

# **Environmental Protection Series**



# **Série de la Protection de l'environnement**

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

### **Annual Summary for 1996**

## **Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)**

### **Sommaire annuel pour 1996**

Report EPS 7/AP/29  
September 1998

Rapport SPE 7/AP/29  
Septembre 1998

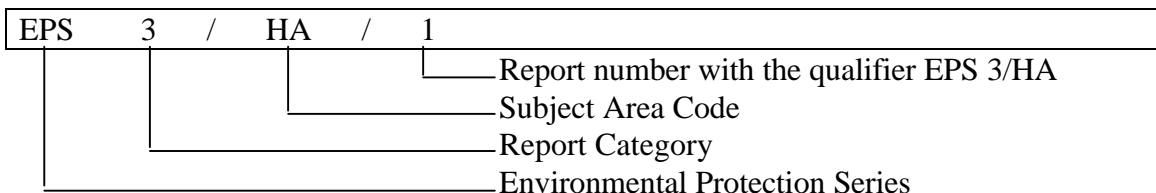


**Environment  
Canada**

**Environnement  
Canada**

# ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

## Sample Number:



## 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

Printed on recycled paper



Imprimé sur du papier recyclé

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, Ontario K1A 0H3, Canada.

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

**ANNUAL SUMMARY FOR 1996**

Environmental Technology Advancement Directorate  
Environmental Protection Service  
Environment Canada

EPS 7/AP/29

September 1998

**RÉSEAU NATIONAL DE  
SURVEILLANCE DE LA  
POLLUTION ATMOSPHERIQUE  
(NSPA)**

**SOMMAIRE ANNUEL POUR 1996**

Direction générale pour l'avancement des technologies  
environnementales  
Service de la protection de l'environnement  
Environnement Canada

SPE 7/AP/29

Septembre 1998

National Library of Canada has catalogued this publication as follows:

Main entry under title:

National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ...=Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Report; EPS 7/AP/29)

Annual.

Issued also in French under title: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour ...

Previous editions available in print format.

Mode of access: Environment Canada WWW site.

1. Air pollution -- 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)

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 summary for ...=Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

(Rapport; SPE 7/AP/29)

Annuel.

Publ. aussi en anglais sous le titre: National air pollution surveillance (NAPS) Network annual summary for ...

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)

TD883.7

363.73

## SUMMARY

This annual report, the twenty-seventh of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance Network. The network is operated by provincial, municipal and territorial cooperating agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part one summarizes ambient air quality data for 1996, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, soiling index, particulate matter, lead and sulphate. The report also includes data for nitric oxide, PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub> (particulate matter or particles with aerodynamic diameters less than 10 micrometers or less than 2.5 micrometers). PM<sub>10</sub> mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four hour periods. PM<sub>10</sub> mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods.

Part two compares the 1996 data with the National Air Quality Objectives for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and particulate matter (TSP).

Information and the data in this report were obtained from the NAPS network agencies of the provincial, municipal and territorial governments. Further information is available from the Environmental Technology Advancement Directorate, Environmental Protection Service, Environment Canada and the NAPS network cooperating agencies.

## SOMMAIRE

Le présent rapport annuel, le 27<sup>e</sup> de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces, municipalités et territoires et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La I<sup>re</sup> partie du rapport résume les données de 1996 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone, l'indice de souillure, les particules en suspension, le plomb et le sulfate. Le rapport présente aussi les données sur le monoxyde d'azote, les PM<sub>10</sub> et PM<sub>2.5</sub> (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns ou 2,5 microns). Les données sur la masse des PM<sub>10</sub>, le plomb et le sulfate produites par les échantillonneurs à tête sélective et des échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de vingt-quatre heures. Les données sur la masse des PM<sub>10</sub> provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure.

Dans la II<sup>e</sup> partie du rapport, on compare les données de l'année 1996 aux objectifs nationaux de qualité de l'air ambiant pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension.

Les informations et les résultats qui figurent dans le présent rapport ont été fournis par les organismes des gouvernements provinciaux, municipaux et territoriaux participants 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 participants du Réseau NSPA.

## TABLE OF CONTENTS

	PAGE
Summary	ii
NAPS Network Map	iv
NAPS Network Cooperating Agencies	v
Introduction	vi
National Ambient Air Quality Objectives	vi
NAPS Network	viii
Measurements from the Network	viii
Network Ambient Air Quality Data	viii
References	xii
Description of NAPS Network Instrumentation	xiv
Statistics presented	xvi
List of Stations	xx

### PART 1 — SUMMARY OF DATA FOR 1996

Sulphur Dioxide	1
Carbon Monoxide	7
Nitrogen Dioxide	13
Nitric Oxide	21
Ozone	29
Soiling Index	43
Suspended Particulate Matter	47
Suspended Particulate Lead	53
Suspended Particulate Sulphate	57
PM <sub>10</sub> – Continuous sampler	61
PM <sub>2.5</sub> – Continuous sampler	65
PM <sub>10</sub> – SSI sampler	67
PM <sub>10</sub> Lead – SSI sampler	69
PM <sub>10</sub> Sulphate – SSI sampler	71
PM <sub>10</sub> – Dichotomous sampler	73
PM <sub>10</sub> Lead – Dichotomous sampler	75
PM <sub>10</sub> Sulphate – Dichotomous sampler	77

### PART II — COMPARISON OF 1996 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	80
Summary	82
Sulphur Dioxide	88
Carbon Monoxide	91
Nitrogen Dioxide	94
Ozone	98
Suspended Particulate Matter	105

## TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	ii
Carte du réseau NSPA	iv
Organismes collaborateurs du réseau NSPA	v
Introduction	vii
Les objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air	vii
Le Réseau NSPA	x
Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau	x
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant	x
Références	xii
Description des instruments de mesure du réseau NSPA	xv
Statistiques présentées	xvii
Liste des stations	xx

### 1<sup>RE</sup> PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 1996

Dioxyde de soufre	1
Monoxyde de carbone	7
Dioxyde d'azote	13
Monoxyde d'azote	21
Ozone	29
Indice de souillure	43
Particules en suspension	47
Plomb dans les particules	53
Sulfate dans les particules	57
PM <sub>10</sub> Échantillonneur en continue	61
PM <sub>2.5</sub> Échantillonneur en continue	65
Particules PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	67
Plomb PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	69
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	71
Particules PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	73
Plomb PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	75
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	77

### II<sup>E</sup> PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1996 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	81
Résumé	82
Dioxyde de soufre	88
Monoxyde de carbone	91
Dioxyde d'azote	94
Ozone	98
Particules en suspension	105



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

## **NAPS NETWORK COOPERATING AGENCIES**

### **ORGANISMES COLLABORATEURS DU RÉSEAU NSPA**

Department of Environment & Lands, Government of Newfoundland & Labrador

Environmental Protection, Prince Edward Island Department of the Environment

Resource Management and Environmental Protection, Nova Scotia Dept. of Environment

