38	41	43	54	55	99	
			24 HR	0	7	12	16	22	24	28	32	36	38	41	41	100	
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	1 HR	0	10	22	30	36	39	44	47	50	54	63	69	66	69
			8 HR	1	13	23	29	35	38	42	45	48	50	59	61	69	
			24 HR	2	17	25	29	33	36	39	41	44	46	53	54	69	
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	1 HR	3	16	25	31	35	38	41	45	49	52	59	61	86	86
			8 HR	5	18	26	31	35	37	41	44	47	50	57	60	86	
			24 HR	7	19	26	30	34	37	40	42	45	47	56	57	86	
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1 HR	0	7	15	20	25	29	33	36	38	40	47	50	66	66
			8 HR	0	8	15	20	25	28	33	36	38	39	45	46	66	

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	14	19	26	25	23	22	16	16	16	10	12	14	18	10
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	4	4	--	--
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	11	15	26	23	24	23	19	17	15	13	11	11	17	13
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	16	23	29	32	34	33	30	28	--	--	--	--	--	--
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	28	31	33	36	44	34	25	26	24	27	27	--	30	10
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	15	22	21	26	26	24	17	12	--	--	--	--	--	--

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MATIÈRES PARTICULAIRES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												ANNUAL GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	6	7	9	11	11	13	13	15	17	20	29	12	1.5	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	2	11	14	15	18	19	21	24	25	27	36	18	1.6	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	4	14	21	23	25	31	33	35	41	53	75	---	---	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	18	26	31	37	41	46	55	57	65	76	158	47	1.6	
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	11	17	20	23	26	30	33	39	44	56	95	30	1.6	
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	21	29	35	37	43	45	49	53	57	65	102	45	1.4	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	9	9	21	21	21	40	40	42	42	51	51	---	---	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	12	33	43	51	56	63	68	79	100	133	214	63	1.7	
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	7	12	15	17	22	26	32	36	43	55	85	25	1.8	
050131 C	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	15	26	30	36	40	43	48	57	62	78	140	44	1.6	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	8	20	27	32	34	37	42	44	50	54	90	35	1.6	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	17	22	29	34	37	42	47	51	56	86	133	42	1.6	
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	5	9	10	12	15	17	21	26	30	42	63	18	1.8	
050403 C	SHERBROOKE	713 RUE ALBERT	11	16	19	21	23	26	29	30	36	42	66	---	---	
050603 R	ROUYN-NORANDA	50 RUE MURDOCH	3	7	10	12	15	17	21	25	28	33	63	17	1.9	
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	24	24	29	29	30	30	50	50	51	51	51	---	---	
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	8	8	15	15	24	24	38	38	56	56	56	---	---	
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	12	19	20	25	30	34	38	43	47	51	142	---	---	
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	27	37	46	50	57	62	65	69	78	92	131	60	1.4	
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	27	27	31	31	32	45	45	45	45	58	58	---	---	
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	2	6	8	10	12	13	14	18	20	32	74	13	2.0	
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	5	8	10	12	16	19	21	24	28	31	81	17	1.8	
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	2	4	7	9	10	13	15	18	23	29	102	12	2.2	
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	7	7	17	17	18	18	44	44	67	67	67	---	---	
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	2	3	4	5	6	7	8	10	11	16	49	7	1.9	
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	3	3	5	6	7	9	10	12	14	22	52	9	2.0	
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	2	2	8	8	9	9	9	18	18	22	22	---	---	
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	21	21	21	21	24	24	24	38	38	38	38	---	---	
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	11	11	16	16	19	22	22	23	23	35	35	---	---	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	3	4	8	8	11	12	17	18	27	48	58	---	---	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	5	11	14	17	22	27	29	41	47	66	229	27	2.2	
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	10	18	29	33	42	57	82	115	174	208	384	62	2.5	

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MATIÈRES PARTICULAIRES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	50	11	8	9	12	15	16	17	20	--	15	13	10												
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	50	14	17	23	16	22	22	26	21	14	21	13	--												
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	27	38	--	--	--	--	--	33	38	25	--	24	--												
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	58	55	90	75	49	33	56	51	48	29	45	51	49												
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	58	35	56	--	26	23	44	46	34	18	24	36	27												
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	56	45	59	--	41	33	53	61	57	33	43	53	49												
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	6	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	55	102	127	70	70	37	67	63	50	37	54	68	123												
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	53	32	49	33	19	19	43	44	38	15	24	33	24												
050131 C	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	56	55	76	57	48	33	55	56	51	26	--	45	46												
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	55	34	--	33	37	19	46	62	48	31	33	37	36												
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	60	38	44	39	42	30	76	56	64	30	32	58	43												
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	56	20	19	15	20	17	28	39	35	13	13	19	24												
050403 C	SHERBROOKE	713 RUE ALBERT	54	18	--	36	21	34	37	29	22	24	33	26													
050603 R	ROUYN-NORANDA	50 RUE MURDOCH	57	8	15	19	24	34	23	33	21	20	17	15	9												
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	5	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	5	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	31	28	--	23	--	31	--	52	37	--	23	--	79												
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	58	58	62	58	78	73	80	76	64	50	54	52	53												
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	6	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	60	14	10	10	12	16	21	31	24	14	8	13	15												
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	54	--	23	14	12	17	28	30	22	17	17	18	32												
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	47	7	10	10	10	--	15	44	27	--	11	14	16												
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	5	31	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	58	5	7	6	7	8	17	18	17	7	5	6	8												
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	54	5	8	8	7	9	14	38	15	9	7	8	15												
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	6	12	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	6	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--												
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	14	20	15											
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	52	19	17	14	81	87	40	63	50	30	16	18	28												
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	49	43	60	47	85	--	103	159	178	37	194	31	33												

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	2	7	11	17	22	31	39	52	62	99	122	98
			24 HR	1	6	9	13	17	20	25	31	36	42	66	68	97
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	5	10	15	23	30	43	57	83	108	434	501	100
			24 HR	3	8	12	17	24	29	38	53	65	82	166	167	100
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	8	13	22	30	48	68	105	138	381	499	99
			24 HR	3	6	11	17	25	31	44	58	76	86	221	229	98
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1 HR	0	4	7	12	23	32	51	73	105	139	400	1359	99
			24 HR	2	7	11	17	25	32	46	58	79	96	150	164	99
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	11	19	30	45	57	77	101	147	184	520	867	91
			24 HR	8	16	24	34	47	55	69	93	116	128	364	389	91
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	7	12	18	27	34	48	64	87	111	237	378	100
			24 HR	3	10	15	21	29	34	41	50	66	79	106	114	99
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	6	12	18	26	32	43	56	75	103	201	292	99
			24 HR	5	11	16	20	26	31	37	43	49	57	168	185	99
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	3	4	5	7	8	10	12	17	24	55	92	96
			24 HR	2	4	4	5	6	7	9	11	14	16	22	23	95
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	4	7	9	13	15	22	29	40	52	135	214	99
			24 HR	3	6	8	10	13	15	20	27	34	40	113	121	99
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	1 HR	0	3	5	6	8	10	13	18	26	33	56	112	97
			24 HR	2	4	5	6	8	9	12	15	21	25	34	35	97
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	14	17	21	26	31	34	52	97	99
			24 HR	3	6	8	11	14	16	19	22	24	25	29	30	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	9	12	17	20	25	30	36	42	65	128	99
			24 HR	3	7	10	13	17	19	23	26	29	31	35	37	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	6	9	12	16	19	24	29	38	47	81	164	99
			24 HR	3	8	10	13	16	18	21	25	28	31	47	48	99
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	5	9	12	17	20	26	32	41	47	71	104	99
			24 HR	4	7	10	13	17	20	23	26	30	33	47	49	99
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	5	8	12	16	19	24	28	35	41	63	99	92
			24 HR	3	7	9	12	16	18	21	24	28	30	39	41	92
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	6	9	12	17	20	25	30	38	47	98	271	96
			24 HR	4	8	11	13	16	18	21	24	28	37	100	101	96
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	27	34	40	71	131	97
			24 HR	2	6	8	11	14	17	20	23	26	28	34	38	97
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	6	9	12	16	20	25	30	37	44	92	153	99
			24 HR	4	8	11	13	16	18	21	25	29	34	65	66	99
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	4	8	13	21	27	39	53	72	83	122	154	95
			24 HR	2	7	11	15	21	25	35	44	55	62	80	83	94
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	1 HR	0	3	6	9	14	18	26	34	45	58	89	109	86
			24 HR	2	5	8	10	14	17	20	26	31	38	73	78	84
100308 C	VICTORIA	3300 WISHART ROAD	1 HR	0	4	8	12	16	20	29	38	52	69	200	411	74
			24 HR	1	7	10	13	17	20	26	29	34	36	95	96	74
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	5	9	12	18	21	28	35	46	60	139	186	86
			24 HR	0	7	11	14	17	20	25	31	35	39	45	46	86
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	5	9	12	18	22	28	35	44	51	92	234	99
			24 HR	3	7	10	13	18	21	25	29	33	36	46	47	100
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	5	9	12	17	21	26	32	39	45	64	134	98
			24 HR	3	7	10	13	17	20	23	26	30	33	38	40	99

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE				
040203 R	SAINST JOHN	FOREST HILLS	13	13	13	13	17	16	20	14	14	14	13	12	14	13	13	13		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	10	21	25	37	30	23	26	19	23	14	13	16	21	21	26			
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	9	11	14	24	37	27	33	24	31	21	18	13	22	22	29			
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	11	12	27	29	37	28	34	21	22	23	13	15	23	23	37			
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	20	---	35	52	74	48	51	37	49	24	30	19	40	40	42			
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	19	24	20	26	40	29	23	22	19	16	26	28	24	24	23			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	22	28	19	24	28	23	26	19	19	18	25	21	23	23	20			
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	4	5	6	7	6	11	8	6	5	5	5	5	6	6	5			
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	9	9	10	11	18	20	15	13	11	8	10	10	12	12	11			
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	6	7	7	8	8	10	10	8	7	6	7	7	8	8	6			
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	7	8	9	11	10	13	15	17	13	15	12	9	12	12	7			
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	8	10	10	12	13	16	18	19	15	19	16	11	14	14	9			
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	10	11	11	13	12	15	14	16	13	18	19	14	14	14	9			
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	9	10	11	14	13	15	16	19	16	19	18	13	14	14	9			
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	8	10	11	13	12	13	15	18	15	17	16	11	13	13	8			
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	12	12	12	14	13	14	14	16	13	19	21	15	14	14	11			
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	8	8	8	11	10	14	15	16	13	16	15	10	12	12	8			
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	10	12	12	14	13	15	14	16	14	18	19	14	14	14	9			
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	13	13	15	20	16	22	16	18	12	25	29	20	18	18	17			
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	11	10	12	14	11	13	11	12	9	17	---	---	---	---	---			
100308 C	VICTORIA	3300 WISHART ROAD	10	15	12	21	14	14	15	18	18	---	---	---	---	---	---			
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	10	---	---	15	12	15	13	14	15	20	23	14	---	---	---			
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	18	18	16	10	13	14	14	14	17	20	15	15	15	11			
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	9	11	12	14	13	16	18	20	15	19	14	10	14	14	9			

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1 HR	0	5	8	11	16	19	25	31	39	44	61	79	99
			24 HR	2	6	9	12	16	19	23	27	32	33	36	39	100
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	4	7	11	16	19	25	30	37	42	77	153	98
			24 HR	2	5	8	12	16	18	22	25	28	31	50	51	99
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	5	8	11	16	19	24	29	36	43	75	167	99
			24 HR	3	6	9	12	16	19	22	25	28	30	41	42	99
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	1 HR	0	4	7	9	12	15	19	23	30	35	47	66	98
			24 HR	2	5	7	9	12	14	18	21	25	28	30	31	98
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	2	7	12	18	23	31	40	51	60	93	131	95
			24 HR	2	6	10	14	18	21	26	31	37	40	44	45	96
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	5	11	16	24	31	44	59	79	98	176	249	92
			24 HR	3	8	13	18	25	31	40	48	59	68	83	91	92
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	4	8	12	20	26	36	48	64	77	114	218	100
			24 HR	2	6	11	15	20	24	31	39	46	54	80	85	100
101703 R	QUESNEL	501 PINCREST ROAD	1 HR	0	5	10	15	24	32	51	71	104	128	199	258	95
			24 HR	2	8	13	19	27	34	46	54	62	67	90	99	92
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	1 HR	0	3	7	11	16	22	32	43	58	70	113	161	96
			24 HR	3	6	9	13	17	21	28	34	39	44	66	71	95
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	1 HR	0	5	9	13	18	23	34	46	68	95	204	270	93
			24 HR	2	7	11	15	19	23	32	40	55	71	111	114	92
102103 R	NANAIMO	CEDAR 7 WOOBANK RD	1 HR	0	3	6	9	13	16	22	28	39	48	111	321	97
			24 HR	3	6	8	10	14	15	19	22	27	30	72	75	97
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	2	5	7	10	12	16	21	30	38	77	194	100
			24 HR	3	5	7	8	10	12	14	16	19	23	30	34	100
102302 C	POWELL RIVER	WILDWOOD MOTORS	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	16	20	24	39	56	100
			24 HR	3	5	6	7	9	10	11	13	14	15	18	19	100
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	8	12	18	22	31	42	60	74	124	198	99
			24 HR	3	7	10	14	18	21	28	36	45	52	59	60	99
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	1 HR	0	3	6	9	13	16	24	33	53	69	157	359	88
			24 HR	1	5	8	10	14	16	21	29	46	54	71	77	88
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	4	6	9	12	14	19	23	30	35	67	106	100
			24 HR	3	5	7	10	12	13	16	20	22	25	32	33	100
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	4	9	13	20	26	36	47	68	82	152	237	99
			24 HR	1	8	12	15	20	24	30	37	49	55	78	84	99
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	1 HR	0	5	10	18	30	41	61	81	111	139	267	602	99
			24 HR	2	10	16	23	32	41	50	58	75	84	104	111	99
102706 R	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	1 HR	0	7	12	18	27	34	49	64	88	104	170	246	39
			24 HR	3	12	16	20	26	32	44	54	63	69	83	83	38
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	7	10	14	16	22	28	38	46	80	97	100
			24 HR	4	7	9	11	13	15	17	19	27	33	50	52	100
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	1 HR	0	4	7	10	13	16	22	28	40	49	97	246	78
			24 HR	3	6	9	11	14	15	19	23	29	33	39	42	78
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	1 HR	0	5	12	18	26	34	47	62	91	123	217	297	76
			24 HR	3	11	15	20	27	31	41	56	71	76	96	102	77
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	1 HR	0	3	5	6	9	11	14	18	23	30	81	119	98
			24 HR	2	4	5	7	9	10	14	16	19	23	32	33	98
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	1 HR	1	8	16	21	29	35	45	55	65	73	109	111	21
			24 HR	4	12	17	24	31	35	39	43	45	45	48	48	20

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE					
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	8	11	12	13	12	16	19	20	14	17	13	9	14	14	9				
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	7	9	11	13	11	14	16	20	13	18	14	10	13	13	9				
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	8	10	12	16	12	14	14	17	14	18	15	10	13	13	9				
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	7	9	11	10	12	15	16	10	11	10	6	10	10	7				
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	9	10	10	14	14	21	23	23	16	18	12	10	15	15	13				
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	17	18	32	31	15	23	21	22	15	21	25	18	22	22	20				
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	14	14	24	22	13	18	17	16	13	20	21	14	17	17	16				
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	14	17	21	25	22	31	25	25	15	24	35	22	23	23	25				
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	10	10	17	18	12	18	15	15	11	15	23	15	15	15	14				
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	14	30	24	16	16	15	9	16	17	17	22	16	18	18	18				
102103 R	NANAIMO	CEDAR 7 WOOBANK RD	8	10	9	11	9	10	11	17	14	14	16	10	12	12	11				
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	6	7	7	9	9	10	10	14	9	11	9	7	9	9	8				
102302 C	POWELL RIVER	WILDWOOD MOTORS	6	6	7	8	7	9	8	10	8	10	8	7	8	8	5				
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	13	15	17	27	14	13	13	15	11	17	22	14	16	16	14				
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	8	11	20	24	12	--	11	10	9	12	11	9	13	13	14				
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	8	11	9	11	9	10	10	11	10	12	13	10	10	10	7				
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	15	16	21	21	15	17	13	16	14	19	27	18	18	18	17				
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	14	16	27	39	27	35	31	36	24	24	31	21	27	27	29				
102706 R	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	--	--	--	--	--	--	--	25	19	28	34	18	--	--	--				
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	10	11	11	12	11	10	11	13	10	14	20	13	12	12	9				
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	8	10	9	13	13	13	14	18	--	--	15	9	12	12	10				
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	16	24	31	32	18	21	20	21	18	--	--	34	--	--	--				
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	5	5	7	10	7	9	11	9	8	8	7	6	8	8	6				
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	29	19	--	--	--				

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	1 HR	0	2	3	5	7	9	12	16	22	27	60	121	99
			24 HR	1	3	4	5	7	8	10	13	17	25	37	41	100
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	1 HR	0	4	7	9	12	15	18	22	27	32	62	106	96
			24 HR	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26	27	96
104601 R	TELKWA	1304 BIRCH STREET	1 HR	0	3	7	10	16	21	31	44	62	80	180	412	99
			24 HR	3	6	9	13	17	21	26	34	48	57	66	71	99
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	1 HR	0	2	4	5	7	8	11	15	20	26	48	83	99
			24 HR	1	3	4	5	7	8	9	12	16	20	33	34	99
104801 R	DUNCAN	6364 DEYKIN AVENUE	1 HR	0	4	7	9	13	15	19	24	28	32	62	242	99
			24 HR	3	6	8	10	12	14	17	19	23	24	46	47	100
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	1 HR	0	4	8	13	19	26	40	57	79	95	198	343	100
			24 HR	3	7	11	15	20	25	34	48	66	74	99	103	100
105201 R	BURNS LAKE	FIRE CENTRE	1 HR	0	4	8	12	18	24	37	53	81	111	209	356	81
			24 HR	3	7	10	14	19	25	34	45	74	83	124	127	80
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	1 HR	0	3	7	9	12	15	19	23	32	41	86	318	99
			24 HR	2	6	8	10	12	14	16	19	21	23	32	35	99
105501 C	FORT ST. JOHN	10015 100TH AVENUE	1 HR	0	3	6	11	18	26	41	56	80	103	213	277	99
			24 HR	1	6	9	13	20	26	38	48	58	67	87	103	99
105601 R	OZOYOOS	6601 89TH STREET	1 HR	0	6	9	12	16	20	27	33	43	50	103	148	63
			24 HR	4	7	10	13	17	19	24	26	29	34	51	51	64

PM-10 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
104401 R	PORT EDWARD	770 PACIFIC STREET	4	4	7	10	7	7	6	6	6	6	6	5	6	6
104501 R	QUADRA ISLAND	LIGHTHOUSE ROAD	8	10	9	11	10	11	11	12	10	9	15	10	10	7
104601 R	TELKWA	1304 BIRCH STREET	13	13	13	25	14	14	12	15	10	15	23	15	15	18
104701 R	PRINCE RUPERT	HIGHWAY 16	4	5	6	10	6	7	6	7	6	7	5	4	6	5
104801 R	DUNCAN	6364 DEYKIN AVENUE	9	11	10	11	9	9	9	11	9	13	16	11	11	8
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	11	14	25	37	16	17	14	15	13	20	28	16	19	21
105201 R	BURNS LAKE	FIRE CENTRE	10	12	22	--	19	19	19	17	14	--	32	15	18	22
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	7	8	9	10	10	13	12	13	13	14	11	9	11	9
105501 C	FORT ST. JOHN	10015 100TH AVENUE	7	19	12	26	30	26	17	16	10	17	17	17	18	21
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	11	14	15	15	12	16	17	15	--	--	--	--	--	--