Environmental Quality / Qualité de l'environnement, New Brunswick Environment / Environnement Nouveau-Brunswick

Ministère de l'environnement et de la Faune, Gouvernement du Québec

Service de l'environnement, Communauté urbaine de Montréal

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

Air Quality Management, Manitoba Environment

Air & Land Protection Branch, Saskatchewan Environment & Resource Management

Air Issues and Monitoring Branch, Alberta Environmental Protection

Air Resources Branch, British Columbia Ministry of Environment Lands and Parks

Air Pollution Control Department, Greater Vancouver Regional District

Department of Renewable Resources, Government of the Northwest Territories

Environmental Protection & Assessment Branch, Yukon Department of Renewable Resources

Environmental Technology Advancement Directorate / Direction générale pour l'avancement des technologies environnementales, Environment Canada/ Environnement Canada



## INTRODUCTION

This annual report, the twenty-seventh of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial and municipal cooperating agencies and is co-ordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part one summarizes the ambient air quality data for 1996, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide, ozone, soiling index, suspended particulate matter, lead and sulphate, using high-volume samplers, PM<sub>10</sub> (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers). PM<sub>10</sub> mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four-hour periods, and PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub> (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods. The PM<sub>10</sub> data from dichotomous samplers include measurements of PM<sub>2.5</sub> particles.

### National Ambient Air Quality Objectives

Part two compares the 1996 data with the National Ambient Air Quality Objectives (NAAQS) for criteria pollutants: sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, and suspended particulate matter. Tabulations show the number of times during the year that maximum desirable, acceptable and tolerable levels were exceeded. The annual mean is also compared with appropriate ranges of the national air quality objectives which\* *“prescribe targets for air quality, measured at the relevant receptor (persons, plants, animals, materials). These targets may incorporate some element of cost-benefit-risk, reflecting a philosophy of environmental health protection and long term risk reduction while recognizing technological and economical limits. Consequently, the resulting objectives may be set above a level at which no effects are observed. The objectives are established to provide background information, a uniform scale for assessing the quality of air in all parts of Canada, and guidance to governments for making risk management decisions, such as planning control strategies and setting local standards. Provincial governments have the primary responsibility in many areas of air pollution control, with federal actions integrated with those of the provinces. The Canadian Environmental Protection Act (CEPA) Federal-Provincial Advisory Committee Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines reviews and recommends ambient air quality objectives.”*

Three ranges of air quality are prescribed - “desirable,” “acceptable,” and “tolerable.” The numerical values for the highest levels of contaminant in each range are based on the following qualitative definitions:

The maximum desirable level is the long term goal for air quality and provides a basis for an anti-degradation policy for unpolluted parts of the country and for the continuing development of pollution control technology.

The maximum acceptable level is intended to provide adequate protection against effects on soil, water, vegetation, materials, animals, visibility, and personal comfort and well-being.

The maximum tolerable level denotes time-based concentrations of air contaminants beyond which, owing to a diminishing margin of safety, appropriate action is required without delay to protect the health of the general population.”

\*from a report by the CEPA/FPAC Working Group on Air Quality Objectives and Guidelines. Revision Date: November 1994

## INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 27<sup>e</sup> de ce type, présente un sommaire des données fournies par le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique. Ce réseau est exploité par les organismes participants dans les provinces et municipalités et sa coordination est assurée par la Division des analyses et de la qualité de l'air d'Environnement Canada.

La 1<sup>re</sup> partie du rapport résume les données de 1996 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, l'indice de souillure et, pour ce qui est des particules en suspension, le plomb et le sulfate (à partir d'échantillonneurs à grand débit) ainsi que les PM<sub>10</sub> (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns). Les données pour la masse des PM<sub>10</sub>, le plomb et le sulfate obtenues au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques correspondent à des périodes de 24 heures, et les données sur la masse des PM<sub>10</sub> provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Les données fournies par les échantillonneurs dichotomiques pour les PM<sub>10</sub> comprennent les mesures des particules de moins de 2,5 microns (PM<sub>2,5</sub>) et des particules de taille supérieure à 2,5 microns.

### Les objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air ambiant

Dans la 2<sup>e</sup> partie du rapport, on compare les données de 1996 aux objectifs nationaux en matière de qualité de l'air pour les polluants suivants : dioxyde de soufre, monoxyde de carbone, dioxyde d'azote, ozone et particules en suspension. Les tableaux indiquent combien de fois pendant l'année les concentrations souhaitables, acceptables et tolérables ont été dépassées. On a également comparé des moyennes annuelles avec les fourchettes de concentrations définies dans les objectifs nationaux en matière de qualité de l'air qui\* « *prescrivent des cibles pour la qualité de l'air, mesurées auprès des récepteurs pertinents (personnes, plantes, animaux, matériaux). Ces cibles peuvent incorporer un certain élément de risque associé aux coûts-avantages, reflétant une philosophie de protection de la salubrité de l'environnement et une réduction du risque à long terme, tout en reconnaissant les limites technologiques et économiques. Par conséquent, les objectifs qui en découlent peuvent être établis au-dessus d'un niveau où aucun effet n'est observé. Les objectifs sont établis pour fournir des renseignements généraux, un barème d'appréciation uniforme de la qualité de l'air dans l'ensemble du Canada, et des mesures directrices en vue d'aider les gouvernements à prendre des décisions axées sur la gestion des risques, telles que la planification des stratégies de contrôle et l'établissement d'étalons locaux. Les gouvernements provinciaux assument la responsabilité principale dans plusieurs secteurs de la lutte contre la pollution atmosphérique, les interventions fédérales étant intégrées à celles des provinces. Le groupe de travail du comité consultatif fédéro-provincial de la Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LCPE) chargé des objectifs et directives visant la qualité de l'air revoit et recommande des objectifs de qualité de l'air ambiant.* »

Trois fourchettes de concentration en matière de qualité de l'air sont prescrites. Il s'agit du niveau «souhaitable», du niveau «acceptable» et du niveau «tolérable». Les valeurs numériques pour les niveaux les plus élevés de contaminants dans chacune des fourchettes sont fondés sur les définitions qualitatives suivantes :

Le niveau maximal souhaitable est un objectif à long terme de qualité de l'air et sert de base à une politique visant à prévenir la dégradation des régions du pays non touchées par la pollution et pour la mise au point constante de techniques de lutte contre la pollution.

Le niveau maximal acceptable est un point de repère établi pour protéger le sol, l'eau, la végétation, les matériaux, les animaux et le bien-être des personnes et pour prévenir une réduction de la visibilité.

Les concentrations maximales tolérables sont des concentrations de polluants atmosphériques pondérées en fonction du temps dont l'effet est de faire diminuer les marges de sécurité et qui nécessitent le recours à des mesures appropriées sans délai pour protéger la santé de l'ensemble de la population.

\*tiré d'un rapport publié par le groupe de travail du comité consultatif fédéro-provincial de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE) chargé des objectifs et directives visant la qualité de l'air. Date de révision : novembre 1994.

## **NAPS Network**

The National Air Pollution Surveillance (NAPS) network was established jointly in 1969 by the federal, provincial and municipal governments. Air quality data from the network give governments and the public essential information about air pollution that allow them to assess whether National Air Quality Objectives are being met. In 1996, the network consisted of 162 stations in 91 cities, with 311 continuous analyzers (49 SO<sub>2</sub>, 47 CO, 74 NO<sub>2</sub>, 112 O<sub>3</sub>, 25 PM<sub>10</sub> and 2 PM<sub>2.5</sub>) and 167 samplers (78 standard high-volume, 32 PM<sub>10</sub>-Size Selective Inlet, 18 PM<sub>10</sub>-dichotomous, and 39 soiling index).

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

Environment Canada, with assistance from provincial and municipal network agencies, began an inhalable particulate monitoring program in May 1984, for particles less than 10 µm (defined as PM<sub>10</sub>) and particles less than 2.5 µm (defined as PM<sub>2.5</sub>). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Measurements have continued since and the number of sites has increased from 11 to 45. Filters from dichotomous samplers are currently analysed for 50 elements, 14 inorganic and organic ions, and 11 inorganic cations. A recent data report summarizes results of the inhalable particulate monitoring program<sup>1</sup>.

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre have been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants<sup>2</sup>. With assistance from NAPS network cooperating 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<sup>3,4,5</sup> show results from the air toxics monitoring program for selected species.

## **Measurements from the Network**

NAPS network cooperating agencies' quality assurance and quality control programs are supplemented by a federal quality assurance program. These 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 report<sup>6</sup> 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.

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. Methods are strictly governed by operation or instruction manuals and applicable quality assurance procedures. Calibration standards (including zeros and spans) used in the NAPS network are certified traceable to United States National Institute of Standards and Technology (NIST) primary standards.

## **Network Ambient Air Quality Data**

NAPS data are validated using automated and manual procedures. Data from network cooperating 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.

Data analysis is not attempted in these reports, however, detailed reviews and trend analyses of data from the NAPS network are found in a number of published reports<sup>7,8,9</sup> and data files are available on request<sup>10</sup>.

## **Le Réseau NSPA**

Le Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA) a été mis sur pied en 1969 conjointement par les gouvernements fédéral, provinciaux et municipaux. C'est à partir des informations essentielles sur la qualité de l'air produites par le réseau que les gouvernements et le public peuvent déterminer si les objectifs nationaux de qualité de l'air ont été atteints. En 1996, il comportait 162 stations situées dans 91 villes, 309 analyseurs en continu (49 SO<sub>2</sub>, 47 CO, 74 NO<sub>2</sub>, 112 O<sub>3</sub>, 25 PM<sub>10</sub> et 2 PM<sub>2,5</sub>) 167 échantillonneurs (78 à grand débit, 32 PM<sub>10</sub>-SSI, 18 PM<sub>10</sub>-dichots et 39 pour l'indice de souillure).

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 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 volatils organiques et le Programme de lutte contre les pluies acides dans l'est du Canada. 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 provinciaux et municipaux du réseau, mettait sur pied un programme de mesure des particules inhalées de moins de 10 microns (PM<sub>10</sub>) et des particules de moins de 2,5 microns (PM<sub>2,5</sub>). Des prélèvements se font depuis au moyen d'échantillonneurs à tête sélective et d'échantillonneurs dichotomiques, et le nombre de sites est passé de 11 à 45. L'analyse des filtres des échantillonneurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques. Un rapport récent<sup>1</sup> résume les résultats du programme.

Depuis 1988, la Division des analyses et de la qualité de l'air du Centre de technologie environnementale mettent au point de nouvelles techniques de mesure de divers polluants atmosphériques potentiellement toxiques<sup>2</sup>. Avec l'appui des organismes participant au réseau, on a effectué un suivi des matières organiques volatiles (aromatiques, aldéhydes et cétones) et organiques semi-volatiles (HAPs, dioxines et furannes) 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<sup>3,4,5</sup>.

### **Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau**

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes participant au 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 récent<sup>6</sup> portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des instruments et les standards de référence, programme de vérification du rendement et d'essais interlaboratoires, la validation et la publication des données, la documentation, la formation et le soutien technique.

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 particules en suspension totales) ont été désignées comme des « méthodes de références » ou « méthodes équivalentes » par l'Environmental Protection Agency (EPA) des États-Unis. Elles suivent exactement les prescriptions du manuel de l'utilisateur ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les normes d'étalonnage (incluant les zéros et les étalons) utilisées dans le réseau NSPA sont certifiées conformes aux normes primaires du National Institute of Standards and Technology (NIST) des États-Unis.

### **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 participants sont converties dans un format compatible avec le réseau, puis saisies dans la banque de données NSPA. 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

NSPA.

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 mesure.

Dans cette série de rapports, 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<sup>7,8,9</sup>. Des fichiers de données sont disponibles sur demande<sup>10</sup>.

## References

1. T. Dann (1994). “*PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub> Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993*”. Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.
2. Dann T. Environment Canada (1991). “*Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air.*” Report PMD91-2.
3. 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.
4. T. Dann (1994). “*Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)*” Report PMD94-4.
5. T. Dann (1996). “*Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994*” Report PMD95-1.
6. J. Mar (1995). “*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*”. Report Series PMD 95-8.
7. Environment Canada (1996). “*NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report.*” Report for NOx/VOC Science Assessment.
8. Fuentes, J.D. and Dann T. (1994). “*Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations.*” J. J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.
9. T. Furmanzyk (1994). “*National Urban Air Quality Trends 1981-1990*”. Environmental Protection Service. EPS 7/UP/4.
10. Standard and specific data files are available in various computer formats from John Shelton, Analysis and Air Quality Division. (613) 991-9453.

## Références

1. T. Dann (1994). “*PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub> Concentrations at Canadian Sites : 1984–1993*”. Pollution Measurement Division Report. PMD94-3.
2. Dann T. Environment Canada (1991). “*Measurement Program for Toxic Contaminants in Canadian Urban Air.*” Report PMD91-2.
3. 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.
4. T. Dann (1994). “*Ambient Air Measurement of Benzene at Canadian Sites (1987-1993)*” Report PMD94-4.
5. T. Dann (1996). “*Detroit Incinerator Monitoring Program - Data Report #7 PCDD/PCDF Data Analysis for July 1987 to April 1994*” Report PMD95-1.
6. J. Mar (1995). “*National Air Pollution Surveillance Network Quality Assurance and Quality Control Guidelines*”. Report Series PMD 95-8.
7. Environment Canada (1996). “*NOx/VOC Science Program: Data Analysis Working Group Report.*” Report for NOx/VOC Science Assessment.
8. Fuentes, J.D. and Dann T. (1994). “*Ground-Level Ozone in Eastern Canada: Seasonal Variations, Trends and Occurrences of High Concentrations.*” J. J. Air & Waste Manage. Assoc. 44: 1019-1026.
9. T. Furmanzyk (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.
10. On peut se procurer des fichiers de données spécifiques ou de référence sous divers formats informatiques en s’adressant à John Shelton de la Division des analyses et de la qualité de l’air au (613) 991-9453.