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES		DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX			
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	2	4	6	7	9	12	16	21	51	95	93	
			24 HR	0	2	3	4	5	6	8	9	12	16	48	49	93	
010301	C CORNER BROOK	BROOK STREET	1 HR	0	0	2	4	6	7	10	13	19	25	70	156	96	
			24 HR	0	2	3	4	5	7	8	10	16	21	47	52	96	
010401	R MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	11	16	26	57	91	66	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	8	12	21	46	47	66	
030120	R DARTMOUTH	LAKE MAJOR ROAD	1 HR	0	0	2	3	5	6	9	13	18	23	52	86	94	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	10	15	21	41	43	92	
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	1 HR	0	1	3	4	6	8	11	15	20	28	51	85	51	
			24 HR	1	2	3	4	6	7	8	11	16	22	36	40	50	
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	0	0	2	4	6	8	12	17	26	32	69	86	88	
			24 HR	0	2	3	4	5	7	9	14	22	26	55	59	90	
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	1 HR	0	1	2	4	7	9	14	20	29	35	56	134	81	
			24 HR	0	2	3	4	7	8	13	17	25	32	51	54	80	
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	1	3	4	7	9	13	19	27	34	71	88	99	
			24 HR	0	2	4	5	7	9	11	16	23	28	54	57	99	
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	2	3	6	8	11	15	21	24	44	78	94	
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	12	18	21	28	30	94	
040901	U ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	12	22	29	82	97	83	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	11	19	26	60	64	82	
041301	R BATHURST	430 ST. PETERS AVENUE	1 HR	0	1	2	3	5	7	11	16	26	34	62	95	81	
			24 HR	0	2	3	4	5	6	9	13	24	31	39	40	81	
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	1 HR	0	1	4	6	10	13	19	27	37	43	91	132	99	
			24 HR	1	3	5	7	10	12	17	23	34	40	58	61	100	
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	2	5	8	12	15	22	31	40	48	79	106	97	
			24 HR	1	4	6	9	11	14	19	25	35	45	53	54	96	
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	1 HR	0	2	4	7	11	15	22	29	38	43	56	63	88	
			24 HR	1	3	6	8	11	14	19	23	30	38	43	45	87	
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	1 HR	0	1	3	5	9	12	19	27	37	45	97	112	79	
			24 HR	1	2	4	6	9	11	17	24	36	42	64	66	79	
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	1 HR	0	1	3	5	9	12	20	27	36	45	87	120	92	
			24 HR	1	3	4	6	9	12	17	22	31	40	59	63	91	
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1 HR	0	1	3	6	10	14	21	28	37	44	86	129	100	
			24 HR	0	2	5	7	10	13	17	23	32	37	52	56	100	
050131	C MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	1 HR	0	2	5	7	11	15	22	29	39	47	85	162	95	
			24 HR	1	4	6	8	11	14	19	26	35	42	56	59	94	
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	1 HR	0	0	3	5	9	12	17	24	37	44	85	103	59	
			24 HR	0	2	4	6	9	11	15	21	34	41	61	65	58	
050504	R SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS	1 HR	0	0	2	4	7	9	14	19	31	48	77	87	27	
			24 HR	0	2	3	5	7	8	11	16	32	39	53	54	27	
050801	R TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	1 HR	0	1	3	6	10	13	19	25	33	39	60	129	97	
			24 HR	0	2	5	7	10	12	16	20	27	35	45	46	97	
051201	I SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	1 HR	0	0	3	6	11	15	25	40	68	90	160	185	96	
			24 HR	0	3	6	8	12	15	23	32	42	53	119	123	96	
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	2	5	8	10	15	22	30	40	92	127	93	
			24 HR	0	2	3	5	7	9	13	19	28	35	67	69	94	
054501	U L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	1 HR	0	1	3	5	9	12	18	24	34	40	91	126	98	
			24 HR	0	2	4	6	9	11	16	21	32	36	55	59	99	

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE					
010102	C ST. JOHN'S	354 WATER STREET	6	4	5	6	5	4	7	6	4	4	4	4	5						5
010301	C CORNER BROOK	BROOK STREET	6	4	5	5	5	5	8	6	4	3	4	3	5						6
010401	R MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	---	---	---	---	3	3	7	5	3	3	3	3	---						---
030120	R DARTMOUTH	LAKE MAJOR ROAD	4	3	4	3	4	4	7	7	3	4	3	3	4						5
030310	C SYDNEY	COUNTY JAIL	---	4	5	4	5	4	7	---	---	---	---	---	---						---
030501	U KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	4	3	5	4	5	6	9	9	6	5	4	3	5						7
040103	C FREDERICTON	ABERDEEN STREET	7	5	6	---	---	8	8	9	6	5	4	5	---						---
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	6	5	5	5	6	8	11	10	6	5	5	5	6						7
040302	R MONCTON	5 THANET STREET	6	4	5	4	5	5	7	6	6	4	4	4	5						5
040901	U ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	3	2	---	---	2	2	10	8	4	4	3	3	4						6
041301	R BATHURST	430 ST. PETERS AVENUE	4	4	4	4	4	4	9	8	6	5	---	---	---						---
050105	C MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	8	10	8	8	7	9	15	12	10	6	6	8	9						9
050109	C MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	10	11	9	10	8	11	14	16	13	7	8	10	11						10
050110	C MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	9	11	9	10	7	10	---	11	11	8	9	11	10						9
050126	R MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	6	8	6	7	6	8	14	11	10	5	---	---	---						---
050128	C MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	7	9	7	7	6	9	14	11	10	6	6	9	8						9
050129	R MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	9	10	8	7	7	9	13	10	10	7	8	10	9						10
050131	C MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	10	9	8	9	9	12	16	13	11	7	8	10	10						10
050308	I QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	8	7	6	6	6	11	14	---	---	---	---	---	---						---
050504	R SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS	---	---	---	---	---	---	---	---	4	5	10	---	---						---
050801	R TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	8	8	8	10	8	10	11	11	9	6	6	8	8						9
051201	I SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	14	11	7	11	9	9	19	15	12	8	7	13	11						17
054401	A SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	5	6	5	7	6	8	16	5	10	5	5	6	7						9
054501	U L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	8	8	6	6	7	8	13	10	10	6	6	7	8						9

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	3	5	8	11	17	25	37	43	90	129	86
			24 HR	0	2	4	5	8	10	15	22	34	40	58	61	86
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	1 HR	0	1	3	4	7	9	14	22	34	41	81	120	99
			24 HR	0	2	3	5	7	9	13	20	30	36	70	79	100
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	1	3	5	8	11	17	23	31	37	104	129	83
			24 HR	0	2	4	6	8	11	15	19	28	31	73	81	82
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	4	7	11	14	21	30	41	46	66	75	76
			24 HR	1	3	5	7	10	13	19	27	36	41	55	56	76
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	1	2	5	9	13	17	26	35	45	51	68	74	80
			24 HR	1	4	7	9	13	16	23	31	41	46	55	56	80
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	4	6	10	13	21	30	40	48	66	139	93
			24 HR	1	3	5	7	10	13	19	27	35	41	50	51	93
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	2	4	6	10	13	20	28	37	44	65	142	96
			24 HR	1	3	5	6	10	13	18	25	33	39	48	50	96
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	4	6	9	13	19	26	35	41	57	119	92
			24 HR	1	3	5	6	10	12	17	23	29	35	42	44	91
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	4	6	9	13	20	28	37	43	60	127	92
			24 HR	1	3	4	6	9	12	17	25	34	38	47	47	92
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	1 HR	0	1	3	5	9	12	20	29	40	49	71	140	88
			24 HR	1	3	4	6	9	12	18	26	37	42	50	51	88
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	1 HR	0	1	3	6	9	13	19	26	36	41	62	104	94
			24 HR	1	3	4	6	9	12	17	24	32	35	43	45	93
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	5	7	10	14	18	26	34	43	47	56	83	85
			24 HR	3	6	8	11	14	18	24	30	37	42	46	46	84
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	2	4	6	9	13	21	28	37	42	50	75	81
			24 HR	1	3	4	6	9	13	19	26	32	37	42	43	81
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	4	7	9	14	19	26	32	74	199	84
			24 HR	0	2	3	5	7	9	12	16	24	31	52	52	84
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	2	4	7	12	17	26	34	44	49	59	87	80
			24 HR	1	3	5	8	12	16	24	31	39	42	49	50	79
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	1	3	5	8	10	17	24	33	40	89	164	96
			24 HR	1	2	4	5	8	10	14	21	31	37	72	79	95
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	1	3	6	9	12	20	29	38	44	55	84	81
			24 HR	1	2	4	6	9	12	18	26	34	39	46	47	81
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	3	5	9	12	19	26	35	40	48	53	75
			24 HR	1	2	4	6	9	12	18	23	30	36	43	44	74
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	1	3	6	10	13	21	29	41	50	88	133	94
			24 HR	0	3	4	6	10	13	19	27	35	43	57	62	94
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	1 HR	0	2	3	5	9	11	18	25	33	39	49	56	96
			24 HR	1	3	4	6	8	11	16	22	29	33	42	43	96
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	1 HR	0	1	2	4	7	10	15	20	28	36	48	61	99
			24 HR	1	2	3	5	7	9	13	17	23	27	39	40	99
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	1 HR	0	1	2	4	8	11	19	28	37	40	51	69	75
			24 HR	1	2	3	5	8	11	18	24	33	38	43	44	75
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	2	4	6	10	14	21	30	40	45	64	97	94
			24 HR	1	3	5	7	10	13	19	27	34	38	45	47	94
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	1 HR	0	1	3	5	8	11	17	24	33	38	50	134	99
			24 HR	1	2	4	5	8	11	15	21	30	33	38	38	99

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE					
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	--	--	6	6	6	6	14	11	8	5	6	7	--	--	--	--	--	--	
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	5	5	6	6	5	7	14	10	8	5	5	6	7	7	8				
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	7	7	6	6	6	8	--	--	11	6	5	7	--	--					
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	5	--	--	9	18	14	13	--	6	6	8	10		10				
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	8	7	--	--	10	19	16	15	16	9	7	9	12		11				
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	6	6	7	4	8	13	17	13	14	6	6	7	9		10				
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	6	6	7	7	8	13	15	13	14	7	6	7	9		9				
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	6	6	7	7	7	13	16	10	14	5	5	7	9		9				
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	6	6	7	--	8	12	14	12	13	6	5	7	9		9				
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	6	5	6	--	6	12	16	14	13	5	5	6	9		10				
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	5	6	6	--	7	13	13	12	13	6	5	7	8		9				
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	7	10	--	--	12	19	19	17	17	12	8	8	13		10				
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	5	5	--	--	8	13	15	13	12	7	5	6	9		9				
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	5	5	--	--	6	10	10	6	7	5	5	5	6		8				
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	8	7	--	--	9	17	14	14	15	8	7	8	11		11				
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	5	5	6	7	6	10	12	10	10	5	5	6	7		9				
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	6	5	--	--	6	13	15	11	13	7	5	7	9		9				
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	4	--	--	6	10	14	12	12	6	5	7	8		8				
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	7	7	6	6	8	13	17	13	13	5	5	7	9		10				
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	5	5	6	5	6	12	12	12	12	6	5	7	8		8				
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	5	6	6	6	5	10	10	7	9	5	4	5	6		7				
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	4	4	--	--	7	13	11	11	12	5	4	5	8		9				
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	6	6	7	8	7	13	20	13	15	7	6	7	9		9				
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	5	5	6	6	5	11	11	10	12	5	5	6	7		8				

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	1 HR	0	1	3	5	9	12	18	26	35	42	58	143	99
			24 HR	1	2	4	6	9	11	17	23	32	36	43	44	99
065301 R	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	1 HR	0	2	4	7	12	15	24	31	40	47	59	65	44
			24 HR	1	3	5	7	11	14	21	28	35	41	50	50	43
065401 R	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	1 HR	0	1	3	5	9	12	19	30	45	50	72	82	39
			24 HR	1	2	3	5	8	11	16	26	39	48	63	66	39
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	1	3	4	7	8	12	15	21	25	62	101	99
			24 HR	1	2	4	5	7	8	10	12	17	21	35	37	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	3	5	7	8	12	17	25	33	66	89	99
			24 HR	1	3	4	5	7	8	11	15	21	24	38	40	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	1	2	4	6	7	11	15	23	30	69	166	99
			24 HR	0	2	3	4	6	7	10	13	16	20	25	27	99
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	1 HR	0	1	2	3	5	7	12	19	31	41	84	169	74
			24 HR	0	1	3	4	6	7	10	13	19	28	48	51	74
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	1	4	6	9	11	16	20	28	36	64	113	100
			24 HR	1	3	5	6	9	11	13	16	20	24	39	44	100
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	1	3	5	8	10	15	20	27	36	144	296	99
			24 HR	0	2	4	6	8	10	13	16	23	29	76	80	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	1	3	5	8	11	15	20	28	36	202	308	99
			24 HR	0	2	4	6	9	10	13	17	23	32	96	97	99
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	0	2	4	7	9	13	17	22	28	88	293	99
			24 HR	0	2	3	5	7	9	11	13	18	23	43	47	99
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	1 HR	0	0	3	6	10	13	19	24	29	33	43	50	15
			24 HR	0	3	6	7	9	11	14	15	16	17	18	18	15
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	2	3	5	7	11	15	19	21	30	31	15
			24 HR	1	2	3	4	6	7	9	11	14	16	18	18	15
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	3	5	7	10	13	17	23	28	51	75	99
			24 HR	1	2	4	5	7	9	12	14	18	22	34	35	99
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	1 HR	0	0	2	4	7	8	12	15	20	24	41	223	98
			24 HR	0	2	3	5	6	8	10	12	15	20	43	45	98
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	0	0	2	4	6	8	12	16	22	28	173	394	98
			24 HR	0	1	3	4	6	8	10	14	19	24	99	110	99
090701 R	FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	1 HR	0	0	2	3	5	7	10	13	21	35	114	239	80
			24 HR	0	1	2	4	5	6	8	12	19	35	80	86	80
090702 R	FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	1 HR	0	0	2	3	5	7	10	14	22	35	115	274	81
			24 HR	0	1	3	4	5	7	9	12	25	36	76	82	81
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	1 HR	0	0	2	3	6	8	12	16	24	35	120	204	79
			24 HR	0	1	3	4	6	7	10	14	22	34	88	89	79
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	6	9	11	27	47	96
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	18	19	97
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	1 HR	0	1	2	3	5	6	9	12	16	19	69	121	98
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	11	14	16	38	39	99
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	1 HR	0	0	1	2	3	4	5	7	13	17	75	119	73
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	7	12	14	23	25	74
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	0	3	6	11	15	22	30	41	50	73	84	92
			24 HR	0	2	5	7	11	13	18	23	32	40	64	65	90
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	3	5	8	11	15	19	28	37	60	71	98
			24 HR	0	3	4	6	8	10	13	16	20	22	28	29	98

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE				
065101	R NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	5	5	6	7	6	12	13	12	13	6	5	6	8		9			
065301	R PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	--	--	--	--	--	--	16	15	15	8	5	7	--		--			
065401	R BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	--	--	--	--	--	--	--	17	11	5	5	6	--		--			
070118	R WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	4	5	5	6	6	7	8	7	7	4	5	4	6		6			
070119	C WINNIPEG	65 ELLEN STREET	4	5	6	12	6	8	10	5	5	4	4	5	6		6			
070203	R BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	4	4	4	6	7	8	7	5	5	4	5	4	5		6			
070301	C FLIN FLON	143 MAIN STREET	--	--	--	5	6	9	7	6	5	4	4	2	--		--			
080110	C REGINA	2505 11TH. AVENUE	5	4	7	8	11	11	13	8	9	5	6	4	8		7			
090121	I EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	9	5	7	6	9	11	8	6	4	5	8	8	7		10			
090122	R EDMONTON	13335 127 ST	10	7	8	8	11	9	5	6	4	5	8	9	8		11			
090130	C EDMONTON	10255 - 104TH STREET	7	4	6	6	7	9	5	5	4	4	7	7	6		8			
090218	I CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	9	7	--		--			
090222	R CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	4	--		--			
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	6	5	8	7	6	9	8	6	5	5	6	5	6		6			
090302	R RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	6	4	6	5	6	9	6	4	4	4	5	5	5		6			
090601	R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	7	4	6	5	9	8	5	4	3	4	6	7	6		10			
090701	R FORT McMURRAY	FRANKLIN AVENUE	6	5	--	4	5	13	5	4	--	2	4	3	5		9			
090702	R FORT McMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	6	6	--	4	5	12	5	4	--	2	4	3	5		9			
090801	R FORT MACKAY	MAIN STREET	6	5	--	4	6	13	5	5	--	3	4	4	5		9			
091201	F HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	2	1	3	2	2	4	2	2	1	1	1	1	2		3			
091301	A TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	5	3	5	5	5	7	4	4	2	3	5	3	4		5			
091801	U FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	4	3	--	2	2	6	2	1	--	1	--	2	3		5			
100202	C PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	8	6	9	10	7	10	6	5	5	14	17	13	9		10			
100304	C VICTORIA	923 TOPAZ	8	9	6	6	6	5	5	7	6	10	11	5	7		7			

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	1 HR	0	0	3	4	6	8	10	13	17	21	37	90	100
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	11	14	17	20	21	100
100308 C	VICTORIA	3300 WISHART ROAD	1 HR	0	0	2	4	6	8	11	14	19	24	42	80	74
			24 HR	0	2	3	5	7	8	10	11	14	15	21	21	74
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	3	5	8	11	14	19	24	27	40	87	99
			24 HR	0	2	4	5	8	10	13	16	22	24	28	28	100
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	1	3	5	8	10	13	16	20	23	32	76	99
			24 HR	0	2	3	5	7	9	12	14	18	20	23	24	100
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	0	3	6	11	14	20	25	36	44	70	166	95
			24 HR	0	2	5	8	11	13	16	21	25	29	60	62	95
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	0	2	5	10	14	20	26	36	44	66	78	100
			24 HR	0	2	4	7	10	12	16	21	26	31	48	50	100
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	0	3	5	9	11	17	22	32	40	74	113	100
			24 HR	0	2	4	6	9	10	13	17	22	26	57	59	100
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	1 HR	0	0	1	3	6	9	14	19	28	34	60	78	99
			24 HR	0	1	3	4	6	8	11	14	19	24	54	56	100
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	1	3	4	6	8	10	13	17	19	29	47	100
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	11	12	14	19	20	100
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	1 HR	0	0	1	3	4	6	8	11	15	19	54	154	100
			24 HR	0	1	2	3	5	5	7	8	10	11	14	14	100
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	2	5	8	11	16	22	30	36	57	83	99
			24 HR	0	2	4	5	8	9	13	17	23	27	41	44	99
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	1 HR	0	0	3	5	8	10	14	18	24	29	42	73	99
			24 HR	0	2	4	6	7	9	11	14	20	23	35	38	99
102706 R	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	1 HR	0	0	2	4	7	9	15	21	28	33	71	86	32
			24 HR	0	2	4	5	6	8	11	20	25	34	44	44	32
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	1 HR	0	0	3	5	8	11	17	24	33	39	68	113	60
			24 HR	0	2	4	5	8	10	16	21	26	28	37	38	60
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	1 HR	0	0	1	2	3	5	7	9	12	14	26	45	71
			24 HR	0	1	1	2	4	5	6	7	9	10	11	12	71
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	1 HR	0	3	7	11	14	17	21	26	31	34	43	49	21
			24 HR	0	5	9	11	13	15	21	24	26	27	29	29	21
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	1 HR	0	0	2	4	7	11	18	27	38	48	77	106	95
			24 HR	0	2	3	5	9	12	16	19	24	28	45	47	94
105501 C	FORT ST. JOHN	10015 100TH AVENUE	1 HR	0	0	1	3	5	7	9	13	18	22	40	86	100
			24 HR	0	1	2	3	5	6	9	11	14	16	23	24	100
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	1 HR	0	0	2	4	6	7	10	13	16	18	27	41	69
			24 HR	0	2	3	4	6	7	8	10	12	13	14	14	69
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	1 HR	0	0	1	1	3	4	6	8	11	14	26	63	95
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	10	11	95