To request specific data extracts, please contact:

John Shelton  
Analysis and Air Quality Division  
Environmental Technology Centre  
3439 River Road, Ottawa, Ontario K1A 0H3

telephone (613) 991-9453  
fax (613) 998-4032  
email [shelton.john@etc.ec.gc.ca](mailto:shelton.john@etc.ec.gc.ca)

Pour commander des fichiers de données spécifiques ou de référence, veuillez appeler au numéro suivant ou écrire à la personne suivante:

John Shelton  
Division des analyses et de la qualité de l'air  
Centre des technologies environnementales  
3439, chemin River, Ottawa, Ontario K1A 0H3

téléphone (613) 991-9453  
fax (613) 998-4032  
email [shelton.john@etc.ec.gc.ca](mailto:shelton.john@etc.ec.gc.ca)



## Description of NAPS Network Instrumentation

Pollutant	Detection Principle	Units of Measurement	Minimum Reported Concentration	Type of Monitoring
Sulphur Dioxide	1. Coulometry 2. Ultraviolet fluorescence	ppb	1 ppb	Continuous
Carbon Monoxide	Non-dispersive infrared spectrometry	ppm	0.1 ppm	Continuous
Nitrogen Dioxide and Nitric Oxide	Chemiluminescence	ppb	1 ppb	Continuous
Ozone	1. Chemiluminescence 2. Ultraviolet photometry	ppb	1 ppb	Continuous
Soiling Index	Photometry	Coh	0.1 Coh	Intermittent (24 1-h samples daily)
PM <sub>10</sub> and PM <sub>2.5</sub>	Inertial mass transducer (TEOM)	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Continuous
Suspended Particulate Matter	Gravimetric	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittent (24-h sample every 6th day) as above as above
Suspended Particulate Lead	X-ray Fluorescence	µg/m <sup>3</sup>	0.01 µg/m <sup>3</sup>	
Suspended Particulate Sulphate	Colorimetry	µg/m <sup>3</sup>	0.1 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub> – SSI sampler	Gravimetric	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittent (24-h sample every 6th day) as above as above
PM <sub>10</sub> Lead – SSI sampler	X-ray Fluorescence	µg/m <sup>3</sup>	0.01 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub> Sulphate – SSI sampler	Colorimetry	µg/m <sup>3</sup>	0.1 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub> - Dichotomous sampler	Gravimetric	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittent (24-h sample every 6th day) as above as above
PM <sub>10</sub> Lead - Dichotomous sampler	X-ray Fluorescence	µg/m <sup>3</sup>	0.01 µg/m <sup>3</sup>	
PM <sub>10</sub> Sulphate - Dichotomous sampler	Colorimetry	µg/m <sup>3</sup>	0.1 µg/m <sup>3</sup>	

ppm = parts per million by volume of air sampled  
 ppb = parts per billion by volume of air sampled  
 µg/m<sup>3</sup> = micrograms per cubic metre of air sampled  
 Coh = coefficient of haze

## Description des instruments de mesure du réseau NSPA

Polluant	Principe de détection	Unité de mesure	Concentration minimale rapportée	Type de surveillance
Dioxyde de soufre	1. Coulométrie 2. Fluorescence à l'ultraviolet	ppb	1 ppb	Continue
Monoxyde de carbone	Spectrométrie d'absorption non dispersive dans l'infrarouge	ppm	0,1 ppm	Continue
Dioxyde d'azote et monoxyde d'azote	Chimiluminescence	ppb	1 ppb	Continue
Ozone	1. Chimiluminescence 2. Photométrie UV	ppb	1 ppb	Continue
Indice de souillure	Photométrie	Coh	0,1 Coh	Intermittente (24 échantillons horaires quotidiens)
PM <sub>10</sub> et PM <sub>2,5</sub>	Transducteur de masse inerte (Teom)	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Continue
Particules en suspension totales	Gravimétrie	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittente (échantillon de 24 heures aux six jours)
Plomb dans les particules	Fluorescence par rayons X	µg/m <sup>3</sup>	0,01 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné
Sulfate dans les particules	Colorimétrie	µg/m <sup>3</sup>	0,1 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné
Particules PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	Gravimétrie	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittente (échantillon de 24 heures aux six jours)
Plomb PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	Fluorescence par rayons X	µg/m <sup>3</sup>	0,01 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	Colorimétrie	µg/m <sup>3</sup>	0,1 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné
Particules PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	Gravimétrie	µg/m <sup>3</sup>	1 µg/m <sup>3</sup>	Intermittente (échantillon de 24 heures aux six jours)
Plomb PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	Fluorescence par rayons X	µg/m <sup>3</sup>	0,01 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	Colorimétrie	µg/m <sup>3</sup>	0,1 µg/m <sup>3</sup>	Tel que susmentionné

ppm = parties par million par volume d'air échantillonné  
 ppb = parties par milliard par volume d'air échantillonné  
 µg/m<sup>3</sup> = microgrammes par mètre cube d'air échantillonné  
 Coh = coefficient de brume

## Statistics Presented for Sulphur Dioxide, Carbon Monoxide, Nitrogen Dioxide, Nitric Oxide, Ozone, PM<sub>10</sub> and PM<sub>2.5</sub>

Data	Sulphur Dioxide	Carbon Monoxide	Nitrogen Dioxide	Nitric Oxide	Ozone	Soiling Index	PM <sub>10</sub> PM <sub>2.5</sub>
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 sont présentées pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, PM<sub>10</sub> et PM<sub>2.5</sub>**

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	Indice de souillure	PM <sub>10</sub> PM <sub>2.5</sub>
Distribution des fréquences, concentrations horaires	*	*	*	*	*	*	*
Distribution des fréquences, moyennes continues de 8 heures		*					
Distribution des fréquences, moyennes continues de 24 heures	*	*	*	*	*	*	*
Concentration maximale horaire observée	*	*	*	*	*	*	*
Moyenne maximale continue de 8 heures		*					
Moyenne maximale continue de 24 heures	*	*	*	*	*	*	*
Moyennes arithmétiques mensuelles	*	*	*	*	*	*	*
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 High Volume / Size Selective Inlet / Dichotomous Samplers

Data	High Volume			Size Selective and Dichotomous		
	Total Suspended Particulates	Lead	Sulphate	Suspended Particulates	Lead	Sulphate
Frequency Distribution, 24-h Values	*	*	*	*	*	*
Annual Minimum 24-h Values	*	*	*	*	*	*
Annual Maximum 24-h Values	*	*	*	*	*	*
Annual Geometric Mean	*					
Geometric Standard Deviation	*					
Annual Arithmetic Mean		*	*	*	*	*
Standard Deviation		*	*	*	*	*
Number of Valid Samples for the Year	*	*	*	*	*	*