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES					STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN	MOYENNE ANNUELLE				
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	6	7	4	4	4	3	4	5	4	7	9	5	5	5	5	5		
100308 C	VICTORIA	3300 WISHART ROAD	8	8	5	6	4	3	3	5	5	---	---	---	---	---	---	---		
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	10	9	7	5	4	5	4	5	4	8	13	8	7	7	6	6		
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	7	6	6	5	3	5	5	4	5	8	12	8	6	6	5	5		
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	9	9	11	8	4	8	7	7	6	11	15	9	9	9	9	9		
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	8	7	11	8	5	7	7	6	6	12	13	8	8	8	9	9		
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	7	7	8	6	5	8	6	6	5	9	13	9	7	8	8	8		
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	5	5	6	5	3	5	4	4	4	7	11	8	6	6	7	7		
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	6	7	7	6	4	4	3	4	3	6	8	5	5	5	4	4		
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	2	3	3	4	4	4	5	5	3	5	4	3	4	4	5	5		
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	9	7	8	7	3	5	4	4	5	7	12	9	7	8	8	8		
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	6	5	7	7	6	9	5	5	4	6	11	8	6	6	6	6		
102706 R	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	---	---	---	---	---	---	5	4	6	---	---	---	---	---	---	---		
103202 R	GOLDEN	835 9TH AVENUE SOUTH	---	---	---	---	4	7	5	5	5	15	14	---	---	---	---	---		
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	---	---	---	5	2	2	3	3	2	3	4	3	---	---	---	---		
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	---	---	---	---	---	---	---	---	12	14	9	---	---	---	---	---		
105101 R	HOUSTON	FIREHALL	8	10	12	8	4	4	4	3	6	---	13	8	7	7	10	10		
105501 C	FORT ST. JOHN	10015 100TH AVENUE	4	3	4	3	5	6	4	2	2	4	6	5	4	4	5	5		
105601 R	OSOYOOS	6601 89TH STREET	6	4	5	5	4	5	5	5	---	---	---	---	---	---	---	---		
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	2	3	4	4	2	2	2	3	2	2	1	1	2	2	3	3		

PM-10 (SSI)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (SSI)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	6	6	8	9	10	11	12	14	16	28	73	--	--
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	14	14	14	16	16	21	21	21	33	33	33	--	--
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	4	6	7	7	8	9	10	12	14	17	26	--	--
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0	3	6	6	8	8	9	12	14	18	25	--	--
040205 C	SAINT JOHN	439 PRINCE STREET	1	4	6	8	10	11	12	13	16	19	26	--	--
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	4	11	14	17	19	21	24	30	35	44	79	25	16
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	9	12	15	17	20	21	25	31	41	50	95	28	19
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	1	9	16	17	20	23	27	30	34	42	94	26	16
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	4	5	8	11	13	15	18	21	28	44	73	19	15
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT-MICHEL	7	12	17	19	24	28	33	39	44	56	87	31	18
050131 C	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	7	12	15	17	20	24	28	33	39	52	83	27	16
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	6	10	10	13	14	16	17	20	25	35	49	19	10
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	4	8	10	12	14	15	19	21	24	31	52	18	10
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	3	4	6	9	13	15	18	28	41	51	89	22	19
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	5	7	9	11	12	14	17	19	26	34	93	19	16
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	5	7	12	13	15	17	20	23	28	34	59	20	11
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	5	7	9	11	13	18	26	33	37	51	97	24	19
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	2	4	5	6	7	7	7	8	11	15	35	9	6
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	3	5	6	8	9	10	13	15	16	22	43	13	9
055301 A	SAINT-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	4	6	7	9	10	11	13	14	17	20	83	14	11
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	2	7	9	11	13	15	18	21	26	33	56	--	--
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	6	8	12	14	18	21	24	30	36	42	76	--	--
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	6	12	14	15	18	22	26	28	37	59	95	--	--
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	4	10	12	15	18	22	24	29	32	41	65	24	13
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	3	6	7	9	11	12	17	21	24	31	48	--	--
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1	6	7	8	11	14	18	20	22	25	53	16	11
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	6	8	10	13	14	18	22	25	26	29	60	20	11
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	8	11	12	13	15	19	22	30	48	146	--	--
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	8	10	12	14	16	18	20	25	28	54	18	10
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	4	6	9	11	14	16	20	22	26	37	63	19	13
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	8	10	12	13	15	17	21	24	29	44	124	--	--
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	9	17	23	27	31	36	43	50	57	92	145	45	29
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	5	7	8	9	10	12	13	15	17	21	30	13	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	6	8	9	10	12	12	13	14	16	22	29	--	--
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	3	7	9	10	12	13	14	18	24	33	62	--	--
100204 R	PRINCE GEORGE	311 WILSON CRESCENT	4	8	10	12	14	16	19	22	27	44	62	20	14

PM-10 (SSI)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (SSI)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	28	--	--	--	--	--	--	--	16	15	--	9	11	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	4	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	32	--	--	--	--	10	--	11	12	6	10	14	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	35	--	--	11	5	8	9	9	13	--	8	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
040205 C	SAIN T JOHN	439 PRINCE STREET	49	--	--	12	12	10	10	12	12	9	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	28	36	17	16	17	--	34	32	13	22	25	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	48	--	58	26	26	16	26	36	23	14	16	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	55	17	24	--	18	15	38	50	34	19	26	26	20	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	60	19	39	16	10	10	17	33	23	9	12	19	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. SAINT-MICHEL	60	33	53	31	19	17	31	37	38	17	24	37	38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050131 C	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	60	30	43	25	18	16	29	41	30	15	20	33	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	59	20	20	14	18	12	26	20	27	12	14	20	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	57	18	22	15	16	8	20	27	22	11	13	18	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	55	15	45	--	25	22	16	20	18	7	15	48	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	57	--	16	12	10	10	20	33	21	20	10	21	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	58	25	30	19	22	15	22	28	19	12	16	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	60	16	21	19	36	10	42	39	37	25	11	19	17	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	61	11	14	8	16	11	7	7	10	4	6	6	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	59	12	16	11	11	7	13	21	16	7	9	13	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
055301 A	SAIN T JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	59	8	17	9	9	10	14	28	22	10	13	12	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	28	15	33	17	13	6	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	48	19	20	--	--	--	41	36	31	26	16	14	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	28	17	26	--	--	15	20	--	31	43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	18	19	--	--	19	44	30	33	26	16	15	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	41	9	10	--	--	--	29	26	20	13	16	14	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	52	10	18	--	--	9	31	26	13	13	12	11	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	44	15	19	--	--	11	31	27	28	--	12	10	16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	47	15	16	--	--	--	27	28	47	17	20	21	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	51	15	22	--	--	10	23	25	24	17	8	12	19	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	58	9	12	18	19	40	24	27	27	26	10	11	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	32	10	14	17	29	60	--	23	--	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	57	40	54	56	34	80	52	34	36	24	27	40	52	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	52	8	10	9	13	9	14	15	16	12	16	20	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	38	--	--	--	--	10	17	13	13	10	14	18	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	51	10	15	16	20	12	21	12	15	14	14	--	37	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100204 R	PRINCE GEORGE	311 WILSON CRESCENT	60	14	11	21	20	12	23	13	15	16	25	41	29	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PM-10 (SSI)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (SSI)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKWOOD	2	4	7	8	9	10	12	14	16	31	45	13	10
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	4	7	11	12	12	16	21	25	30	38	73	21	15
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	6	8	10	11	13	15	17	18	23	27	34	---	---
100305 R	VICTORIA	1975 BEE STREET	5	7	8	10	11	13	14	15	19	26	46	---	---
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	5	9	11	14	16	17	21	24	27	38	46	20	10
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	3	5	6	8	9	13	13	16	19	23	35	13	7
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	7	13	15	17	19	21	24	27	31	35	64	23	10
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	0	3	4	6	7	9	11	13	16	21	40	11	8
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	---	---
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	0	5	8	10	11	13	14	16	21	31	57	---	---
102705 R	WILLIAMS LAKE	168 MILE ROAD	4	7	8	12	13	15	17	20	23	45	77	19	15
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	0	5	8	10	11	12	14	16	24	29	87	15	12
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	0	3	4	4	5	5	6	7	8	16	16	---	---
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	3	8	9	14	17	20	23	25	28	35	79	21	13
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	3	9	10	11	13	15	18	23	27	29	61	18	10
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	5	8	11	12	14	19	21	23	26	32	48	19	10
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	0	5	9	10	13	15	16	18	21	27	63	16	11
104001 R	VERNON	3402 30TH STREET	6	7	10	14	17	20	24	29	39	50	79	---	---
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	5	9	15	16	18	22	25	27	31	42	65	24	13
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	5	9	11	12	19	22	26	29	37	56	85	27	20
104901 R	GENELLE	GENELLE	3	7	9	12	13	16	18	21	23	27	42	16	8
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	4	4	5	5	11	11	11	11	12	12	12	---	---

PM-10 (SSI)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (SSI)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKWOOD	56	10	16	--	14	9	10	7	9	9	14	26	24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	59	14	16	18	20	18	33	14	19	15	26	40	27	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	44	13	17	13	18	19	19	19	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13
100305 R	VICTORIA	1975 BEE STREET	42	12	11	14	13	--	--	--	13	14	--	30	14	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	14
100401 C	KAMLOOPS	317 SEYMOUR ST.	60	18	24	23	20	14	12	18	21	17	24	31	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100602 R	PENTICTON	AIR - MOE OFFICE	58	10	11	12	14	9	12	14	12	13	18	25	13	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102202 R	TRAIL	TRAIL WEST	54	12	24	18	24	28	20	24	22	22	19	41	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	55	--	7	11	18	15	13	9	11	8	14	9	4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	45	11	21	16	12	--	--	10	--	11	16	31	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102705 R	WILLIAMS LAKE	168 MILE ROAD	45	18	21	23	17	13	--	13	--	15	16	40	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	59	12	11	21	36	14	17	12	12	0	13	20	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	10	4	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	61	20	33	31	20	21	13	15	13	13	22	33	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	54	12	24	14	31	16	21	24	19	14	14	18	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	52	23	21	--	25	16	15	15	14	16	27	16	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	53	9	18	15	17	19	22	14	12	14	--	15	23	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
104001 R	VERNON	3402 30TH STREET	37	39	34	35	27	19	18	14	--	18	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	55	33	34	24	20	13	19	19	17	20	24	37	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	57	9	43	49	30	34	23	34	17	13	21	31	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
104901 R	GENELLE	GENELLE	56	13	20	12	13	16	17	18	15	13	12	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

PM-10 (DICHOT)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (DICHOT)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX			
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0	3	7	8	8	11	13	13	20	20	20	--	--	--
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	2	3	4	5	5	6	8	10	12	14	14	6	3	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	3	3	6	8	11	11	14	18	18	18	18	--	--	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	4	9	13	19	23	26	28	33	45	90	90	--	--	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	7	8	12	18	21	28	34	42	51	61	75	22	14	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	7	12	15	23	25	29	44	45	65	94	94	--	--	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	1	6	12	15	17	22	28	33	50	56	66	19	13	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	5	8	11	14	15	19	26	38	45	46	55	18	11	
054401 A	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	4	4	6	8	9	11	12	24	26	26	26	--	--	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	3	4	9	12	13	14	21	38	38	48	48	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0	6	10	15	18	22	25	27	31	36	36	16	9	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	4	8	12	17	19	22	26	33	37	52	64	--	--	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	7	8	15	18	20	25	27	31	41	53	57	20	11	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	8	13	20	22	24	29	33	38	93	93	21	15	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	3	6	9	13	15	18	19	21	34	51	52	15	9	
064401 A	EGBERT	EGBERT	2	4	6	9	14	16	19	29	35	43	46	--	--	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	2	4	5	6	7	9	11	16	20	34	54	9	8	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	5	8	12	16	19	22	24	34	37	47	63	18	11	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	7	7	10	19	19	20	20	36	36	36	36	--	--	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	3	7	9	14	14	15	15	25	26	26	26	--	--	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	4	7	13	18	22	28	35	45	53	83	83	--	--	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	2	8	14	19	21	24	27	38	40	43	168	22	22	
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	2	4	6	9	11	12	15	26	36	64	64	--	--	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	5	9	11	12	14	18	19	24	26	27	12	6	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	7	10	13	13	15	17	21	27	27	28	13	5	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	5	7	10	14	15	19	23	25	37	39	67	16	10	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	2	4	5	8	11	13	17	31	48	76	76	--	--	
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	2	5	9	13	31	39	58	90	112	116	116	--	--	

PM-10 (DICHOT)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-10 (DICHOT)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	48	4	4	7	5	5	7	8	7	6	6	6	5													
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	10		
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	43	23	39	26	12	9	20	39	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	21		
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	29	51	15	17	12	22	29	19	10	18	22	23	36	33	--	--	--	--	--	--	--	--	23		
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	33	24	--	--	20	15	22	23	36	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	54	21	22	--	--	9	16	39	23	10	14	19	21													
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	54	21	20	14	16	11	22	19	26	11	9	18	26													
054401 A	SAIN T ANICET	1128 DE LA GUERRE	17	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	28	13	--	14	13	7	14	33	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	43	16	18	--	--	12	13	20	17	17	15	12	20													
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	160	--	--	--	--	--	--	24	24	24	13	14	16													
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	53	18	--	19	18	10	21	29	27	21	12	17	28													
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	15	21	--	--	17	40	25	26	18	14	15	18													
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	74	13	14	11	14	8	22	27	20	14	6	12	14													
064401 A	EGBERT	EGBERT	60	12	14	8	11	13	22	18	16	12	4	--	--													
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	7	--	8	7	4	12	17	17	6	5	8	7													
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	8	15	36	21	18	17	22	18	17	12	17	17													
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	22	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	23	36	24	21	39	22	17	23	10	13	--	--													
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	57	21	25	20	22	54	17	12	20	12	17	26	20													
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	42	--	9	8	8	32	17	12	10	4	--	--	--													
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	55	6	8	8	11	9	15	14	16	13	16	15	15													
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	8	10	10	14	10	17	13	14	12	14	17	11													
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	60	10	9	12	14	17	16	18	13	14	31	26	11													
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	50	4	7	6	33	25	12	15	13	8	4	--	--													
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	34	--	--	15	--	--	24	57	79	10	59	9	6													

PM-2.5 (DICHOT)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2,5 (DICHOT)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX		
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0	0	5	6	6	7	7	11	14	14	14	--	--
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1	2	2	3	3	4	4	6	8	11	11	3	2
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	3	3	3	4	5	9	9	13	13	13	13	--	--
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	3	4	7	10	11	14	21	29	33	63	63	--	--
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	2	4	7	8	9	11	18	27	34	34	52	12	10
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	4	7	9	11	16	18	21	35	41	46	46	--	--
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0	4	7	9	12	14	19	30	40	41	58	13	12
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	2	4	5	7	8	9	12	23	35	35	37	10	8
054401 A	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	2	4	5	6	7	10	11	18	21	21	21	--	--
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1	4	7	11	13	15	20	26	32	47	47	--	--
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0	4	7	11	13	16	18	20	25	26	26	12	7
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	2	4	7	10	12	14	18	24	28	36	50	12	8
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	3	5	7	11	13	16	20	28	32	40	45	14	9
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	3	5	8	11	14	16	20	24	28	33	41	--	--
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	3	4	7	10	12	13	18	20	22	58	58	12	10
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1	4	7	9	11	12	15	17	25	38	41	11	7
064401 A	EGBERT	EGBERT	1	3	4	7	8	11	13	20	25	30	33	--	--
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	1	2	3	5	6	7	8	10	15	29	45	6	7
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	2	4	5	6	6	7	8	10	16	18	19	6	3
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	3	3	5	7	7	9	9	19	19	19	19	--	--
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	2	3	5	7	8	9	12	16	17	17	17	--	--
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	2	3	5	9	10	12	15	22	25	46	46	--	--
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	2	3	5	7	8	10	13	16	28	28	37	9	7
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	0	0	0	1	1	1	1	1	1	3	3	--	--
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	3	5	6	7	8	9	12	13	15	18	7	3
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	2	4	5	7	8	9	10	13	14	18	21	8	4
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1	3	4	5	7	7	10	17	19	22	34	7	6
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0	2	3	4	4	5	5	7	8	12	12	--	--

PM-2.5 (DICHOT)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2,5 (DICHOT)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	48	3	2	4	3	3	4	5	5	5	3	3	3	2												
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	5	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	43	17	20	13	6	5	9	28	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13		
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	15	24	10	9	5	9	20	9	5	10	13	12													
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	33	10	--	--	12	10	10	15	19	21	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	54	17	17	--	--	5	7	29	14	5	5	9	13	14												
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	54	16	12	8	9	6	7	11	14	5	4	9	18													
054401 A	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	17	8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	8	--	12	11	6	11	30	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	13	12			
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	43	12	14	--	--	8	10	15	12	11	12	9	14													
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	360	13	12	11	11	10	16	17	14	15	12	11	12	9	11											
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	148	13	--	10	13	6	19	16	15	15	15	7	11	16												
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	102	15	11	14	--	16	15	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	8	9	16		
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	9	14	--	--	11	21	13	14	9	8	9	12													
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	74	11	10	8	11	6	13	19	13	9	4	10	11													
064401 A	EGBERT	EGBERT	60	10	9	5	9	5	14	11	10	8	3	--	--													
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	5	--	6	5	3	8	13	13	3	3	6	5													
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	4	4	8	5	5	6	8	8	7	6	10	7													
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	4	9	11			
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	15	13	10	11	17	11	7	10	4	7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	7	8	10	9	9	13	16	7	4	6	10	6													
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	42	--	1	1	1	1	1	1	0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	55	4	5	5	6	5	7	7	8	6	9	10	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	5	6	7	8	6	7	7	8	7	9	12	9													
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	60	5	5	6	6	4	6	5	5	5	5	12	19	8												
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	50	4	4	4	7	6	4	3	3	2	3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		

LEAD (PM-10)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

PLOMB (MP-10)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX			
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	0.007	0.007	0.007	---	---	---
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.002	0.001	0.001
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.002	0.002	0.002	0.003	0.004	0.004	0.007	0.008	0.008	0.008	0.008	---	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.003	0.003	0.004	0.008	0.008	0.010	0.010	0.022	0.030	0.030	0.030	---	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.001	0.003	0.004	0.007	0.008	0.010	0.015	0.019	0.025	0.030	0.062	0.009	0.010	0.010
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.001	0.002	0.005	0.007	0.009	0.009	0.023	0.061	0.067	0.075	0.075	---	---	---
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.001	0.002	0.003	0.004	0.006	0.007	0.008	0.010	0.013	0.026	0.026	---	---	---
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.001	0.002	0.005	0.008	0.009	0.010	0.013	0.016	0.021	0.032	0.294	0.014	0.039	0.039
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.007	0.010	0.014	0.014	0.014	---	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.002	0.003	0.004	0.006	0.008	0.010	0.012	0.019	0.021	0.026	0.026	---	---	---
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.002	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.010	0.012	0.015	0.026	0.042	0.008	0.006	0.006
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.001	0.002	0.004	0.007	0.009	0.013	0.017	0.031	0.043	0.067	0.067	0.012	0.014	0.014
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	0.008	0.010	0.014	0.016	0.017	0.006	0.003	0.003
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.002	0.002	0.003	0.004	0.005	0.005	0.006	0.009	0.010	0.012	0.012	---	---	---
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.001	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.009	0.009	0.010	0.003	0.002	0.002
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.008	0.013	0.015	0.017	0.005	0.003	0.003
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	0.005	0.005	0.020	0.041	0.041	0.141	0.141	0.464	0.464	0.464	0.464	---	---	---
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.005	0.013	0.013	0.013	---	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.001	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.007	0.012	0.012	---	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.000	0.000	0.002	0.003	0.003	0.004	0.004	0.006	0.007	0.008	0.010	0.003	0.002	0.002
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	0.002	0.002	0.002	0.003	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.008	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.001	0.002	0.002	0.004	0.004	0.005	0.006	0.008	0.008	0.013	0.014	0.004	0.003	0.003
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.005	0.007	0.011	0.012	0.018	0.020	0.005	0.004	0.004
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.001	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.012	0.015	0.017	0.005	0.004	0.004
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.005	0.008	0.012	0.016	0.074	---	---	---
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.005	0.005	0.005	---	---	---

LEAD (PM-10)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

PLOMB (MP-10)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE DÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	0.004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	48	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.002	0.002	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.006	0.006	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	33	0.007	0.012	0.010	0.006	0.004	0.013	0.008	0.008	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.009	0.009	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	0.008	0.028	0.008	0.006	0.003	0.013	0.009	0.007	0.006	0.006	0.006	0.012	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	27	0.011	---	---	0.019	0.005	0.020	0.005	0.004	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.006	0.006	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	42	---	0.005	---	---	0.004	0.008	0.006	0.007	0.003	0.004	0.004	0.013	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	54	0.008	0.009	0.063	0.005	0.007	0.007	0.010	0.015	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.013	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.003	---	0.006	0.004	0.003	0.003	0.003	---	---	---	---	0.010	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.006	0.007	---	---	---	0.006	0.013	0.006	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.012		
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	53	0.005	---	0.005	0.008	0.004	0.008	0.009	0.009	0.008	0.008	0.008	0.008	0.010	0.016	0.010	0.016	0.010	0.016	0.010	0.016	0.010	0.016	0.010	0.016	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	0.005	0.012	---	---	0.018	0.033	0.010	0.006	0.006	0.006	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.006	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	54	---	0.010	0.006	0.006	0.004	0.006	0.005	0.005	0.004	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	
064401 A	EGBERT	EGBERT	41	---	0.006	0.005	0.005	0.003	0.003	0.006	0.005	0.005	0.003	0.005	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	0.003	0.005	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	0.002	---	0.002	0.003	0.001	0.005	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002	0.005	0.002	0.005	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	0.005	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	0.006	0.006	0.007	0.003	0.004	0.004	0.005	0.005	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.009	0.006	0.006	0.006	0.006		
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.136	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.003	0.007	0.003	0.003	0.007	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	0.002	0.005	0.003	0.003	0.003	0.005	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	57	0.005	0.004	0.003	0.002	0.004	0.001	0.004	0.004	0.003	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.003	0.002	0.002		
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	42	---	0.004	0.004	0.003	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	55	0.003	0.003	0.003	0.004	0.002	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.004	0.003	0.005	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009	0.009		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.011	0.010	0.004	0.004	0.004	0.004		
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	60	0.005	0.005	0.004	0.003	0.003	0.004	0.004	0.003	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.007	0.011	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007		
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	51	0.004	0.003	0.004	0.007	0.006	0.019	0.003	0.004	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002		
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	

LEAD (PM-2.5)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

PLOMB (MP-2,5)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX			
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.003	0.005	0.005	0.005	---	---	---
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.000	0.001
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.003	0.006	0.006	0.006	0.006	0.006	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.016	0.016	0.016	0.016	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.000	0.001	0.002	0.004	0.005	0.007	0.009	0.014	0.018	0.020	0.026	0.006	0.006	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.000	0.001	0.003	0.004	0.006	0.007	0.014	0.040	0.059	0.072	0.072	---	---	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.000	0.000	0.001	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.010	0.016	0.016	0.016	---	---
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.000	0.000	0.003	0.003	0.004	0.005	0.006	0.008	0.012	0.015	0.018	0.004	0.004	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.000	0.000	0.001	0.003	0.003	0.004	0.005	0.008	0.010	0.011	0.011	---	---	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.001	0.002	0.003	0.005	0.007	0.009	0.009	0.017	0.018	0.021	0.021	---	---	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.000	0.002	0.003	0.004	0.005	0.006	0.007	0.009	0.013	0.021	0.036	0.006	0.005	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.000	0.001	0.002	0.005	0.006	0.010	0.015	0.027	0.040	0.061	0.061	0.010	0.013	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.000	0.000	0.002	0.004	0.004	0.004	0.005	0.007	0.008	0.012	0.014	0.004	0.003	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.004	0.004	0.006	0.008	0.010	0.010	---	---	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.000	0.000	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.004	0.006	0.006	0.007	0.002	0.002	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.004	0.005	0.007	0.010	0.017	0.003	0.003	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	0.003	0.003	0.015	0.031	0.031	0.133	0.133	0.422	0.422	0.422	0.422	---	---	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.007	0.007	0.007	---	---	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.006	0.006	---	---	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.006	0.007	0.001	0.002	
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.004	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.000	0.000	0.001	0.002	0.003	0.003	0.003	0.005	0.006	0.010	0.012	0.002	0.002	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.000	0.000	0.001	0.002	0.002	0.003	0.005	0.007	0.010	0.012	0.015	0.003	0.003	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.000	0.000	0.000	0.002	0.002	0.003	0.005	0.008	0.009	0.013	0.014	0.003	0.003	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.003	0.004	0.004	0.012	0.071	---	---	

LEAD (PM-2.5)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

PLOMB (MP-2,5)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION VILLE	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE DÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	0.003	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	48	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.003	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	33	0.004	0.007	0.005	0.003	0.002	0.006	0.005	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.005		
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	0.005	0.015	0.006	0.004	0.002	0.008	0.007	0.003	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.004	0.008	0.004	0.004			
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	27	0.003	---	---	0.017	0.004	0.017	0.003	0.002	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.003		
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	42	---	0.003	---	---	0.003	0.005	0.005	0.004	0.001	0.002	0.008	0.003	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.003	0.003	0.003	0.003	0.008
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	54	0.005	0.005	0.006	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.002	0.003	0.003	0.005	0.006	0.006	0.002	0.003	0.003	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008	0.008
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.002	---	0.005	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.008	0.008	0.001				
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	41	0.004	0.006	---	---	---	0.004	0.011	0.004	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.006	0.009					
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	53	0.004	---	0.003	0.006	0.003	0.005	0.006	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.005	0.008	0.014						
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	0.004	0.010	---	---	0.015	0.029	0.009	0.004	0.004	0.015	0.008	0.007	0.006	0.005	0.005	0.005	0.008	0.005						
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	54	---	0.007	0.003	0.004	0.001	0.004	0.003	0.003	0.006	0.001	0.001	0.004	0.003	0.006	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
064401 A	EGBERT	EGBERT	41	---	0.004	0.003	0.003	0.002	0.004	0.003	0.003	0.001	0.003	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	0.001	---	0.001	0.002	0.000	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.001	0.001	0.002	0.004	0.002	0.002	0.004	0.002	0.002	0.002	0.002
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	0.005	0.004	0.004	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.003	0.003	0.006	0.001	0.004	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	0.003	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.120	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	11	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	0.001	0.003	0.001	0.001	0.003	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	0.001	0.002	0.001	0.001	0.001	0.003	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	0.002	0.002	0.002	0.001	0.002	0.001	0.002	0.001	0.003	0.001	0.001	0.000	0.000	0.001	0.000	0.000	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	0.001	0.000	
091101 U	ELK ISLAND	NATIONAL PARK	42	---	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.000	0.000	0.000	0.000	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	55	0.001	0.001	0.002	0.003	0.001	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.003	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	0.007	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	59	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.002	0.008	0.007	0.003	0.008	0.007	0.003	0.008	0.007	0.003	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	60	0.003	0.003	0.002	0.001	0.002	0.002	0.002	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.004	0.009	0.004	0.004	0.009	0.004	0.004	0.004	0.004	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	51	0.002	0.001	0.002	0.002	0.003	0.016	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001	

SULPHATE (PM-10)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

SULFATE (MP-10)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX			
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.1	0.4	1.8	2.3	2.4	2.6	2.6	3.3	3.5	3.5	3.5	3.5	---	---
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.2	0.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.6	3.2	4.6	16.6	16.6	1.6	2.6	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.9	0.9	1.1	1.3	3.3	3.3	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.5	1.0	1.3	1.9	2.4	2.6	4.1	4.9	5.0	5.1	5.1	5.1	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.2	0.7	1.3	1.7	1.9	2.2	3.2	5.0	10.5	10.9	13.0	2.5	2.5	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.6	0.9	1.2	1.9	2.1	2.6	2.9	3.5	5.6	12.2	12.2	---	---	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.1	0.4	1.1	1.5	1.6	1.9	3.4	6.0	15.1	18.9	18.9	---	---	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.3	0.5	1.0	1.6	1.9	2.1	2.9	3.8	4.7	16.0	16.0	---	---	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.3	0.9	1.1	1.8	2.2	2.6	3.0	3.7	4.2	14.7	14.7	---	---	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.8	1.8	2.3	2.5	3.0	4.0	6.1	8.6	9.3	9.3	---	---	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.4	0.9	1.3	2.0	2.5	2.7	3.0	4.7	6.9	7.3	19.0	2.6	2.7	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	1.1	1.6	2.3	2.8	3.3	4.3	5.9	19.1	24.7	24.7	3.5	4.6	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	1.3	1.9	2.7	3.0	3.7	4.1	9.3	14.4	19.2	19.2	---	---	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.3	0.7	1.2	1.5	1.7	2.0	2.9	5.5	12.1	14.7	14.7	---	---	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.2	0.6	1.0	1.5	1.6	1.7	2.1	3.3	4.4	5.2	27.6	2.1	3.7	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.5	7.2	7.2	---	---	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	0.4	0.4	1.2	1.4	1.4	3.5	3.5	6.4	6.4	6.4	6.4	---	---	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.5	0.8	1.2	1.5	1.6	2.0	3.2	5.8	7.4	7.4	---	---	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.6	0.8	1.2	1.4	2.1	2.4	3.2	3.4	5.3	5.3	---	---	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.4	0.8	1.2	1.5	1.8	1.9	2.2	2.7	2.9	2.9	---	---	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.4	0.7	0.9	1.3	1.3	1.7	1.9	2.1	2.4	2.6	2.9	1.3	0.6	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.3	1.7	1.7	1.8	2.0	2.0	---	---	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.2	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.5	2.5	---	---	
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	---	---	

SULPHATE (PM-10)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

SULFATE (MP-10)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	40	1.1	0.8	1.7	1.1	4.6	1.1	0.9	1.8	1.9	--	--	1.4	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	27	4.0	2.9	3.3	2.3	1.4	1.7	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	1.9	4.0	3.1	2.1	1.3	1.6	3.3	3.6	1.0	2.8	2.7	2.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	27	1.9	--	--	1.9	1.8	1.7	3.4	2.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	34	--	2.0	--	--	1.5	1.5	5.1	5.7	1.3	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	45	2.4	2.3	2.7	2.1	1.3	0.8	2.6	4.7	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	25	1.5	--	2.6	2.6	1.1	1.1	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	33	1.7	2.2	--	--	1.4	3.1	4.4	4.5	--	--	--	1.7	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	53	2.4	--	2.7	2.9	1.5	2.9	1.8	5.2	2.9	1.8	2.1	3.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	40	2.2	3.1	--	--	2.8	7.6	2.7	5.5	2.4	2.2	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	44	--	2.9	2.9	3.4	2.2	5.1	6.3	5.6	3.8	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
064401 A	EGBERT	EGBERT	41	--	2.1	1.8	3.1	1.4	4.8	2.9	4.2	3.6	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	1.4	--	2.3	1.9	0.9	1.9	1.7	6.9	1.3	1.1	1.8	2.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	46	1.1	1.0	1.7	1.2	1.1	0.9	1.5	2.1	1.5	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	3.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	42	2.6	1.2	1.7	2.4	2.0	1.2	0.9	2.5	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	30	--	--	2.6	2.5	1.1	1.0	0.6	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.5	0.7	1.0	1.4	1.2	1.8	1.6	1.9	--	--	--	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	0.7	0.8	1.2	1.6	1.4	1.5	1.9	1.8	1.2	0.9	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	50	0.5	0.6	0.8	1.2	1.1	1.1	1.3	1.3	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	44	0.9	1.2	1.3	1.5	0.9	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	13	--	--	--	--	--	0.3	0.4	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

SULPHATE (PM-2.5)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

SULFATE (MP-2,5)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	30	50	60	70	80	90	95	98	MAX			
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.0	0.0	1.6	2.1	2.2	2.4	2.5	3.3	3.4	3.4	3.4	---	---	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	2.4	4.5	16.0	16.0	1.3	2.6	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.8	0.8	0.8	1.2	3.0	3.0	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1	---	---	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.5	1.0	1.4	1.8	2.4	2.6	3.9	4.4	4.7	4.9	4.9	---	---	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	0.1	0.6	1.1	1.6	1.7	2.2	2.9	4.8	9.6	10.3	12.6	2.3	2.4	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.3	0.8	1.1	1.6	2.0	2.3	2.6	3.2	5.4	11.5	11.5	---	---	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.0	0.5	1.0	1.3	1.4	1.8	2.7	4.2	6.7	18.6	18.6	---	---	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	0.2	0.4	0.8	1.4	1.6	2.0	2.5	3.1	4.6	15.5	15.5	---	---	
054401 A	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	1.5	1.7	3.0	3.9	3.9	3.9	---	---	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.2	0.8	1.1	1.7	2.2	2.4	2.9	3.7	4.2	14.7	14.7	---	---	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.0	0.7	1.6	2.0	2.3	2.8	3.7	5.7	8.2	8.9	8.9	---	---	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.2	0.8	1.3	2.2	2.7	3.4	4.4	8.1	13.4	18.4	21.2	3.5	4.0	
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	0.5	0.8	1.4	2.0	2.4	2.7	3.4	4.3	7.7	11.4	13.5	---	---	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.0	0.9	1.5	2.2	2.6	2.9	3.9	5.0	18.6	23.6	23.6	3.2	4.4	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	1.2	1.7	2.3	2.5	3.0	3.6	5.5	8.4	16.3	18.9	---	---	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.2	0.7	1.1	1.5	1.6	1.9	2.6	5.3	11.8	14.5	14.5	---	---	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.5	0.9	1.3	1.4	1.6	1.9	3.1	4.2	4.9	27.2	1.9	3.7	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	7.0	7.0	---	---	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	0.3	0.3	0.7	1.2	1.2	3.0	3.0	5.4	5.4	5.4	5.4	---	---	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.3	0.7	1.0	1.4	1.5	1.8	2.9	5.6	6.8	6.8	---	---	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.4	0.7	1.1	1.3	1.8	2.1	2.6	3.2	5.4	5.4	---	---	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.3	0.7	1.0	1.4	1.6	1.7	2.0	2.3	2.7	2.7	---	---	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.2	0.5	0.8	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.2	2.3	2.5	1.1	0.5	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.5	1.5	1.6	1.6	---	---	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	1.9	2.2	2.2	---	---	

SULPHATE (PM-2.5)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

SULFATE (MP-2,5)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	13	2.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	40	0.2	0.2	0.9	0.9	4.4	1.0	0.8	1.7	1.7	--	--	1.1	0.8												
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	37	2.8	2.5	3.0	2.1	1.3	1.5	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	58	1.7	3.7	2.8	1.9	1.2	1.4	3.1	3.4	0.9	2.6	2.4	1.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	27	1.6	--	--	1.7	1.6	1.4	3.2	2.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	46	1.8	1.8	--	--	1.4	1.4	4.9	5.5	1.2	1.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	45	2.1	1.7	2.3	1.9	1.1	0.7	2.4	4.4	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
054401 A	SAIN T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	17	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	25	1.4	--	2.5	2.6	1.1	1.0	5.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	33	1.5	2.0	--	--	1.3	2.9	4.2	4.2	--	--	--	--	1.6	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	148	2.3	--	2.3	2.7	1.4	5.8	3.8	5.5	5.3	1.8	2.0	2.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	102	2.1	1.8	3.2	--	5.5	4.5	--	--	--	--	--	--	1.6	1.8	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	40	2.1	2.9	--	--	2.5	7.1	2.4	5.2	2.3	1.9	1.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	64	2.1	2.7	2.8	3.2	2.1	4.8	5.9	5.5	3.5	1.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
064401 A	EGBERT	EGBERT	41	--	2.0	1.7	2.8	1.3	4.7	2.8	4.1	3.5	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	53	1.3	--	2.2	1.7	0.7	1.8	1.5	6.7	1.2	0.9	1.7	1.7	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	46	1.0	0.9	1.5	1.0	1.0	0.8	1.4	1.8	1.4	1.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	2.6	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	42	2.3	1.1	1.5	2.3	1.7	1.1	0.8	2.3	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	31	--	--	2.3	2.5	1.0	1.0	0.7	1.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.4	0.6	0.9	1.3	1.0	1.6	1.5	1.7	--	--	--	--	1.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	0.6	0.6	1.1	1.4	1.2	1.4	1.7	1.6	1.0	0.8	1.1	1.1	0.8	--	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	50	0.3	0.5	0.7	1.0	0.8	0.9	1.1	1.1	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	44	0.9	1.1	1.3	1.4	0.8	0.4	0.2	0.3	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.4	3.5	0.9	0.5	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	1.8	2.2	3.1	1.5	0.6	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	1.1	0.3	0.2	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	1.6	--	--	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	1.4	0.3	0.2	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.6	1.0	1.4	1.6	2.3	2.8	3.2	3.8	4.5	5.4	13.7	--	--	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.7	2.0	2.8	3.8	1.6	0.8	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	1.2	1.3	1.6	1.8	2.1	2.4	2.7	2.9	3.1	3.8	7.0	--	--	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	2.2	0.8	0.4	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.9	2.6	3.6	--	--	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	1.0	0.3	0.2	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	1.1	2.5	0.5	0.5	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	2.3	0.6	0.4	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.1	0.4	0.2	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.4	0.6	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.6	2.2	3.2	1.3	0.6	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.4	2.3	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.6	1.7	2.2	3.3	4.1	--	--	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.3	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.4	1.9	3.7	1.0	0.6	
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.4	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.9	3.1	1.1	0.5	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.3	0.7	0.9	1.1	1.2	1.2	1.4	1.5	1.7	2.0	2.8	1.3	0.5	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	3.2	0.9	0.5	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	2.1	1.0	0.4	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	0.5	0.7	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	2.2	3.2	4.3	1.4	1.0	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.5	--	--	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.9	2.3	4.0	--	--	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	1.3	2.5	--	--	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.2	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	1.4	1.8	1.9	2.5	6.5	1.4	1.1	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	8.5	0.6	1.1	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.5	--	--	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	--	--	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.7	0.4	0.3	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.4	0.2	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.2	1.5	3.7	1.0	0.5	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.3	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.1	2.4	1.2	0.5	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.6	2.0	2.2	3.3	6.6	1.7	1.2	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.8	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	2.3	4.2	1.5	0.8	