**Les statistiques suivantes sont présentées pour les particules en suspension totales, des échantillonneurs à tête sélective et des échantillonneurs dichotomiques**

Statistiques	Échantillonneur à grand débit			Échantillonneur avec tête sélective et échantillonneur dichotomique		
	Particules en suspension totales	Plomb	Sulfate	Particules en suspension	Plomb	Sulfate
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	*	*	*	*	*	*

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1996

LISTE DES STATIONS  
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub> /NO	O <sub>3</sub>	COH	PM-10 TEOM	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE
010102 C	1 ST. JOHN'S, NFLD. 354 WATER STREET	5	5		5			5		
010201 R	2 CORMACK, NFLD. CORMACK				3					
020101 C	2 CHARLOTTETOWN, P.E.I. 56 FITZROY ST.	10			3			9		
020201 R	2 NORTH CAPE, P.E.I. NORTH CAPE				3					
030101 C	1 HALIFAX, N.S. TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.							12		
030102 R	2 DALHOUSIE UNIVERSITY							18		
030115 I	2 CFB SHEARWATER							11		
030118 C	1 1657 BARRINGTON ST.	8	8	8	8					8
030310 R	2 SYDNEY, N.S. COUNTY JAIL							2		
030311 R	2 WHITNEY PIER FIRE STN.							2	2	
030409 R	2 GLACE BAY, N.S. SOUTH STREET							2		
030501 R	2 KEJIMKUJIK, N.S. NATIONAL PARK				4					4
030801 R	2 YARMOUTH, N.S. DAYTON				3					
040102 C	2 FREDERICTON, N.B. YORK STREET							7		
040201 C	2 SAINT JOHN, N.B. 110 CHARLOTTE STREET							18	18	
040203 R	2 FOREST HILLS	5		5	5		5	3	3	5
040204 R	2 POLICE STATION								6	
040205 C	2 REGIONAL CENTER								6	
040206 C	1 CUSTOMS BLDG.	3	3	3	3					
040401 R	2 FUNDY NAT. PARK, N.B. HASTINGS TOWER				3					
040501 R	2 POINT LEPREAU, N.B. MAIN GATE				3					
040601 R	2 BLISSVILLE, N.B. AIRPORT ROAD				3					
040701 R	2 NORTON, N.B. BALL PARK				3					
040801 R	2 CANTERBURY, N.B. MAIN STREET				3					
050102 R	1 MONTRÉAL, QUÉBEC JARDIN BOTANIQUE	4	4	4	4					
050103 R	2 POINTE-AUX-TREMBLES	5	5	5	5	5		5	5	
050104 C	2 1125 ONTARIO EST	14	14	14	14			14	14	14
050109 C	1 DUNCAN & DÉCARIE	5	5	5	5	5	3	3		
050110 C	1 PARC PILON, MTL.-NORD		5	5	5	5		5		
050113 R	2 CHOMEDEY							5		
050115 C	1 1001 BOUL MAISONNEUVE O.	5	5	5	5	5				
050116 R	1 3161 JOSEPH, VERDUN	16	16	16	16	16		25		
050119 R	1 BOURASSA							4		
050120 R	2 4TH. AVE. SOUTH, ROXBORO			4	4	4		4		
050121 R	2 BROSSARD							4	4	
050123 R	2 DORVAL			4	4			4	4	
050125 R	2 11111 NOTRE-DAME EST									4
050203 R	1 HULL, QUÉBEC GAMELIN & JOFFRE							5		

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub> /NO	O <sub>3</sub>	COH	PM-10 TEOM	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE
QUÉBEC, QUÉBEC										
050307 C	1 PARC CARTIER BRÉBOEUF							4		
050308 I	2 DES SABLES							6	6	8
050309 I	2 SAINT-ANGE							4		
SHERBROOKE, QUÉBEC										
050403 C	2 PARC WEBSTER							17		
CHICOUTIMI, QUÉBEC										
050503 C	2 RACINE							6		
TROIS-RIVIERES, QUÉBEC										
050801 R	2 URSULINES							6	6	
JONQUIÈRE, QUÉBEC										
050902 R	2 PARC BERTHIER							6	6	
SHAWINIGAN, QUÉBEC										
051201 I	2 FRIGON							5	5	
SOREL, QUÉBEC										
051801 R	2 ECOLE MARTEL 2							4		
VARENNES, QUÉBEC										
052601 R	2 RANG DE LA BARONNIE	4	4	4	4					
MONTMORENCY, QUÉBEC										
054001 R	2 MONTMORENCY				2					
STE. FRANÇOISE, QUÉBEC										
054301 R	2 408-12TH RANG				2					
ST. ANICET, QUÉBEC										
054401 R	2 1128 DE LA GUERRE				2					
L' ASSOMPTION, QUÉBEC										
054501 R	2 L'ASSOMPTION		4							
OTTAWA, ONT.										
060101 C	1 88 SLATER ST.		5	5	13			16		
060104 C	2 RIDEAU & WURTEMBERG	4	4	4	4	4		4	4	4
WINDSOR, ONT.										
060203 R	2 9725 RIVERSIDE DR. EAST							3		
060204 C	1 467 UNIVERSITY AVE. WEST	12	12	12	12	12		12	12	
060211 R	2 COLLEGE & SOUTH ST.	4			4	4	4	4		4
060212 I	2 WRIGHT & WATER ST.	4						4	4	
KINGSTON, ONT.										
060302 R	2 NAPIER STREET				4		4			
TORONTO, ONT.										
060403 I	2 EVANS & ARNOLD AVE.	4	4	4	4	4			4	4
060410 R	1 LAWRENCE & KENNEDY	5	5	5	5	5	4		4	
060413 R	1 ELMCREST ROAD	4	4	4	4					
060415 R	1 QUEENSWAY W & HURONTARIO				4	4				
060421 C	2 YONGE ST. & FINCH ST.			5	5					
060423 R	2 CLEARVIEW HEIGHTS			5	5					
060425 C	1 QUEEN & UNIVERSITY	4	4	4	4	4	4	4		
HAMILTON, ONT.										
060501 C	2 BARTON & WENTWORTH	4				4		4		
060511 R	2 467 BEACH BLVD.	4		4		4		4	4	
060512 C	1 ELGIN & KELLY	4	4	4	4	4	4	4	4	4
060513 R	1 VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	3		3	3	3		3		
060514 R	2 NASH RD. & KENTLEY DR.					4				
060515 R	2 MAIN ST. & HWY 403			3	3					
SUDBURY, ONT.										
060602 R	2 ASH STREET	4								
060605 C	2 19 LISGAR STREET							11	11	
060606 C	2 KENNEDY STREET	5								
060607 R	2 SCIENCE CENTRE NORTH	5	5	5	5	5				



STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub> /NO	O <sub>3</sub>	COH	PM-10 TEOM	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE
060707 I 2	SAULT STE. MARIE, ONT. WM. MERRIFIELD SCHOOL	5		5	5	5	5	5	5	
060807 R 2	THUNDER BAY, ONT. 615 JAMES ST. S.	5	5	5	5	5		4	5	
060903 C 1	LONDON, ONT. 900 HIGHBURY AVENUE	4	4	4	4	4	4	4		
061004 R 2	SARNIA, ONT. FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3	3	3		
061005 R 2	MTC SHED				4					
061103 C 2	PETERBOROUGH, ONT. 500 GEORGE STREET				18					
061201 R 2	CORNWALL, ONT. BEDFORD & THIRD ST.	4	4	5	4	5			4	
061302 C 1	ST. CATHARINES, ONT. ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4	4				
061303 C 2	71 KING STREET							12	4	
061502 C 1	KITCHENER, ONT. WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5	5				
061602 R 2	OAKVILLE, ONT. BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5	5			5	
061701 R 2	OSHAWA, ONT. RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	5	5	5	5				
061802 R 2	GUELPH, ONT. EXHIBITION & CLARK ST.				4					
061901 R 2	WAPOLE ISLAND WALPOLE ISLAND									
062001 R 2	NORTH BAY, ONT. O.P.P. STATION				4	4				
062201 R 2	MERLIN, ONT. MOE WATER PUMP STN.				4					
062401 R 2	PARKHILL, ONT. PUC BLDG.			5	5					
062501 R 2	TIVERTON, ONT. CON. RD. 2 LOT A				4					
062601 R 2	SIMCOE, ONT. EXPERIMENTAL FARM				4					
062701 R 2	LONG POINT, ONT. PROVINCIAL PARK				4					
062902 R 2	NIAGARA FALLS, ONT. STANLEY/HWY 405				4					
063001 R 2	BURLINGTON, ONT. HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.			5	5					
063301 R 2	DORSET, ONT. HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			4	4					
063601 R 2	LONGWOODS CONSERVATION AREA, ONT LONGWOODS CONSERVATION AREA				4					
063701 R 2	GRAND BEND, ONT. POINT BLAKE CONSERVATION AREA				4					
063901 R 2	CLOUD RIVER, ONT. CLOUD RIVER				4					

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub> /NO	O <sub>3</sub>	COH	PM-10 TEOM	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE
064001 R	2 ELA, ONT. EXPERIMENTAL LAKES AREA				4					
064101 R	2 ALGOMA, ONT. ALGOMA				4					
064201 R	2 CHALK RIVER, ONT. CHALK RIVER				4					
064401 R	2 EGBERT, ONT. EGBERT				4					4
064501 R	2 FORT FRANCES, ONT. PORTAGE/CHURCH ST.				4					
064601 R	2 PT. PETRE, ONT. PT. PETRE									4
070118 R	1 WINNIPEG, MAN. JEFFERSON & SCOTIA		4	4	4	4	5	5		
070119 C	1 65 ELLEN STREET		3	3	3	3	3	3		3
070201 C	2 BRANDON, MAN. 11TH ST. & PRINCESS AVE.							12		
070203 R	2 1430 VICTORIA AVE. E.			4	4					
080102 R	2 REGINA, SASK. 3211 ALBERT STREET							6		
080110 C	1 2505 11TH AVENUE	8	8	8	8			8	8	
080210 R	2 SASKATOON, SASK. 1020 AVENUE I NORTH							14		
080211 C	2 511 1ST. AVE. NORTH	5	5	5	5			5	5	
090121 I	2 EDMONTON, ALTA. 17 STREET & 105 AVENUE	5	4	4	4	4		4		
090122 R	1 127 ST. & 133 AVENUE		4	4	4	4	4	4	4	
090130 C	1 10255 - 104TH STREET		9	9	9	9		6	6	9
090218 I	2 CALGARY, ALTA. BONNY BRK & 18A ST. S.E.	4	4	4	4	4		4		
090222 R	1 39 ST. & 29 AVE. N.W.		4	4	4	4		4		
090227 C	1 611-4TH STREET S.W.		6	6	6	6	6	6		6
090601 R	2 FORT SASKATCHEWAN, ALTA. 100 AVENUE & 98TH STREET	5	5	5	5			5		
090701 R	2 FORT MCMURRAY, ALTA. MACDONALD DRIVE	4	4	4	4					
090801 R	2 FORT MACKAY, ALTA. MAIN STREET	4								
090901 R	2 VEGREVILLE, ALTA. ROYAL PARK			4	4					
091001 R	2 ESTHER, ALTA. ESTHER				2					
100102 R	2 VANCOUVER, B.C. 100 RICHMOND STREET							5		
100104 R	2 27TH & ONTARIO							18		
100110 R	1 E. HASTINGS & KENSINGTON	5	5	5	5	5	4	4		
100111 I	1 ROCKY PT. PARK	4	4	4	4	4	4	4	4	17
100112 C	1 ROBSON/HORNBY	5	5	5	5	5				
100113 I	2 ANNACIS ISLAND, DELTA							4		
100114 C	2 MUNICIPAL HALL, RICHMOND							14		
100116 R	2 FIRE HALL, N. VANCOUVER							6		
100117 R	2 BCIT BURNABY							12		
100118 R	1 2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3		17	17	17	4
100119 R	1 5455 RUMBLE STREET			5	5		4			
100120 R	2 WILLINGDON & PENZANC BURNABY			4	4					
100121 R	2 75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			4	4					
100122 R	2 SUNNYSIDE ROAD ANMORE			4	4					
100124 R	2 475 GUILDFORD WAY PORT MOODY			4	4					

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1996

LISTE DES STATIONS  
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO <sub>2</sub>	CO	NO <sub>2</sub> /NO	O <sub>3</sub>	COH	PM-10 TEOM	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE
100125 R 2	8544 116TH AVE DELTA			4	4		4			
100126 R 2	RING ROAD BURNABY			4	4					
100127 R 2	19000 & 72ND AVE. SURREY			4	4		4			
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4		4			
100129 R 2	HAMILTON & PAISLEY				4					
100131 R 2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4					
100132 R 2	16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.			4	4					
PRINCE GEORGE, B.C.										
100202 C 2	1011 4TH AVENUE							18		
VICTORIA, B.C.										
100303 C 1	1250 QUADRA ST.	11		11	11			11		11
KAMLOOPS, B.C.										
100401 C 2	301 SEYMOUR ST.	15						11		
KELOWNA, B.C.										
100701 C 2	1000 KLO RD.				7			10		
ABBOTSFORD, B.C.										
101002 R 2	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY			4	4		4			
CHILLIWACK, B.C.										
101101 R 2	WORKS YARD			4	4		4			
PITT MEADOWS, B.C.										
101201 R 2	AIRPORT			4	4					
LANGLEY, B.C.										
101301 R 2	23752 52ND AVENUE		3	3	3		4			
HOPE, B.C.										
101401 R 2	AIRPORT			4	4		4			
SATURNA, B.C.										
102001 R 2	SATURNA				4					
WHITEHORSE, YUKON										
119002 C 2	2130 - 2ND AVENUE		4	4				4		
YELLOWKNIFE, N.W.T.										
129001 C 2	50TH AVE. & 49TH STREET							7		
129002 C 2	4807 - 52ND STREET	15								
IQALUIT, N.W.T.										
129302 C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							4		