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	1.0	1.3	1.0	0.8	0.7	0.9	0.6	0.5	0.5	0.7	--	1.4	0.8												
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	1.2	2.0	1.5	1.2	1.3	1.6	1.7	1.5	1.1	1.4	1.6	1.5													
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.4	0.5	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	--	0.9	0.7	0.6	0.5	--	1.0	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.6	0.4	0.4	0.3	0.2	0.4	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.5	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	4.0	3.3	2.0	4.6	--	--	4.2	2.3	2.4	2.5	2.5	2.1	2.9												
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	1.7	2.5	1.7	1.3	1.0	1.9	2.0	1.0	1.1	1.4	1.4	1.3													
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	2.4	4.5	2.8	2.4	2.0	3.2	2.5	--	--	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	0.9	1.5	0.8	0.6	0.5	0.7	0.8	0.4	0.6	0.6	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	1.6	2.0	1.1	1.2	0.7	1.5	1.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	1.1	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.5	0.5	0.4	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	0.6	1.0	0.5	0.3	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	0.5	0.7	0.9											
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	0.9	0.9	0.6	0.6	0.3	0.4	0.4	0.2	0.5	0.4	0.4	0.7	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.7	0.6	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	1.6	2.5	1.4	1.2	0.8	1.3	1.1	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	1.0	1.7	0.9	0.7	0.5	0.8	0.8	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	1.0	1.4	--	--	--	1.4	1.9	1.8	1.8	1.3	1.2	1.2	1.8	2.2											
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.8	1.3	1.1	1.0	0.5	1.1	1.7	1.4	0.9	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8											
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	1.1	1.5	1.2	1.0	0.7	1.3	1.3	1.2	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	1.4	1.9	1.4	1.5	0.9	1.4	1.4	1.2	1.3	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	0.9	1.4	1.3	--	0.5	1.1	0.6	0.6	0.6	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	1.0		
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	0.9	1.4	1.1	1.0	0.6	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	1.3	1.7	--	--	1.0	3.0	1.2	0.9	1.0	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	0.9	1.2	--	--	0.4	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	--	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	1.6	1.6	--	--	--	1.1	1.5	1.0	1.3	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	0.9	1.1	--	--	--	--	--	--	0.8	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	1.8	1.9	1.6	0.9	0.6	1.5	2.2	1.7	1.0	0.7	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1		
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.7	--	0.6	0.6	0.3	0.5	1.8	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6		
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	0.7	1.0	0.6	0.6	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.5	0.9	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	0.6	0.6	--	--	0.3	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.8	
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.6	0.7	0.5	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.7	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	55	0.4	0.7	0.4	0.3	0.2	--	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.6		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	1.2	1.7	1.2	1.0	0.6	0.9	0.9	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.1		
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	1.3	1.7	1.5	1.0	0.7	1.3	0.9	1.1	1.4	1.5	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4	1.2		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	2.7	2.1	1.5	1.2	1.4	1.6	2.8	1.3	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	1.1	2.5	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	2.4	2.6	1.7	1.3	1.1	1.1	0.9	1.2	1.3	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	2.2		

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.0	0.0	0.1	0.1	0.6	0.8	0.9	1.1	1.4	2.0	4.4	0.9	0.8	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.3	1.6	2.0	2.7	4.6	1.4	0.8	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.9	1.1	1.3	1.5	1.5	1.5	1.6	1.6	2.1	2.8	3.8	—	—	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.6	1.9	7.2	1.1	0.8	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	5.3	—	—	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.2	0.4	0.5	0.8	0.9	0.9	1.1	1.2	1.7	2.4	2.6	—	—	
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.6	0.6	1.2	1.5	1.5	1.6	2.7	4.5	7.5	10.9	12.9	—	—	
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.4	0.4	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.4	1.6	1.6	—	—	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.2	0.4	0.4	0.7	0.8	0.9	0.9	1.2	1.7	2.1	2.4	—	—	
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	1.1	1.1	1.2	1.2	—	—	
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	—	—	

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

BENZÈNE
MICROGRAMMES PAR MÉTRE CUBE

STATION VILLE	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	2.0	2.0	1.7	1.1	0.7	0.9	0.8	0.6	0.0	0.1	0.1	0.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	1.7	1.9	1.3	1.1	0.7	1.2	1.1	1.0	1.4	2.5	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	1.4	1.4	1.1	0.9	0.7	0.7	0.7	0.8	1.1	1.7	1.9	1.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.7	0.8	1.2	1.3	1.5	1.8	2.0	2.5	4.8	11.6	57.5	5.9	12.7
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.8	1.6	2.1	2.7	2.8	3.4	3.9	4.7	5.8	7.3	9.3	3.8	2.0
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	0.2	0.1
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.4	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	1.8	2.2	4.3	--	--
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.5	0.8	1.1	2.8	18.3	1.2	2.8
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.5	1.9	2.4	3.3	3.9	5.3	5.8	7.2	8.8	10.8	21.6	--	--
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	1.2	2.3	2.9	3.6	4.2	5.0	5.7	6.8	8.4	12.6	36.7	6.3	5.4
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	2.5	4.0	5.6	6.6	8.4	9.4	10.3	11.2	13.7	17.0	25.4	--	--
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.5	0.8	1.2	1.4	1.8	2.1	2.2	3.0	4.4	10.2	21.8	3.7	4.6
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.5	1.1	1.5	1.6	2.1	2.5	3.3	4.7	5.8	9.4	29.0	--	--
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	1.5	0.3	0.3
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	2.3	8.7	0.9	1.5
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.8	3.0	22.4	1.6	2.9
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.9	3.0	0.4	0.4
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.8	1.2	1.8	2.7	3.0	3.7	4.3	4.8	5.6	7.7	68.0	5.1	8.7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.4	0.8	0.9	1.3	1.9	2.2	2.5	3.6	4.5	5.7	8.1	--	--
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.7	2.3	3.6	4.4	10.6	46.9	--	--
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.4	0.9	1.4	1.6	2.1	2.5	3.0	4.2	6.4	10.3	34.7	4.1	5.0
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	1.1	1.9	2.2	2.7	4.0	4.4	4.8	6.9	9.8	12.8	27.6	6.0	5.0
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	1.2	1.6	2.3	2.8	3.5	3.8	4.2	4.7	5.7	7.5	25.7	4.5	3.9
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	3.1	4.6	6.3	21.6	2.9	3.6
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	1.1	1.6	2.3	2.6	3.2	3.6	4.0	5.0	5.9	7.4	28.2	4.6	4.0
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.8	1.1	1.4	1.5	1.9	2.2	3.0	4.8	7.5	9.9	88.6	5.7	13.0
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.4	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.9	2.4	2.5	4.5	22.3	--	--
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.4	0.5	1.0	1.2	1.5	2.5	3.3	4.8	9.5	21.3	--	--
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.4	1.8	2.2	4.6	7.0	9.1	--	--
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.5	0.8	1.7	2.0	2.4	2.9	3.2	3.6	4.4	9.1	157.8	6.5	20.4
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.0	1.2	20.9	1.3	3.1
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	1.3	1.6	2.0	2.6	9.6	--	--
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	3.5	--	--
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.5	7.6	0.7	1.1
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.5	0.7	0.9	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.1	4.8	1.3	0.7
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.9	1.6	2.1	2.6	3.2	3.5	3.9	4.5	6.8	10.2	35.1	4.9	5.1
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.3	1.1	1.7	1.9	2.3	2.7	3.3	3.9	4.6	6.3	16.1	3.6	3.0
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.6	0.9	1.2	1.7	2.2	2.9	3.7	4.3	4.9	6.9	16.8	3.4	2.7
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.0	1.8	2.2	2.7	3.0	3.6	3.9	4.3	5.3	6.4	10.0	3.9	2.0

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	2.0	4.3	1.7	12.8	14.8	19.2	3.5	1.2	1.7	--	2.8	1.3													
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	2.3	5.3	4.2	3.1	4.1	5.2	5.2	4.4	2.5	3.2	3.8	2.4													
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3												
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	--	1.4	1.2	1.2	1.1	--	2.1	2.5	--	--	--	--													
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.5	0.3	0.2	0.1	0.2	7.4	2.5	1.9	1.5	0.8	0.5	0.8													
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	5.1	6.2	2.4	4.2	--	--	9.8	5.7	8.4	7.0	3.3	5.0													
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	5.1	8.8	5.3	3.9	3.9	14.2	7.3	4.3	5.0	7.7	6.0	3.2													
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	7.5	15.3	8.7	7.1	12.1	16.3	9.3	--	--	12.3	6.5	3.5													
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	1.9	3.8	1.5	1.4	1.6	8.0	12.6	3.8	2.3	2.5	2.0	1.4													
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	3.5	5.8	1.9	3.0	2.4	11.8	3.9	--	--	--	--	--													
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5													
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	1.3	2.3	0.6	0.2	0.2	0.6	0.5	0.2	0.4	0.9	1.4	1.3													
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	2.5	1.7	0.8	3.1	0.8	2.0	0.9	0.6	2.2	0.6	1.7	2.2													
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.9	0.7	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.7	0.9													
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	4.0	6.9	3.3	4.8	5.6	5.6	3.4	3.1	2.7	2.1	16.1	3.6													
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	2.4	4.6	2.2	1.6	1.6	4.8	1.8	--	--	--	--	--													
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	1.9	1.7	--	--	--	4.0	4.9	4.0	13.1	3.3	1.6	4.6													
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	1.6	4.0	2.8	2.7	1.6	11.5	6.2	4.5	6.4	3.5	1.8	2.2													
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	2.2	5.1	4.0	3.5	3.0	9.5	9.8	9.7	10.4	7.1	2.8	3.0													
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	3.4	5.2	3.4	3.7	2.9	5.7	6.8	8.0	8.1	3.5	3.2	3.4													
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	2.4	3.3	3.3	--	1.7	8.8	2.1	2.4	3.1	2.2	1.2	1.8													
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	2.5	4.6	4.0	3.6	2.0	6.3	5.9	8.7	6.0	4.8	3.7	2.9													
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	2.9	3.1	--	--	23.9	9.9	3.1	3.3	5.7	2.7	2.2	1.6													
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	1.6	2.4	--	--	1.2	3.4	4.0	1.8	1.8	6.4	0.8	--													
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	2.6	2.5	--	--	--	7.8	6.0	4.4	2.2	2.3	0.8	0.8													
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	1.8	2.6	--	--	--	--	3.8	3.9	1.2	0.8	0.8														
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	3.2	4.0	9.2	2.1	1.3	4.6	8.8	3.7	2.6	1.8	32.9	3.3													
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.9	--	0.5	0.7	0.5	0.9	5.6	0.6	0.6	0.9	0.4	0.9													
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	1.5	2.5	1.3	1.3	0.7	--	--	--	--	--	0.9	3.0													
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	1.0	0.5	--	--	0.3	0.7	--	--	--	--	--	--													
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.5	1.3	0.6	1.0	0.7	0.6	0.2	0.4	0.7	0.3	0.7	1.2													
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	55	1.0	1.3	0.9	1.6	0.9	--	1.7	1.3	1.3	1.8	1.3	1.1													
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	3.5	6.4	4.4	5.4	3.5	6.0	4.8	5.0	11.5	3.4	2.0	3.4													
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	2.5	3.3	3.1	5.1	1.9	6.5	3.8	2.5	6.1	3.4	3.0	2.2													
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	6.0	4.4	2.6	1.6	3.4	3.4	3.6	2.7	2.4	2.0	2.6	7.3													
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	5.5	5.7	5.0	2.7	3.1	3.6	2.6	3.2	3.5	3.5	3.6	5.3													

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.1	0.2	0.3	0.5	1.8	2.2	2.5	3.1	4.2	6.3	27.7	3.1	4.6
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.8	2.0	2.8	4.0	5.0	6.1	7.8	9.6	10.3	13.8	32.5	7.4	5.6
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	2.1	3.5	4.0	4.5	4.8	6.0	6.7	7.1	9.6	19.3	20.5	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.6	1.3	2.0	2.6	3.1	3.7	4.6	5.8	6.8	9.0	27.6	5.1	4.8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.5	0.7	0.9	0.9	1.6	2.1	2.7	2.8	5.1	28.4	53.9	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.6	1.3	1.3	2.0	2.4	3.5	4.4	4.5	7.3	8.5	12.4	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	2.0	4.7	5.7	10.0	10.4	16.2	27.1	36.1	43.1	45.1	110.6	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.6	0.6	2.6	2.7	2.7	2.8	3.1	3.1	3.3	3.4	3.4	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1.0	1.3	1.8	2.3	3.1	3.4	4.0	5.2	8.3	10.8	11.5	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	2.8	2.8	3.0	3.0	3.0	3.0	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.9	1.8	1.8	---	---

TOLUENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TOLUÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	5.8	5.2	4.2	7.4	5.0	2.7	3.2	2.0	0.2	0.3	0.4	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	7.9	8.5	5.0	4.2	2.5	8.0	6.6	7.0	8.5	14.8	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	5.6	5.6	3.5	3.9	2.1	2.9	6.0	4.5	6.5	8.4	8.1	4.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.7	0.1	0.1	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.1	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.0	0.0	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	---	---	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.0	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.0	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	---	---	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.8	0.5	0.3	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	0.2	0.3	0.4	0.6	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	2.8	---	---	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.2	0.1	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.7	---	---	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.9	0.1	0.1	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	1.9	0.1	0.2	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	1.0	0.3	0.2	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.8	---	---	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	2.3	---	---	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	3.0	0.5	0.6	
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.5	0.5	0.3	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	1.9	0.4	0.3	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.6	1.0	0.2	0.2	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.5	0.4	0.3	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	1.3	2.9	7.2	1.0	1.4	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	---	---	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.9	---	---	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.7	---	---	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.4	0.2	0.2	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.5	0.1	0.1	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.3	---	---	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	---	---	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.6	0.1	0.1	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.0	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	2.2	0.3	0.3	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.1	0.1	0.2	0.4	0.6	1.2	2.5	3.4	4.7	8.7	19.6	2.9	3.8	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	1.2	2.1	0.4	0.5	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.6	1.0	1.8	0.4	0.4	

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES														
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.3	0.1	0.1	0.1	—	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1			
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1			
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1			
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	—	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	0.5	0.4	0.2	0.4	—	—	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.5	0.3	0.4	0.5	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	0.5	0.7	0.4	0.4	0.3	0.9	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	0.8	1.3	0.7	0.6	0.5	1.2	1.0	—	—	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5		
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	0.3	0.4	0.2	0.3	0.3	0.9	0.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	0.4	0.6	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.3	1.0	0.4	0.3	0.3	0.5	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	0.2	0.2	—	—	—	—	0.3	0.3	0.7	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.2	0.3	0.5	0.5	0.3	0.7	1.1	0.6	0.9	0.4	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	0.3	0.5	0.4	0.4	0.2	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3		
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	0.4	0.7	0.4	0.4	0.2	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	0.2	0.4	0.3	—	0.2	0.5	0.3	0.2	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3		
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	1.3	1.2	—	—	2.0	2.1	0.8	0.5	0.5	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	0.2	0.2	—	—	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	0.2	0.3	—	—	—	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.4	0.4	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.1	—	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.1	0.4
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	0.1	0.1	—	—	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.2	0.2
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	55	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	0.4	0.6	0.5	0.2	0.1	0.4	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	1.4	3.9	2.7	1.9	2.2	1.6	2.7	1.9	2.8	5.4	2.1	5.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	0.5	0.8	0.3	0.2	0.2	0.6	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	0.6	0.5	0.2	0.3	0.2	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	1.8	0.4	0.4
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.2	2.0	0.6	0.4
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.7	2.9	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	3.7	0.5	0.5
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	1.6	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.6	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	---	---

TETRACHLOROETHYLENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

TETRACHLOROÉTHYLÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	0.7	0.9	0.5	0.5	0.5	0.6	0.4	0.3	0.0	0.0	0.1	0.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	0.6	0.7	0.4	0.6	0.3	0.4	0.3	0.4	0.6	1.0	0.7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	0.6	0.6	0.4	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6	0.6	0.9	0.6
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	1.0	48.2	2.6	9.0	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	1.4	16.9	0.7	2.2	
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.4	--	--	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	2.2	0.5	0.4	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.1	1.6	6.6	--	--	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.8	2.4	3.0	9.5	1.7	1.6	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	0.3	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	1.3	1.6	2.0	2.6	77.1	--	--	
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	3.2	0.8	0.5	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.8	4.2	--	--	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	3.1	0.2	0.3	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	2.7	0.3	0.4	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	3.7	0.3	0.4	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	1.0	88.9	2.1	11.5	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	2.8	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	--	--	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	2.3	0.8	0.5	
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	2.0	4.6	1.0	0.8	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.7	4.7	1.0	0.9	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.8	0.6	0.4	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	2.5	2.9	7.3	1.4	1.3	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.9	1.0	0.5	0.2	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	1.1	--	--	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	1.5	9.4	--	--	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.7	--	--	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.3	2.1	6.4	0.9	1.0	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	10.4	0.6	1.5	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	1.0	--	--	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	--	--	
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	3.4	0.2	0.4	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.9	1.2	1.8	10.1	1.1	1.7	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	14.0	0.6	1.8	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.1	2.0	0.5	0.4	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	1.7	0.5	0.3	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	42.4	1.2	5.5	