**PART I**

**I<sup>RE</sup> PARTIE**

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

**RÉSEAU NATIONAL DE  
SURVEILLANCE DE LA  
POLLUTION  
ATMOSPHERIQUE (NSPA)**

**SUMMARY OF DATA FOR  
1996**

**EXTRAIT DES DONNÉES DE  
1996**

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	3	5	6	9	12	16	19	32	45	79
			24 HR	0	2	3	4	5	6	7	9	10	11	14	14	79
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	6	10	13	23	41	71
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	5	6	9	12	13	73
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	3	5	8	12	15	21	29	41	51	93	130	94
			24 HR	2	5	7	9	12	15	19	22	26	29	43	47	98
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	0	1	5	10	22	36	56	67	107	182	84
			24 HR	0	0	1	4	9	12	19	25	34	40	51	57	87
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	1	2	4	7	12	19	32	44	78	112	87
			24 HR	0	1	2	4	6	7	11	14	19	25	33	38	91
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	2	3	5	7	11	16	22	26	45	67	68
			24 HR	0	1	2	4	6	7	10	12	16	18	23	24	68
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	4	8	11	18	25	38	50	81	107	95
			24 HR	0	1	3	6	9	11	15	18	22	26	37	40	96
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	0	2	4	8	10	16	22	27	30	71	98	15
			24 HR	0	1	3	6	9	11	14	17	20	25	29	29	15
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	0	2	3	5	7	10	13	19	23	42	62	99
			24 HR	0	1	2	4	5	7	9	12	15	18	32	36	100
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	0	2	3	5	6	9	12	18	22	37	62	96
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	14	16	20	23	96
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	1	3	4	7	8	12	17	24	32	58	103	88
			24 HR	0	2	4	5	7	8	12	15	21	23	46	51	87
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	13	18	42	67	92
			24 HR	0	0	1	2	3	3	5	7	9	10	13	14	95
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	1	4	5	6	6	8	9	12	14	31	48	95
			24 HR	0	1	4	5	6	6	7	9	10	11	16	17	94
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	6	8	11	14	18	24	32	40	60	92	99
			24 HR	0	5	7	9	12	13	16	18	22	25	30	32	100
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	4	7	11	14	19	25	33	40	57	101	96
			24 HR	0	3	6	9	11	13	16	18	23	26	30	32	96
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	0	3	6	10	13	19	25	34	40	80	95	88
			24 HR	0	2	5	7	10	12	16	20	24	28	49	52	88
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	0	3	4	6	8	10	14	20	23	45	60	97
			24 HR	0	1	3	5	6	7	10	12	14	18	27	28	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	4	5	6	8	10	13	17	21	36	55	97
			24 HR	0	3	4	5	6	7	9	11	13	17	26	27	97
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	0	1	2	4	6	9	12	19	24	70	131	98
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	14	19	23	24	99
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	1	3	4	6	8	10	13	19	23	37	54	99
			24 HR	0	2	3	5	7	8	10	11	14	20	26	27	100
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	2	4	6	9	13	21	30	43	50	73	113	90
			24 HR	0	2	5	7	12	14	19	24	27	29	36	37	90
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	3	5	10	15	26	38	53	62	117	200	96
			24 HR	0	2	4	8	13	16	22	27	33	37	44	46	96
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	7	10	17	24	33	40	61	82	99
			24 HR	0	2	3	5	8	11	14	16	20	22	30	31	99
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	1	3	6	9	15	20	28	35	56	71	97
			24 HR	0	1	2	4	7	9	12	15	21	25	31	31	96

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	4	5	5	---	---	4	3	3	4	4	5	4	---	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	2	2	---	---	---	1	1	1	0	0	1	2	---	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	16	12	12	8	8	7	7	10	9	11	13	16	11	10
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	4	4	6	---	8	17	12	12	5	4	2	4	7	14
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	---	6	7	6	4	4	4	3	4	5	4	7	5	8
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	7	6	5	2	2	---	---	---	3	4	5	5	---	
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	8	8	10	6	6	6	7	8	6	6	7	8	7	10
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	6	7	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	7	7	7	4	4	3	1	3	3	5	6	5	5	5
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	7	7	6	3	2	2	2	4	4	4	5	5	4	4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	10	11	10	5	4	2	---	4	5	5	6	4	6	6
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	4	3	4	2	2	1	1	2	1	3	3	2	2	4
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	2	2	5	5	5	5	4	5	6	5	5	7	5	3
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	9	7	7	11	9	8	9	11	11	13	12	11	10	8
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	9	12	7	10	8	9	7	6	10	9	10	12	9	8
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	7	11	---	8	7	7	9	8	11	8	11	7	8	9
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	9	6	7	5	5	0	4	5	5	6	5	6	5	5
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	6	6	7	5	5	5	5	6	7	5	5	6	6	4
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	6	4	4	2	3	4	3	5	4	4	4	5	4	6
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	7	6	7	3	5	4	4	5	7	4	5	7	5	5
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	8	6	10	7	15	14	8	11	7	6	7	9	9	10
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	10	14	10	9	7	9	12	10	10	9	14	8	10	13
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	7	6	8	6	10	8	6	7	5	6	5	6	7	8
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	8	6	7	4	8	10	4	3	4	5	5	5	6	7