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES													
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	0.3	7.8	1.0	0.3	7.7	12.5	0.3	0.3	0.4	--	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	0.3	0.4	3.6	0.4	0.3	0.8	0.6	0.7	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	--	0.2	0.2	0.2	0.2	--	0.2	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	1.0	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.7	0.7	
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	0.6	0.9	0.4	1.9	--	--	1.0	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	2.3	1.9	1.3	1.3	1.0	2.7	1.7	1.2	1.8	1.6	1.6	3.1	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	0.8	1.9	1.1	1.6	1.2	1.9	0.9	--	--	--	--	--	16.8	1.1	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	0.8	1.0	0.7	0.5	0.4	0.9	1.2	0.9	0.8	0.8	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.6	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	0.6	1.3	0.4	0.6	0.6	1.6	0.9	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	0.5	0.5	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.6	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	0.4	0.8	0.5	18.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.7	0.4	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.9	0.5	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	0.3	0.3	--	--	--	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.4	0.7	0.7	0.6	0.5	1.2	1.1	0.9	1.0	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.4	0.5	0.4	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	0.6	0.8	0.6	0.5	0.6	1.8	1.4	1.8	1.8	1.3	1.1	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	0.6	0.9	0.8	0.6	0.8	1.7	1.2	2.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	0.5	0.6	0.6	--	0.5	1.0	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	2.0	1.6	1.0	1.4	1.1	1.1	1.7	1.2	2.2	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.5	1.5	1.2	1.7	1.6	1.6	1.6	1.6	1.6	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	0.4	0.4	--	--	0.3	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	0.3	0.6	--	--	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	0.4	2.2	--	--	--	2.2	1.1	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4		
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	0.4	0.5	--	--	--	--	--	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	0.5	1.7	0.8	0.5	0.3	1.1	1.4	1.0	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.8		
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.2	--	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.0	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	0.3	0.5	0.3	0.3	0.2	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.4	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	0.2	0.2	--	--	0.2	0.3	0.3	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.2	0.5	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	0.7	2.7	1.8	4.1	0.6	0.7	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	0.3	0.3	0.4	3.0	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	0.9	0.7	0.4	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.6	1.2	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	0.7	0.7	0.6	0.5	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	0.6	0.9	0.7	8.8	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.3	0.3	

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.6	5.7	1.2	1.2
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.9	1.9	2.2	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.2	0.6	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.9	5.0	82.8	3.0	7.9
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.7	0.8	2.4	35.9	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	2.6	2.7	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.5	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	---	---

DICHLOROMETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

DICHLOROMÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION VILLE	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	2.2	2.6	0.6	0.7	0.3	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	2.1	0.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	4.8	4.3	10.3	2.9	2.6	1.2	3.4	1.4	1.3	1.6	2.0	1.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.2	0.0
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.8	---	---
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	---	---
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	---	---
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.0
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.0
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	---	---
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	1.4	0.3	0.2
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.0
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.0

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	---	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	0.2	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	0.3	0.2	---	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	0.2	0.2	0.2	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	0.3	0.2	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	0.2	0.3	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	0.2	0.2	---	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	0.2	0.3	---	---	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.5	0.5	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.3	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	0.2	0.2	---	---	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	55	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.9	0.3	0.1
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.0
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---

1,1,1-TRICHLOROETHANE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,1,1-TRICHLOROÉTHANE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION VILLE	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.9	0.2	0.1
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.3	0.1
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	---	---
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.6	0.2	0.1
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	1.4	---	---
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.1	0.1
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	---	---
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.5	0.0	0.1
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.3	0.1
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.6	---	---
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.2	0.1
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.2	0.1
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.5	0.1	0.1
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.1	0.1
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.1	0.1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	---	---
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	1.1	---	---
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	---	---
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.1	0.1
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	---	---
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	---	---
064401 A	EGBERT	EGBERT	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.7	0.2	0.1
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.3	0.1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	0.7	0.2	0.1
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.9	0.3	0.1

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES														
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	48	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	--	0.3	0.2	0.2	0.4	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2			
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	0.2	0.4	0.3	0.2	0.2	0.4	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2			
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	112	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0			
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	32	--	0.1	0.1	0.1	0.0	--	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--		
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	88	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0		
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	50	0.2	0.3	0.1	0.2	--	--	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	59	0.3	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	52	0.5	0.9	0.6	0.5	0.5	0.6	0.4	--	--	--	--	--	--	--	--	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2		
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	61	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	41	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.2	0.2	
054102 U	SUTTON	MONT SUTTON	108	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
054401 A	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	105	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	119	0.1	0.1	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	104	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	33	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	38	0.1	0.1	--	--	--	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	60	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERTH ST.	56	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
060427 C	TORONTO	223 COLLEGE STREET	76	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	57	0.1	0.2	0.2	--	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	61	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	0.1	0.2	--	--	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	36	0.1	0.1	--	--	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	--	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	44	0.3	0.2	--	--	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	34	0.1	0.1	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	60	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	52	0.1	--	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	33	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.1	0.2	
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	31	0.0	0.0	--	--	0.0	0.0	0.0	0.0	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	0.0	0.0	
064401 A	EGBERT	EGBERT	129	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
064601 U	PT. PETRE	PT. PETRE	55	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	--	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	58	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	59	0.3	0.3	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	0.3	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	0.4	0.4	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	59	0.5	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.9	0.3	0.1
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.2	0.1
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.8	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	1.6	0.2	0.2
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	1.0	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.5	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	---	---

1,3-BUTADIENE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

1,3-BUTADIÈNE
MICROGRAMMES PAR MÉTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES											
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	0.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	20	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	115	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	15	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	12	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	19	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

PART II

II^e PARTIE

**COMPARISON OF 2002 DATA
WITH NATIONAL AIR
QUALITY OBJECTIVES**

**COMPARAISONS DES
DONNÉES DE 2002 AVEC LES
OBJECTIFS NATIONAUX DE
LA QUALITÉ DE L'AIR**

National Air Quality Objectives*

Air Contaminant	Maximum Desirable Level	Maximum Acceptable Level
Sulphur Dioxide		
Annual arithmetic mean	30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.01 ppm)	60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.02 ppm)
Average concentration over a 24-h period	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.06 ppm)	300 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.11 ppm)
Average concentration over a 1-h period	450 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.17 ppm)	900 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.34 ppm)
Suspended Particulate Matter		
Annual geometric mean	60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	70 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Average concentration over a 24-h period		120 $\mu\text{g}/\text{m}^3$
Carbon Monoxide		
Average concentration over a 8-h period	6 mg/ m^3 (5 ppm)	15 mg/ m^3 (13 ppm)
Average concentration over a 1-h period	15 mg/ m^3 (13 ppm)	35 mg/ m^3 (31 ppm)
Oxidants (Ozone)		
Average concentration over a 1-h period	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppm)	160 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.08 ppm)
Nitrogen Dioxide		
Annual arithmetic mean	60 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.03 ppm)	100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.05 ppm)
Average concentration over a 1-h period		400 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (0.21 ppm)

* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from $\mu\text{g}/\text{m}^3$ to ppm.

Objectifs nationaux de la qualité de l'air*

Contaminant atmosphérique	Niveau maximal souhaitable	Niveau maximal acceptable
Dioxyde de soufre		
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m ³ (0.01 ppm)	60 µg/m ³ (0.02 ppm)
Concentration moyenne sur 24 heures	150 µg/m ³ (0.06 ppm)	300 µg/m ³ (0.11 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	450 µg/m ³ (0.17 ppm)	900 µg/m ³ (0.34 ppm)
Matières particulières en suspension		
Moyenne géométrique annuelle	60 µg/m ³	70 µg/m ³
Concentration moyenne sur 24 heures		120 µg/m ³
Monoxyde de carbone		
Concentration moyenne sur 8 heures	6 mg/m ³ (5 ppm)	15 mg/m ³ (13 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	15 mg/m ³ (13 ppm)	35 mg/m ³ (31 ppm)
Oxydants (Ozone)		
Concentration moyenne sur 1 heure	100 µg/m ³ (0.05 ppm)	160 µg/m ³ (0.08 ppm)
Dioxyde d'azote		
Moyenne arithmétique annuelle	60 µg/m ³ (0.03 ppm)	100 µg/m ³ (0.05 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure		400 µg/m ³ (0.21 ppm)

* Conversion des µg/m³ en ppm à la température de 25°C et à la pression de 101kPa.

SULPHUR DIOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002				DIOXYDE DE SOUFRE		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	MEANS > DES	24HR > ACC	MOYENNES TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0	8304	0	0	8375
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	INVALID/INVALIDE	0	0	5622	0	0	5655
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	ACCEPTABLE	1	0	8205	0	0	8227
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE	0	0	8585	0	0	8572
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	0	0	8291	0	0	8693
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0	8440	0	0	8724
040208 R	SAIN T JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	DESIRABLE	0	0	8586	0	0	8716
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0	7369	0	0	7342
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE	0	0	8703	0	0	8724
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	DESIRABLE	0	0	8693	0	0	8703
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	INVALID/INVALIDE	0	0	23	0	0	6
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	DESIRABLE	0	0	8287	0	0	8586
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0	8326	0	0	8674
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	DESIRABLE	0	0	7897	0	0	8072
050602 C	ROUYN-NORANDA	218 RUE PORTAGE	DESIRABLE	24	0	7267	43	0	7514
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	DESIRABLE	0	0	8246	0	0	8545
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	ACCEPTABLE	3	0	8205	273	4	8550
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	DESIRABLE	1	0	8264	0	0	8586
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	DESIRABLE	85	12	8199	211	0	8507
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	DESIRABLE	5	1	8199	0	0	8518
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	ACCEPTABLE	184	53	8356	734	215	8742
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	DESIRABLE	42	2	8323	191	0	8629
054703 R	BÉCANOUR	8310 BOUL. BÉCANOUR	DESIRABLE	0	0	8381	0	0	8703
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE	0	0	7897	0	0	7892

SULPHUR DIOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002				DIOXYDE DE SOUFRE		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	MEANS > DES	24HR > ACC	MOYENNES TOTAL
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	DESIRABLE	0	0	7317	0	0	7254
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0	7295	0	0	7279
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE	0	0	7272	0	0	7248
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	2	0	8682	0	0	8692
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	INVALID/INVALIDE	0	0	5489	0	0	5425
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	DESIRABLE	0	0	8702	0	0	8709
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	DESIRABLE	0	0	8721	0	0	8725
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	DESIRABLE	0	0	7819	0	0	7651
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0	7408	0	0	7401
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0	7191	0	0	7152
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	7	0	8534	0	0	8529
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0	7269	0	0	7251
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0	7343	0	0	7321
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0	7066	0	0	6996
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	9	0	7184	105	9	7149
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE	0	0	8706	0	0	8713
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	INVALID/INVALIDE	0	0	5112	0	0	5081
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0	6277	0	0	6083
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0	7373	0	0	7389
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0	7188	0	0	7126
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	INVALID/INVALIDE	0	0	6647	0	0	6634
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE	0	0	8682	0	0	8702
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	DESIRABLE	0	0	8690	0	0	8671
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	DESIRABLE	0	0	8724	0	0	8727

SULPHUR DIOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002				DIOXYDE DE SOUFRE		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	MEANS > DES	24HR > ACC	MOYENNES TOTAL
070301 C	FLIN FLON	143 MAIN STREET	DESIRABLE	74	17	8301	190	25	8622
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	0	8215	0	0	8571
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0	8204	0	0	8626
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8732	0	0	8743
090131 R	EDMONTON	BROADMOOR BLVD	DESIRABLE	0	0	8512	0	0	8729
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	DESIRABLE	0	0	8662	0	0	8705
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	DESIRABLE	0	0	8632	0	0	8635
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	DESIRABLE	0	0	8387	0	0	8390
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE	0	0	6924	0	0	7173
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	DESIRABLE	0	0	6933	0	0	7235
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	DESIRABLE	0	0	6907	0	0	7208
090803 F	FORT MACKAY	SYNCRUDE AIRSTRIIP	DESIRABLE	1	1	6924	0	0	7244
090804 F	FORT MACKAY	MANNIX	DESIRABLE	0	0	6878	0	0	7149
090805 F	FORT MACKAY	BUFFALO VIEWPOINT	DESIRABLE	1	0	6809	0	0	6994
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	DESIRABLE	0	0	8198	0	0	8502
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	DESIRABLE	0	0	8262	0	0	8628
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	DESIRABLE	0	0	8085	0	0	8443
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	DESIRABLE	0	0	8731	0	0	8743
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	DESIRABLE	0	0	8268	0	0	8597
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	DESIRABLE	0	0	8129	0	0	8487
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	DESIRABLE	0	0	6782	0	0	7004
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	DESIRABLE	0	0	7594	0	0	7898
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0	8550	0	0	8663
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	8522	0	0	8641

SULPHUR DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE DE SOUFRE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	MEANS > DES	24HR > ACC	MOYENNES TOTAL
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0	8551	0	0	8724
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8139	0	0	8264
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	INVALID/INVALIDE	0	0	4346	0	0	4406
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE	0	0	8523	0	0	8625
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE	0	0	8583	0	0	8720
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE	0	0	8551	0	0	8674
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE	0	0	8583	0	0	8725
100136 R	VANCOUVER	GROSVENOR CRESENT - BURNABY	DESIRABLE	3	0	8539	0	0	8638
100137 R	VANCOUVER	ETON AND MADISON AVE BURNABY	INVALID/INVALIDE	0	0	7119	0	0	7195
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE	1	0	8362	0	0	8742
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	DESIRABLE	0	0	8036	0	0	8371
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE	0	0	8433	0	0	8743
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	DESIRABLE	0	0	8222	0	0	8325
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	DESIRABLE	0	0	8553	0	0	8718
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE	0	0	8307	0	0	8415
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	INVALID/INVALIDE	0	0	4999	0	0	5001

CARBON MONOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002			MONOXYDE DE CARBONE			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	TOTAL	MEANS > DES	8HR > ACC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0	8689	0	0	8749
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET		0	0	8645	0	0	8697
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD		0	0	969	0	0	965
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		0	0	7150	0	0	7196
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET		0	0	8731	0	0	8749
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0	8720	0	0	8755
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		0	0	8095	0	0	8102
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE		0	0	8510	0	0	8503
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		0	0	8581	0	0	8586
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX		0	0	8633	0	0	8647
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX		0	0	8300	0	0	8654
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST		0	0	8612	0	0	8615
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN		0	0	8439	0	0	8450
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE		0	0	8378	0	0	8730
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		0	0	8326	0	0	8678
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES		0	0	7887	0	0	8174
054401 A	SAIN-T-ANICET	1128 DE LA GUERRE		0	0	8324	0	0	8666
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE		0	0	8082	0	0	8406

CARBON MONOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002			MONOXYDE DE CARBONE			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	TOTAL	MEANS > DES	8HR > ACC	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0	8022	0	0	8074
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG		0	0	7227	0	0	7234
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0	7303	0	0	7294
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0	8679	0	0	8669
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		0	0	8586	0	0	8561
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY		0	0	8728	0	0	8722
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON		0	0	8728	0	0	8721
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET		0	0	7820	0	0	7770
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		0	0	5005	0	0	5005
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		0	0	8559	0	0	8558
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0	7286	0	0	7263
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue		0	0	7222	0	0	7228
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0	2213	0	0	2204
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0	8706	0	0	8704
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0	7200	0	0	7192
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0	3484	0	0	3480
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0	6627	0	0	6618
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0	7163	0	0	7146

CARBON MONOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002			MONOXYDE DE CARBONE			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	TOTAL	MEANS > DES	8HR > ACC	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		0	0	8686	0	0	8679
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET		0	0	8693	0	0	8682
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.		0	0	8728	0	0	8723
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0	8323	0	0	8676
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		0	0	8224	0	0	8583
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0	8523	0	0	8554
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0	8305	0	0	8386
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0	8731	0	0	8743
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST		0	0	8664	7	0	8669
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		0	0	8661	0	0	8656
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.		0	0	8703	0	0	8673
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0	0	8700	0	0	8681
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		0	0	8533	0	0	8496
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		0	0	8561	0	0	8541
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		0	0	8602	0	0	8582
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE		0	0	4702	0	0	4876
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0	8167	0	0	8279
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0	8524	0	0	8654

CARBON MONOXIDE			YEAR / ANNÉE 2002			MONOXYDE DE CARBONE			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					
				MEANS > DES	1HR > ACC	TOTAL	MEANS > DES	8HR > ACC	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0	8553	0	0	8721
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0	8581	0	0	8730
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		0	0	8594	0	0	8730
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		0	0	8531	0	0	8646
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		0	0	8605	0	0	8724
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		0	0	8581	0	0	8714
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		0	0	8471	0	0	8605
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET		0	0	8476	0	0	8602
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY		0	0	8610	0	0	8738
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ		0	0	8158	0	0	8487
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		0	0	8394	0	0	8732
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		0	0	8397	0	0	8736
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.		0	0	8142	0	0	8267
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD		0	0	8470	0	0	8616
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK		0	0	8451	0	0	8580
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0	8589	0	0	8709
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD		0	0	8573	0	0	8711
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		0	0	8578	0	0	8700

CARBON MONOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

MONOXYDE DE CARBONE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES							
			NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR							
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	MEANS > DES	8HR > ACC	MOYENNES TOTAL	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		0	0	8223	0	0	8529	
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE		0	0	8346	0	0	8380	

NITROGEN DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES				
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	BRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS > DES > ACC	1HR MOYENNES TOTAL	MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	INVALID/INVALIDE	0	4644	0	4671
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	DESIRABLE	0	8561	0	8598
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	INVALID/INVALIDE	0	5772	0	5779
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	INVALID/INVALIDE	0	7008	0	7005
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	DESIRABLE	0	8607	0	8608
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	0	8329	0	8310
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	8607	0	8609
040208 R	SAINT JOHN	111 CHAMPLAIN DRIVE	DESIRABLE	0	8227	0	8226
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	DESIRABLE	0	8450	0	8440
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	INVALID/INVALIDE	0	5987	0	5984
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	DESIRABLE	0	8641	0	8649
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	DESIRABLE	0	8725	0	8742
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	INVALID/INVALIDE	0	6790	0	6698
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	DESIRABLE	0	7834	0	7845
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	INVALID/INVALIDE	0	6971	0	7242
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	DESIRABLE	0	8684	0	8700
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	DESIRABLE	0	8704	0	8705
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	DESIRABLE	0	8283	0	8567
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	DESIRABLE	0	8317	0	8614
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	DESIRABLE	0	8705	0	8709
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	DESIRABLE	0	8130	0	8139
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	8319	0	8650
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	DESIRABLE	0	7898	0	8072
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	INVALID/INVALIDE	0	171	0	166

NITROGEN DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES				
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	BRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS > DES > ACC	1HR MOYENNES TOTAL	MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC	TOTAL
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	INVALID/INVALIDE	0	154	0	148
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	DESIRABLE	0	7978	0	8225
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE	0	8165	0	8476
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	DESIRABLE	0	8132	0	8444
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE	0	7390	0	7405
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	INVALID/INVALIDE	0	6337	0	5999
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	7285	0	7279
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE	0	7274	0	7249
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	8737	0	8743
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	8671	0	8692
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE	0	8210	0	8154
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE	0	8710	0	8725
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	DESIRABLE	0	8723	0	8743
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	DESIRABLE	0	8718	0	8725
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	INVALID/INVALIDE	0	7121	0	6983
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	7408	0	7401
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	INVALID/INVALIDE	0	6414	0	6346
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	0	8555	0	8564
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	INVALID/INVALIDE	0	5128	0	5109
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	7215	0	7201
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	DESIRABLE	0	6220	0	6202
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	0	7180	0	7153
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	DESIRABLE	0	8116	0	8107
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	INVALID/INVALIDE	0	5252	0	5248

NITROGEN DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES				
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	BRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS > DES > ACC	1HR MOYENNES TOTAL	MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC	TOTAL
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	DESIRABLE	0	6704	0	6711
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	6219	0	5977
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	8655	0	8662
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	DESIRABLE	0	7019	0	6995
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE	0	7813	0	7736
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	DESIRABLE	0	8589	0	8563
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	DESIRABLE	0	8517	0	8513
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE	0	8361	0	8721
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE	0	8342	0	8719
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	DESIRABLE	0	8256	0	8562
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	8709	0	8743
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	8553	0	8599
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	8696	0	8714
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	DESIRABLE	0	8379	0	8350
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE	0	8613	0	8614
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	DESIRABLE	0	8656	0	8685
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE	0	8561	0	8604
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE	0	8550	0	8553
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	DESIRABLE	0	8631	0	8634
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	DESIRABLE	0	8557	0	8610
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	DESIRABLE	0	6913	0	7059
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	DESIRABLE	0	6900	0	7071
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	DESIRABLE	0	6865	0	7046
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	DESIRABLE	0	8173	0	8427

NITROGEN DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES				
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	BRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS > DES > ACC	1HR MOYENNES TOTAL	MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC	TOTAL
091301 A	TOMAHAWK	SE 2516 W5	DESIRABLE	0	8259	0	8497
091401 A	VIOLET GROVE	SE 1748 08 W5	DESIRABLE	0	8045	0	8244
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	DESIRABLE	0	8529	0	8536
091601 A	CARROT CREEK	SE 3153 13 W5	DESIRABLE	0	8253	0	8483
091701 F	STEEPER	NE 1248 22 W5	DESIRABLE	0	8109	0	8350
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	DESIRABLE	0	6907	0	7073
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	DESIRABLE	0	7604	0	7894
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	8538	0	8657
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	7826	0	7911
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	8527	0	8684
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	INVALID/INVALIDE	0	6346	0	6427
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE	0	8366	0	8469
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE	0	8529	0	8625
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	DESIRABLE	0	8382	0	8495
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE	0	8139	0	8167
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE	0	8572	0	8647
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE	0	8570	0	8681
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE	0	8249	0	8355
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE	0	8503	0	8607
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	DESIRABLE	0	8556	0	8665
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE	0	8176	0	8362
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	DESIRABLE	0	8380	0	8725
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	INVALID/INVALIDE	0	243	0	236
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	DESIRABLE	0	8392	0	8742

NITROGEN DIOXIDE

YEAR / ANNÉE
2002

DIOXYDE D'AZOTE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES						
			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	BRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			MEANS 24HR MOYENNES		
				> DES	> ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE	0	8397	0	8742		
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	DESIRABLE	0	8144	0	8238		
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	DESIRABLE	0	7263	0	7329		
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE	0	7706	0	7764		
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE	0	8566	0	8682		
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	DESIRABLE	0	8565	0	8718		
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	DESIRABLE	0	8602	0	8723		
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	DESIRABLE	0	8386	0	8742		
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	DESIRABLE	0	8313	0	8652		
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	DESIRABLE	0	8375	0	8718		
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	INVALID/INVALIDE	0	1798	0	1855		
105301 R	LANGDALE	FORRES ROAD	DESIRABLE	0	8293	0	8615		
105601 R	OZOYOOS	6601 89TH STREET	INVALID/INVALIDE	0	4053	0	4217		
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	DESIRABLE	0	8228	0	8227		

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES > ACC TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	35	0	8654		
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	81	0	8619		
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	73	0	5733		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	73	1	8675		
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	5	0	8652		
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	274	17	8322		
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	833	35	8582		
030801 U	YARMOUTH	DAYTON	142	4	8616		
030901 R	PICTOU	91 BEACHES ROAD	76	1	5266		
031101 A	KENTVILLE	32 MAIN STREET	72	2	3277		
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	140	5	8723		
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	30	0	8469		
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	19	0	8649		
040207 R	SAIN T JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	154	0	8313		
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	155	0	8340		
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	280	19	8584		
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	28	0	8702		
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	139	1	8701		

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR MOYENNES > ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
040701 U	NORTON	BALL PARK	183	7	8752				
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET	122	0	6819				
040901 U	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	86	0	8747				
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	95	0	4128				
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	122	5	8750				
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	98	2	8307				
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	292	13	8664				
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	333	17	8651				
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	170	2	8645				
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	64	0	8543				
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	385	17	8661				
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	332	10	8359				
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	72	0	8715				
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	312	8	8722				
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	341	12	8358				
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	403	6	8318				
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	431	28	8713				
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	534	44	8543				

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					OZONE	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	471	23	8636				
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	373	13	8316				
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	198	8	7863				
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	261	11	8250				
050310 R	QUÉBEC	1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE	208	10	8357				
050504 R	SAGUENAY	789 BOUL DES ÉTUDIANTS	0	0	2243				
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	180	13	8055				
051501 U	ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL	701 RANG SAINT-MICHEL	334	28	8367				
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	155	11	8353				
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	270	7	8374				
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	331	2	8170				
052401 F	LA PÊCHE	LAC PHILIPPE - MASHAM	466	15	7826				
052601 R	VARENNES	4744 MONTÉE BARONIE	267	12	8360				
053201 F	LA DORÉ	ROUTE 167- LA DORÉ	160	0	8194				
053301 A	DESCHAMBAULT	334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	216	14	8349				
053401 A	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	FACE AU 56 LAURIER	120	0	8382				
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉANS	245	11	8329				
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	310	2	8232				

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					OZONE	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	538	17		8327			
053801 A	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	443	11		8322			
053901 F	LAC-ÉDOUARD	L'HÔPITAL VILLAGE	133	2		7978			
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	373	23		8352			
054401 A	SAINTE-ANICET	1128 DE LA GUERRE	535	10		8281			
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	261	12		8301			
054801 F	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	460	15		8054			
054901 F	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	391	18		7940			
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	215 4 iÈME RANG GRAVEL	98	0		8141			
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	381	7		8277			
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	226	10		7607			
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	333	5		7990			
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	630	144		7299			
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	685	156		7275			
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	483	67		7404			
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	420	42		8739			
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	510	73		7273			
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	544	68		8342			

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR MOYENNES > ACC	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	649	87	8712				
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	546	53	8722				
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	571	51	8717				
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	332	21	7267				
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	506	64	7413				
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	796	109	7213				
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	379	10	8554				
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	146	2	7249				
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	122	0	7110				
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	663	113	6775				
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	664	107	7185				
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	657	107	8685				
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	356	12	7098				
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	695	90	7380				
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	727	97	7370				
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	622	72	7161				
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	436	51	8620				
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	649	90	8429				

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES > ACC TOTAL
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	424	18	8708		
062201 A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	714	127	7282		
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	874	113	6583		
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1082	165	7997		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	666	77	8675		
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	705	86	8536		
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	646	34	7919		
063701 U	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	668	120	7034		
064001 F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	250	0	8587		
064101 F	ALGOMA	ALGOMA	449	21	8251		
064401 A	EGBERT	EGBERT	605	47	8449		
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	509	37	8689		
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	797	108	8723		
065201 R	PARRY SOUND	7 BAY STREET	713	50	4715		
065301 R	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	950	261	4913		
065401 R	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	332	78	3650		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	40	0	8330		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	38	0	8324		

OZONE STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	YEAR / ANNÉE 2002	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR					OZONE
					> DES MEANS	> ACC 1HR MOYENNES	TOTAL	> DES	> ACC	TOTAL
070203 R BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST		121	0	8287				
080110 C REGINA		2505 11TH. AVENUE		0	0	8475				
080211 C SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH		35	0	8547				
080901 A BRATT'S LAKE		RADIATION OBSERVATORY		152	0	8563				
090121 I EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE		351	5	8717				
090122 R EDMONTON		13335 127 ST		157	2	8734				
090130 C EDMONTON		10255 - 104TH STREET		156	4	8740				
090218 I CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.		70	0	8619				
090222 R CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.		375	2	8693				
090227 C CALGARY		611-4TH STREET S.W.		60	0	8688				
090302 R RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE		323	0	8504				
090601 R FORT SASKATCHEWAN		9209A 96TH AVE		354	4	8600				
090701 R FORT MCMURRAY		FRANKLIN AVENUE		80	0	6931				
090702 R FORT MCMURRAY		TIMBERLEA SUBDIVISION		52	0	6922				
090801 R FORT MACKAY		MAIN STREET		33	0	6913				
091001 U ESTHER		ESTHER		420	0	8562				
091201 F HIGHTOWER RIDGE		SE 11 54 2 W6		1905	1	7959				
091301 A TOMAHAWK		SE 2 51 6 W5		504	18	8272				

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES > ACC TOTAL
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	586	5	8084		
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	9	0	8723		
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	690	5	8264		
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	847	0	8075		
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	74	0	6910		
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	232	0	1386		
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	10	0	8549		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	0	8365		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1	0	8549		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	9	0	8570		
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1	0	8538		
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	4	0	8528		
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	4	0	7686		
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	30	0	8602		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	45	0	8601		
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	12	0	8583		
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1	0	4241		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	13	0	7632		

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR > ACC	MOYENNES TOTAL	> DES > ACC TOTAL
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	6	0	8498		
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	15	0	8608		
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	99	0	8339		
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	12	0	8258		
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	28	0	6210		
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	79	0	8399		
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	90	0	8357		
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	76	0	8567		
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	86	0	8551		
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	29	0	8532		
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	73	0	8588		
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	109	0	8569		
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	51	0	8604		
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	71	3	8135		
102001 F	SATURNA	SATURNA	118	0	8505		
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	3	0	8394		
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	0	0	7982		
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	18	0	8338		

OZONE		YEAR / ANNÉE 2002	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				OZONE	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	MEANS > DES	1HR MOYENNES > ACC	TOTAL	> DES > ACC	TOTAL
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE		7	0	8375		
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6		0	0	1781		
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK		24	0	8380		
105601 R	OOSOYOOS	6601 89TH STREET		85	0	5791		
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE		84	0	7517		
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET		0	0	5757		

SUSPENDED PARTICULATE MATTER		YEAR / ANNÉE 2002	MATIÈRES PARTICULAIRES EN SUSPENSION			
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR		
				MEANS > DES	24HR > ACC	MOYENNES TOTAL
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	DESIRABLE			0 50
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE			0 50
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	INVALID/INVALIDE			0 27
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	DESIRABLE			2 58
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	DESIRABLE			0 58
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	DESIRABLE			0 56
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	INVALID/INVALIDE			0 6
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHÂTEAUNEUF	ACCEPTABLE			8 55
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	DESIRABLE			0 53
050131 C	MONTRÉAL	3250 STE-CATHERINE EST	DESIRABLE			1 56
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE			0 55
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	DESIRABLE			1 60
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	DESIRABLE			0 56
050403 C	SHERBROOKE	713 RUE ALBERT	INVALID/INVALIDE			0 54
050603 R	ROUYN-NORANDA	50 RUE MURDOCH	DESIRABLE			0 57
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	FACE AU 678 RUE HART	INVALID/INVALIDE			0 5
050902 R	JONQUIÈRE	2885 BERTHIER	INVALID/INVALIDE			0 5
051201 I	SHAWINIGAN	363 RUE FRIGON	INVALID/INVALIDE			1 31
051801 R	SOREL	FACE AU 113 LÉON-XIII	ACCEPTABLE			2 58
051802 R	SOREL	80 RUE GEORGE	INVALID/INVALIDE			0 6
052001 F	CHARETTE	AU NORD DU 170 2E RANG	DESIRABLE			0 60
052201 A	SAINT-SIMON	83 - 4 IÈME RANG EST	DESIRABLE			0 54
052301 F	SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ	CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	DESIRABLE			0 47
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	INVALID/INVALIDE			0 5
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-LOUIS	DESIRABLE			0 58
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	DESIRABLE			0 54
054601 I	MURDOCHVILLE	603 DES BOULEAUX	INVALID/INVALIDE			0 6
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	INVALID/INVALIDE			0 3
055301 A	SAINT-JEAN-SUR-RICHELIEU	1134 ROUTE 219	INVALID/INVALIDE			0 6
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE			0 19
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE			2 52
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	ACCEPTABLE			13 49

PART III

III^e PARTIE

CANADA-WIDE STANDARDS

STANDARDS PANCANADIENS

Canada-Wide Standards* for Particulate Matter and Ozone

Pollutant	Averaging Period	Standard	Year to be Achieved	Comments
PM _{2.5}	24 hours	30 µg/m ³	2010	Achievement based on the 98 th percentile measurement annually, averaged over 3 consecutive years
Ozone	8 hours	65 ppb	2010	Achievement based on the 4 th highest measurement annually, averaged over 3 consecutive years

* These Canada-Wide Standards (CWSs) were established pursuant to the 1998 Canada-wide Accord on Environmental Harmonization of the Canadian Council of Ministers of the Environment and its Canada-Wide Environmental Standards Sub-Agreement. **The information presented in this report is strictly preliminary and should not be construed as achievement of the CWS.** The CWS for particulate matter and ozone is to be achieved by 2010. A comprehensive report will be completed for the year 2005 and for every fifth year thereafter assessing progress on all provisions of the CWSs including assessment of ambient levels and trends and identification of communities where ambient levels are exceeding or approaching the CWS levels.

PM_{2.5} refers to airborne particles that are 2.5 microns or less in diameter.

Ozone refers to an oxygen compound (O₃) occurring the form of a gas in the atmosphere at ground level.

Standards* pancanadiens relatifs aux matières particulières et à l'ozone

Polluant	Période de la moyenne	Norme	Année pour conformité	Commentaires
MP _{2,5}	24 heures	30 µg/m ³	2010	La conformité sera déterminée en fonction de la moyenne annuelle de la valeur du 98 ^e percentile, calculée sur trois années consécutives.
Ozone	8 heures	65 ppb	2010	La conformité sera déterminée en fonction de la moyenne de la 4 ^e mesure annuelle la plus élevée, calculée sur trois années consécutives.

* Les présents standards pancanadiens (SP) relatifs aux matières particulières (MP) et à l'ozone sont établis en vertu de l'Accord pancanadien sur l'harmonisation environnementale de 1998 du Conseil canadien des ministres de l'environnement (CCME) et de l'Entente auxiliaire pancanadienne sur les normes environnementaux. **Les résultats présentés dans le présent rapport sont strictement préliminaires et ne doivent pas être interprétés comme atteignant les SPC.** Les SPC pour les matières particulières et l'ozone doivent être atteintes d'ici 2010. Un rapport complet sera rédigé d'ici 2005 et à tous les cinq ans par la suite pour évaluer les progrès réalisés au sujet de toutes les dispositions des SPC, notamment l'évaluation des concentrations ambiantes, les tendances et l'identification des agglomérations où les niveaux ambients dépassent ou approchent les SPC.

MP_{2,5} sont des matières particulières dans l'air mesurant 2,5 microns ou moins de diamètre.

Ozone (O₃) une forme de l'oxygène qui se trouve dans l'atmosphère sous forme de gaz au niveau du sol.

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	42	59	52	51
010201 U	CORMACK	CORMACK	--	--	--	--
010301 C	CORNER BROOK	BROOK STREET	--	--	56	--
010401 R	MOUNT PEARL	OLD PLACENTIA ROAD	--	--	--	--
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	--	--	--	--
020201 U	NORTH CAPE	NORTH CAPE	--	--	--	--
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	--	--	--	--
030117 C	HALIFAX	BEDFORD ROW POST OFFICE	--	--	--	--
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	60	55	55	57
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	--	51	46	49
030501 U	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	68	85	75	76
030601 U	FALL RIVER	123 OAKES RAOD	--	--	--	--
030701 U	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	66	86	79	77
030801 U	YARMOUTH	DAYTON	61	--	65	63
030901 R	PICTOU	91 BEACHES ROAD	--	68	--	--
031101 A	KENTVILLE	32 MAIN STREET	--	--	--	--
040103 C	FREDERICTON	ABERDEEN STREET	59	50	60	56
040202 C	SAINT JOHN	POST OFFICE	--	--	--	--

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	49	55	54	53
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	51	61	52	55
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	62	72	63	65
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	50	65	61	59
040401 U	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	42	72	75	63
040501 U	POINT LEPREAU	MAIN GATE	55	71	54	60
040601 U	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	51	72	63	62
040701 U	NORTON	BALL PARK	63	69	61	64
040801 U	CANTERBURY	MAIN STREET	52	55	---	54
040901 U	ST. ANDREWS	BRANDY COVE ROAD	58	65	58	60
041001 U	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	60	69	60	63
041101 U	ST. LEONARD	MUNICIPAL AIRPORT	---	65	64	65
041201 U	LOWER NEWCASTLE	55 ROUTE 11 HWY	---	56	63	59
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	59	73	73	68
050103 R	MONTRÉAL	1050 A, BOUL. SAINT-JEAN-BAPTISTE	56	82	77	71
050104 C	MONTRÉAL	1125 RUE ONTARIO EST	58	70	68	65
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	---	---	56	---
050110 C	MONTRÉAL	11280 BOUL. PIE IX	---	79	79	79

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
050112 C	MONTRÉAL	PONT-VIAU	---	---	---	---
050113 R	MONTRÉAL	1160 BOUL PIE IX	60	80	74	71
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL DE MAISONNEUVE OUEST	37	54	58	49
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH, VERDUN	62	76	71	70
050119 R	MONTRÉAL	FACE AU 1819 RUE VICTORIA	61	78	74	71
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	---	---	---	---
050121 R	MONTRÉAL	8361 RUE OCÉANIE - BROSSARD	63	78	74	72
050123 R	MONTRÉAL	55 AVENUE LILAS	---	---	---	---
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	66	84	79	76
050128 C	MONTRÉAL	90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	56	81	83	73
050129 R	MONTRÉAL	12400 WILFRID-OUELLETTE	60	84	77	74
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	---	---	---	---
050203 R	HULL	GAMIELIN & JOFFRE	---	---	---	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	63	76	75	71
050306 R	QUÉBEC	GOMIN	---	---	---	---
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUEUF	---	---	---	---
050308 I	QUÉBEC	600 RUE DES SABLES	46	67	73	62
050309 I	QUÉBEC	1352 RANG ST-ANGE	50	71	77	66

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
050310 R QUÉBEC		1150 BOUL. RENÉ-LÉVESQUE	--	75	74	75
050504 R SAGUENAY		789 BOUL DES ÉTUDIANTS	--	--	--	--
050801 R TROIS-RIVIÈRES		FACE AU 678 RUE HART	56	75	70	67
051501 U ST. ZÉPHIRIN-DE-COURVAL		701 RANG SAINT-MICHEL	60	83	82	75
051901 F FORESTVILLE		ROUTE 385	--	--	--	--
052001 F CHARETTE		AU NORD DU 170 2E RANG	53	73	69	65
052101 A SAINT-RÉMI		SAINT-RÉMI	--	--	--	--
052201 A SAINT-SIMON		83 - 4 IÈME RANG EST	51	73	74	66
052301 F SAINT-FAUSTIN-LAC-CARRÉ		CHEMIN DU LAC (CARIBOU)	64	76	69	70
052401 F LA PÊCHE		LAC PHILIPPE - MASHAM	68	80	76	75
052601 R VARENNES		4744 MONTÉE BARONIE	58	79	75	71
052801 F AUCLAIR		66 RANG SAINT-GRÉGOIRE NORD	--	--	--	--
052901 F ST-CHARLES GARNIER		RANG OUIMET	--	--	--	--
053001 F CAUSAPSCAL		343 CHEMIN KEMPT	--	--	--	--
053101 F RIVIÈRE-ÉTERNITÉ		517 PRINCIPALE	--	--	--	--
053201 F LA DORÉ		ROUTE 167- LA DORÉ	--	67	62	64
053301 A DESCHAMBAULT		334, 3 E RANG - DESCHAMBAULT	60	76	76	71
053401 A STE-CATH.-DE-J-CARTIER		FACE AU 56 LAURIER	50	67	62	59

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FACE AU 198, ROYALE ÎLE D'ORLÉAN	57	70	75	67
053601 F	NOTRE-DAME-DU-ROSAIRE	RANG ST-Louis	61	72	70	67
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	RANG DORSET	62	75	78	72
053801 A	TINGWICK	CHEMIN RADAR ET WARWICK	58	72	76	69
053901 F	LAC-ÉDOUARD	L'HÔPITAL VILLAGE	55	67	63	62
054001 U	MONTMORENCY	MONTMORENCY	---	---	---	---
054101 U	SUTTON	SUTTON	---	---	---	---
054201 U	CHAPPAIS	CHAPPAIS	---	---	---	---
054301 U	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	---	---	80	---
054401 A	Saint-Anicet	1128 DE LA GUERRE	68	80	78	75
054501 U	L'ASSOMPTION	801 ST-ÉTIENNE	60	76	72	69
054801 F	STUKELY-SUD	CHEMIN MONTBEL	62	79	78	73
054901 F	LA PATRIE	RANG PETIT CANADA OUEST	64	74	77	72
055001 F	MONT-SAINT-MICHEL	215 4 iÈME RANG GRAVEL	54	64	60	59
055101 F	SENNETERRE	CHEMIN RIVIÈRE BELL	---	---	---	---
055201 A	LEMIEUX	CRANBERRY FARM	61	82	---	72
055301 A	Saint-Jean-sur-Richelieu	1134 ROUTE 219	61	78	71	70
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	49	65	77	64

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	55	78	74	69
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	74	87	92	84
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	69	87	99	85
060302 R	KINGSTON	133 DALTON AVENUE	66	83	90	79
060402 R	TORONTO	770 DON MILLS RD. SC. CTR.	--	--	--	--
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	75	--	--	--
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	73	83	81	79
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	80	84	85	83
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	78	90	85	84
060417 C	TORONTO	26 BREADALBANE STREET	--	--	--	--
060418 C	TORONTO	RUSKIN & PERT ST.	--	--	--	--
060419 C	TORONTO	CN TOWER	--	--	--	--
060420 C	TORONTO	LEASIDE HYDRO STATION	--	--	--	--
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	68	84	92	81
060422 C	TORONTO	33 EDGAR AVE.	--	--	--	--
060423 R	TORONTO	CLAERVIEW HEIGHTS	73	--	--	--
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	74	85	87	82
060425 C	TORONTO	QUENN & UNIVERSITY	--	--	--	--

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	71	82	87	80
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	---	86	74	80
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	76	83	85	81
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	80	90	94	88
060514 R	HAMILTON	NASH RD. & KENTLEY DR.	---	---	---	---
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 103	70	---	---	---
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	---	---	---	---
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	63	79	79	74
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	64	67	65	65
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	61	60	---	61
060901 C	LONDON	KING & RECTORY	---	---	---	---
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	81	84	95	87
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	73	92	97	87
061005 R	SARNIA	CON. RD 26 MANDAUMIN	81	86	---	83
061103 C	PETERBOROUGH	55 GEORGE STREET	---	---	---	---
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	77	90	96	88
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	62	89	77	76

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	74	80	91	82
061501 C	KITCHENER	EDNA & FREDERICK	---	---	---	---
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	77	82	94	84
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	73	87	88	82
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	67	86	83	79
061802 R	GUELPH	70 DIVISION STREET	73	87	94	84
062001 R	NORTH BAY	CHIPPEWA ST.	57	85	82	75
062101 A	HURON PARK	COLLEGE OF AGRIC.	---	---	---	---
062201 A	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	79	91	94	88
062401 A	PARKHILL	PUC BLDG.	75	87	---	81
062501 U	TIVERTON	BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	83	91	98	91
062601 A	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	94	89	99	94
062701 U	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	96	106	---	101
062801 R	WATERLOO	WEBER & UNIVERSITY	---	---	---	---
062901 R	NIAGARA FALLS	ALLENDALE AVE.	---	---	---	---
062902 R	NIAGARA FALLS	STANLEY/HWY 105	---	---	---	---
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	71	80	85	79
063101 R	ALLISTON	509 VICTORIA STREET E.	---	---	---	---

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	77	84	97	86
063301 F	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	77	90	84	83
063401 F	HAWKEYE LAKE	HAWKEYE LAKE	---	---	---	---
063601 U	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	80	87	---	84
063701 U	GRAND BEND	HWY 21 & COUNTY RD 83	89	92	98	93
063901 U	CLOUD RIVER	CLOUD RIVER	---	---	---	---
064001 F	EXP. LAKES AREA	EXP. LAKES AREA	60	61	61	61
064101 F	ALGOMA	ALGOMA	74	76	76	75
064201 F	CHALK RIVER	CHALK RIVER	---	---	---	---
064301 U	LONGWOODS	LONGWOODS	---	---	---	---
064401 A	EGBERT	EGBERT	71	83	88	80
064501 R	FORT FRANCES	PORTRAGE/CHURCH ST.	---	---	---	---
064502 R	FORT FRANCES	ARMIT AVE. & FORTH ST. E.	---	---	---	---
064701 U	WASAGE BEACH	1385 RIVER ROAD	---	---	---	---
065001 R	BARRIE	85 PERRY STREET	---	---	79	---
065101 R	NEWMARKET	EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	---	88	88	88
065201 R	PARRY SOUND	7 BAY STREET	---	96	90	93
065301 R	PORT STANLEY	43665 DEXTER LINE	---	---	108	---

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
065401 R	BELLEVILLE	2 SIDNEY STREET	---	---	97	---
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	50	52	54	52
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	41	51	52	48
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	56	56	56	56
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	---	28	33	30
080209 C	SASKATOON	IDYLWYLD DR. & 33RD ST.	---	---	---	---
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	---	45	51	48
080701 R	CORONACH	SE CORNER OF CORONACH	---	---	---	---
080801 R	PENSE	324 NORTH FRONT ST.	---	---	---	---
080901 A	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	55	57	56	56
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	63	64	70	65
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	55	59	69	61
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	54	50	63	55
090218 I	CALGARY	49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	53	54	54	53
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	57	59	69	62
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	53	52	52	52
090302 R	RED DEER	73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	59	58	67	61
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	62	63	70	65

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
090701 R	FORT MCMURRAY	FRANKLIN AVENUE	47	49	---	48
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	51	54	---	52
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	47	50	---	49
090901 U	VEGREVILLE	ROYAL PARK	---	---	---	---
091001 U	ESTHER	ESTHER	60	60	64	61
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	78	73	64	72
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	61	60	74	65
091401 A	VIOLET GROVE	SE 17 48 08 W5	65	61	67	64
091501 A	BEAVERLODGE	BEAVERLODGE RESEARCH FARM	59	62	50	57
091601 A	CARROT CREEK	SE 31 53 13 W5	64	68	66	66
091701 F	STEEPER	NE 12 48 22 W5	71	66	60	66
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	47	49	---	48
091901 U	CAROLINE	16-30-034-5 W5	---	66	---	---
100108 I	VANCOUVER	250 WEST 70TH AVENUE	---	---	---	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	44	45	44	44
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	42	46	49	45
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	29	32	33	31
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	45	46	43	45

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 th MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	42	43	42	42
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	---	---	---	---
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	41	42	38	40
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD AMMORE	---	---	---	---
100123 R	VANCOUVER	WEST END WELSH ROAD WEST VAN.	---	---	---	---
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	---	---	---	---
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	44	46	44	45
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	---	47	51	49
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	51	51	53	52
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	47	52	46	48
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	---	---	---	---
100130 R	VANCOUVER	SPERLING & LAUREL ST.	---	---	---	---
100131 U	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	---	---	39	---
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	42	45	43	43
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	46	46	46	46
100135 R	VANCOUVER	1250 PINETREE WAY	---	47	47	47
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	58	57	56	57
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	---	---	---	---

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002			OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE	
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	YEAR / ANNÉE 2002	3 YEAR AVERAGE MOYENNE DES 3 ANNÉES
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	49	45	44	46
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	---	---	49	---
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	55	56	57	56
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	58	60	57	58
101001 R	ABBOTSFORD	AIRPORT	---	---	---	---
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	---	---	---	---
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	49	53	60	54
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	47	59	62	56
101201 U	PITT MEADOWS	AIRPORT	---	---	---	---
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	47	47	49	48
101301 U	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	50	55	59	55
101401 U	HOPE	62715 AIRPORT ROAD	54	65	61	60
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	51	53	56	53
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	46	49	57	51
102001 F	SATURNA	SATURNA	52	57	59	56
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	47	45	44	45
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	62	55	48	55
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	52	53	50	52

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 2002		OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 4 th HIGHEST 8 HOUR MEAN		STANDARDS PANCANADIENS 4 ^e MOYENNE DE 8 HEURES LA PLUS ÉLEVÉE
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001	
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	---	---	44
104003 R	VERNON	2704 HIGHWAY 6	---	---	---
104301 R	TAYLOR	MCMAHON COMPLEX	57	---	---
105001 R	WHISTLER	MEADOW PARK	---	---	51
105601 R	OSONOOS	6601 89TH STREET	---	---	55
119003 C	WHITEHORSE	1091 - 1ST AVENUE	---	---	56
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	36	46	23

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE OF 24 HOUR MEANS		98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES	STANDARDS PANCANADIENS 3 YEAR AVERAGE SUR 3 ANNÉES
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001		
010102 C ST. JOHN'S		354 WATER STREET	---	16	11	13
010301 C CORNER BROOK		BROOK STREET	---	---	16	---
010401 R MOUNT PEARL		OLD PLACENTIA ROAD	---	---	---	---
030120 R DARTMOUTH		LAKE MAJOR ROAD	---	---	15	---
030310 C SYDNEY		COUNTY JAIL	---	---	---	---
030501 U KEJIMKUJIK		NATIONAL PARK	---	19	24	22
040103 C FREDERICTON		ABERDEEN STREET	---	18	---	---
040203 R SAINT JOHN		FOREST HILLS	---	30	26	28
040302 R MONCTON		5 THANET STREET	12	17	18	16
040901 U ST. ANDREWS		BRANDY COVE ROAD	12	20	---	16
041301 R BATHURST		430 ST. PETERS AVENUE	10	13	---	11
050105 C MONTRÉAL		1212 RUE DRUMMOND	22	---	35	28
050109 C MONTRÉAL		2495 RUE DUNCAN	---	31	38	34
050110 C MONTRÉAL		11280 BOUL. PIE IX	---	33	30	31
050126 R MONTRÉAL		20965 CHEMIN SAINTE-MARIE	25	---	37	31
050128 C MONTRÉAL		90-A RUE HERVÉ-SAINT-MARTIN	---	27	32	29
050129 R MONTRÉAL		12400 WILFRID-OUELLETTE	36	30	32	33
050131 C MONTRÉAL		3250 STE-CATHERINE EST	---	---	35	---
050308 I QUÉBEC		600 RUE DES SABLES	---	24	35	29
050504 R SAGUENAY		789 BOUL DES ÉTUDIANTS	---	---	31	---
050801 R TROIS-RIVIÈRES		FACE AU 678 RUE HART	21	26	26	24
051201 I SHAWINIGAN		363 RUE FRIGON	99	93	44	79
054401 A SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	20	22	29	24
054501 U L'ASSOMPTION		801 ST-ÉTIENNE	22	23	33	26

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE OF 24 HOUR MEANS		98e PERCENTILE YEAR / ANNÉE 2002	STANDARDS PANCANADIENS DES MOYENNES DE 24 HEURES 3 YEAR AVERAGE SUR 3 ANNÉES
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001		
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	--	--	32	--
055301 A	SAINTE-JEAN-SUR-RICHE	1134 ROUTE 219	18	20	31	23
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	20	--	--	--
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	--	29	33	31
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	--	--	41	--
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	26	--	--	--
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	--	--	34	--
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	--	--	32	--
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	25	28	26	26
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	24	29	34	29
060424 C	TORONTO	BAY & WELLESLEY	--	30	35	33
060428 R	TORONTO	525 MAIN ST. N. BRAMPTON	--	34	30	32
060429 R	TORONTO	185 JUDSON STREET	--	35	--	--
060430 C	TORONTO	125 RESOURCES ROAD	27	--	--	--
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	28	31	35	31
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	--	31	31	31
060708 I	SAULT STE. MARIE	BONNEY STREET	38	39	--	39
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	--	--	--	--
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	--	30	--	--
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	--	33	38	35
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	--	31	31	31
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	23	34	33	30
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	22	28	--	25
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	25	30	34	30

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE OF 24 HOUR MEANS		98e PERCENTILE DES MOYENNES DE 24 HEURES	STANDARDS PANCANADIENS 3 YEAR AVERAGE SUR 3 ANNÉES
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001		
061802 R GUELPH		70 DIVISION STREET	--	29	28	28
062001 R NORTH BAY		CHIPPEWA ST.	--	23	23	23
062501 U TIVERTON		BRUCE NUCLEAR VISITOR CTR	--	28	32	30
062601 A SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	22	33	--	28
063001 R BURLINGTON		HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	--	37	34	36
063301 F DORSET		HWY 117 & PAINT ALKE ROAD	21	22	--	22
065001 R BARRIE		85 PERRY STREET	--	--	28	--
065101 R NEWMARKET		EAGLE ST. & McCAFFREY RD.	--	34	30	32
065301 R PORT STANLEY		43665 DEXTER LINE	--	--	37	--
065401 R BELLEVILLE		2 SIDNEY STREET	--	--	41	--
070118 R WINNIPEG		JEFFERSON & SCOTIA	14	13	17	15
070119 C WINNIPEG		65 ELLEN STREET	--	14	22	18
070203 R BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST	--	--	17	--
070301 C FLIN FLON		143 MAIN STREET	--	--	--	--
080110 C REGINA		2505 11TH. AVENUE	--	21	20	20
090121 I EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	--	19	24	22
090122 R EDMONTON		13335 127 ST	21	25	25	24
090130 C EDMONTON		10255 - 104TH STREET	--	16	21	19
090218 I CALGARY		49 AVENUE & 15TH STREET S.E.	--	--	--	--
090222 R CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	--	--	--	--
090227 C CALGARY		611-4TH STREET S.W.	18	17	19	18
090302 R RED DEER		73 STREET & RIVERSIDE DRIVE	--	17	15	16
090601 R FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE		--	39	20	29
090701 R FORT McMURRAY		FRANKLIN AVENUE	--	14	--	--

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE OF 24 HOUR MEANS		98e PERCENTILE YEAR / ANNÉE 2002	STANDARDS PANCANADIENS DES MOYENNES DE 24 HEURES 3 YEAR AVERAGE SUR 3 ANNÉES
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001		
090702 R	FORT MCMURRAY	TIMBERLEA SUBDIVISION	10	11	32	18
090801 R	FORT MACKAY	MAIN STREET	10	11	--	11
091201 F	HIGHTOWER RIDGE	SE 11 54 2 W6	--	6	8	7
091301 A	TOMAHAWK	SE 2 51 6 W5	--	12	14	13
091801 U	FORT CHIPEWYAN	FORT CHIPEWYAN	--	5	--	--
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	17	18	--	18
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	34	33	32	33
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	19	15	18	17
100307 R	VICTORIA	2005 SOOKE ROAD	--	9	15	12
100308 C	VICTORIA	3300 WISHART ROAD	--	10	--	--
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	15	13	20	16
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	14	15	18	16
101004 R	ABBOTSFORD	31790 WALMSLEY AVENUE	--	--	--	--
101101 R	CHILLIWACK	46244 AIRPORT ROAD	13	--	--	--
101201 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	15	18	--	16
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	--	23	25	24
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	--	--	27	--
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	--	20	22	21
101704 R	QUESNEL	CORRELIEU SCHOOL	--	18	20	19
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	13	10	12	11
102301 R	POWELL RIVER	WILDLIFE SANCTUARY	11	9	9	10
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	--	--	23	--
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	--	--	20	--
102706 R	WILLIAMS LAKE	180 NORTH 3RD AVE	--	--	--	--

PM-2.5 (CONTINUOUS)
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE
2002

MP-2.5 (EN CONTINU)
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	CANADA-WIDE STANDARDS 98th PERCENTILE OF 24 HOUR MEANS		98e PERCENTILE YEAR / ANNÉE 2002	STANDARDS PANCANADIENS DES MOYENNES DE 24 HEURES 3 YEAR AVERAGE SUR 3 ANNÉES
			YEAR / ANNÉE 2000	YEAR / ANNÉE 2001		
103202 R GOLDEN		835 9TH AVENUE SOUTH	--	--	--	--
103901 R KITIMAT		653 COLUMBIA STREET	--	--	--	--
104003 R VERNON		2704 HIGHWAY 6	--	--	--	--
105101 R HOUSTON		FIREHALL	--	--	24	--
105501 C FORT ST. JOHN		10015 100TH AVENUE	--	--	13	--
105601 R OSOYOOS		6601 89TH STREET	--	--	--	--
119003 C WHITEHORSE		1091 - 1ST AVENUE	--	--	8	--

SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Exemple de numérotation:

SPE	3	/	HA	/	1
					Numéro de rapport portant l'identification SPE 3/HA
					Code de sujet
					Catégorie de rapport
					Série de la Protection de l'environnement

Catégories

- 1 Règlements/Lignes directrices/Codes de pratiques
- 2 Évaluation des problèmes et options de contrôle
- 3 Recherche et développement technologique
- 4 Revues de la documentation
- 5 Inventaires, examens et enquêtes
- 6 Évaluations des impacts sociaux, économiques et environnementaux
- 7 Surveillance
- 8 Propositions, analyses et énoncés de principes généraux
- 9 Guides

Sujets

- | | |
|-----|--|
| AG | Agriculture |
| AN | Technologie anaérobie |
| AP | Pollution atmosphérique |
| AT | Toxicité aquatique |
| CC | Produits chimiques commerciaux |
| CE | Consommateurs et environnement |
| CI | Industries chimiques |
| FA | Activités fédérales |
| FP | Traitement des aliments |
| HA | Déchets dangereux |
| IC | Produits chimiques inorganiques |
| MA | Pollution marine |
| MM | Exploitation minière et traitement des minéraux |
| NR | Régions nordiques et rurales |
| PF | Papier et fibres |
| PG | Production d'électricité |
| PN | Pétrole et gaz naturel |
| RA | Réfrigération et conditionnement d'air |
| RM | Méthodes de référence |
| SF | Traitement des surfaces |
| SP | Déversements de pétrole et de produits chimiques |
| SRM | Méthodes de référence normalisées |
| TS | Transports |
| TX | Textiles |
| UP | Pollution urbaine |
| WP | Protection et préservation du bois |

Des sujets et des codes additionnels sont ajoutés au besoin. On peut obtenir une liste des publications de la SPE en s'adressant aux Publications de la Protection de l'environnement, Service de la protection de l'environnement, Environnement Canada, Ottawa (Ontario) K1A 0H3