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		
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	1	1	4	6	15	31	67	103	379	582	99
			24 HR	0	1	2	4	7	10	17	29	44	55	81	84	99
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	1	2	3	4	10	21	48	87	240	724	100
			24 HR	0	1	2	3	5	8	13	18	34	48	70	70	100
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	0	1	2	3	4	9	17	37	60	195	325	99
			24 HR	0	1	2	3	5	7	10	15	22	27	47	47	99
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	18	26	63	121	99
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	7	9	12	21	21	100
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	4	11	34	100
			24 HR	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	4	4	100
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	9	12	14	24	40	98
			24 HR	0	1	1	2	3	4	6	7	9	10	13	13	98
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	0	1	2	4	7	17	37	76	100	155	197	98
			24 HR	0	0	2	3	7	11	19	31	44	54	79	84	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	1	2	3	4	6	12	20	31	38	65	152	99
			24 HR	0	1	3	4	6	8	11	14	18	20	27	28	98
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	1	3	5	7	10	14	19	24	28	38	59	97
			24 HR	0	1	3	5	7	9	14	18	21	22	26	27	96
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	10	15	19	28	68	93
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	11	15	23	24	94
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	3	4	6	7	10	15	20	24	38	52	96
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	11	14	17	24	25	96
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	1	3	4	6	7	10	12	18	23	37	79	99
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	10	12	18	26	28	99
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	7	8	14	59	93
			24 HR	0	0	0	1	1	2	3	4	5	7	10	10	98
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	4	5	8	11	93
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	3	4	6	6	98
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	8	11	15	29	52	99
			24 HR	0	1	2	2	4	4	6	7	8	8	10	10	99
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	2	3	5	6	7	9	11	13	19	42	98
			24 HR	0	2	3	4	5	5	6	8	9	10	12	13	98
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	1	1	2	3	3	5	6	8	10	16	42	99
			24 HR	0	1	1	2	3	4	5	5	6	7	10	11	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	10	20	29	62	97	100
			24 HR	0	0	0	1	2	3	6	9	13	16	23	25	100
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	1	1	2	2	3	5	11	24	38	97	149	98
			24 HR	0	1	1	2	3	5	8	11	15	18	23	24	97
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	1	2	2	3	5	8	12	16	33	42	97
			24 HR	0	0	1	2	3	3	5	6	8	10	20	23	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	12	16	28	70	94
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	13	13	95
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	1	3	4	7	9	13	18	24	28	51	71	96
			24 HR	0	2	4	6	7	9	11	13	16	17	20	20	97
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	1	1	2	4	5	6	8	11	13	31	67	97
			24 HR	0	1	2	3	4	4	5	6	7	8	18	19	98
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	0	0	0	0	0	5	7	9	10	17	46	88
			24 HR	0	0	0	0	1	2	3	5	6	7	9	9	92

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	5	8	6	6	11	9	4	13	8	8	5	7	7	25
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	4	4	6	5	8	6	3	10	6	7	4	5	6	21
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	5	3	5	4	6	7	3	5	6	5	3	5	5	14
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	2	2	2	2	4	2	2	3	1	2	3	3	2	5
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	4	4	2	1	3	2	3	2	2	3	3	3	3	3
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	6	4	7	5	5	7	7	9	6	14	10	9	7	18
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	3	6	7	4	4	4	5	7	5	6	6	4	5	8
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	10	10	6	4	3	4	6	7	4	4	5	13	6	6
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	4	5	2	3	3	2	2	2	3	4	5	3	4
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	7	6	4	3	4	5	5	6	6	6	5	5
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	5	5	4	5	4	3	5	6	5	5	7	5	4
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	2	2	1	1	0	1	1	1	1	0	1	1	3	2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	2	1	1	0	1	1	1	1	1	0	1	0	1	1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	3	4	3	2	2	2	2	3	1	2	3	4	3	3
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	6	5	4	3	3	3	4	4	4	3	4	5	4	3
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	4	4	3	1	2	1	1	2	1	2	3	4	2	2
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	3	4	6	2	2	1	2	1	1	1	2	1	2	6
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	3	4	4	4	6	2	3	2	2	3	2	3	3	8
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	2	4	2	1	1	2	4	4	3	2	2	2	2	3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	4	2	2	2	3	4	4	3	2	2	1	2	3
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	5	7	6	5	5	6	5	7	7	8	7	6	6	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	4	3	3	2	3	2	3	3	3	4	3	3	3
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0	1	1	0	1	---	2	0	1	1	2	2	1	3



SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

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	
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	1 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	13	95
			24 HR	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2	2	99
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	10	52	102	266	454	99
			24 HR	0	0	0	1	2	4	9	21	38	48	104	112	99

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

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			
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	2	7	8	3	2	1	1	3	3	3	10	4	4	20	

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	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.6	2.8	3.6	66
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	2.1	2.7	66
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.7	2.0	66
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.3	1.5	1.8	2.6	3.3	97
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	2.0	2.3	97
			24 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.1	1.3	1.4	97
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	1.3	1.6	2.0	2.3	3.7	5.2	89
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.6	1.8	2.3	2.6	90
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.7	1.8	90
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	1.2	2.3	3.3	98
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	1.7	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.1	1.1	99
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.8	1.1	1.5	2.7	4.6	97
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.8	2.1	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.2	98
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	2.5	2.9	32
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.4	1.7	1.8	32
			24 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.2	31
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	1.7	2.3	3.0	5.8	7.0	96
			8 HR	0.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	2.1	2.4	4.9	6.1	97
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	2.0	4.2	4.7	96
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.6	0.9	1.3	1.9	2.3	4.1	6.3	98
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.0	2.9	3.1	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.3	1.5	2.1	2.3	98
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.6	1.9	2.3	2.7	4.1	5.8	99
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	2.1	2.3	3.6	4.0	99
			24 HR	0.1	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.8	3.1	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0.0	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	6.0	6.6	96
			8 HR	0.0	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	5.9	6.4	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	4.7	5.2	96
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.4	1.6	89
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	92
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	92
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.2	1.4	43
			8 HR	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	44
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	43
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.3	1.8	2.3	2.9	3.4	5.3	7.4	93
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.3	1.8	2.2	2.7	3.1	4.3	4.6	94
			24 HR	0.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.2	1.8	2.2	2.5	2.7	3.0	3.0	94
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	8.0	95
			8 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.3	1.6	1.9	2.0	2.0	2.5	2.6	95
			24 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	2.0	2.0	2.0	95
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	7.0	99
			8 HR	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.8	2.8	3.3	100
			24 HR	0.0	0.3	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	100
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	5.0	98
			8 HR	0.0	0.6	1.0	1.0	1.0	1.3	1.9	2.0	2.3	2.6	3.3	3.8	98
			24 HR	0.0	0.7	1.0	1.0	1.1	1.3	1.7	2.0	2.1	2.3	2.6	2.7	98
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	97
			8 HR	0.0	0.6	1.0	1.0	1.3	1.4	1.9	2.0	2.5	3.0	3.3	3.5	97
			24 HR	0.0	0.6	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	2.0	2.3	2.7	3.0	3.0	96
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	8.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.9	2.1	2.6	2.9	98
			24 HR	0.0	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.1	2.1	98

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NA STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	---	---	0.3	---	---	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	---	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	---	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.7	0.7	0.6	0.4	0.4	0.5	0.6	0.5
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.1	0.3
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.3	0.3	0.1	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.4	0.6	0.5	0.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---	
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1.0	0.9	0.8	0.7	0.5	0.6	0.5	0.7	0.5	0.5	0.7	0.5	0.7	0.6
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	0.7	0.6	0.4	0.2	0.1	0.4	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.0	1.0	0.9	0.7	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	0.9	0.8	0.6
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	---	0.3	0.3	0.1
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	---	---	---	---	---	0.4	0.3	0.4	---	---	0.2	0.3	---	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.9	1.8	0.9	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	0.8	0.8
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1.2	1.3	1.3	1.4	1.2	1.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.7	0.7
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.9	1.0	0.9	0.6	0.6	0.8	0.5	0.8	0.9	1.0	0.8	1.1	0.8	0.5
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	1.1	0.9	1.4	1.4	0.8	1.1	1.1	1.1	0.6
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1.2	1.3	1.3	1.2	1.3	1.1	1.5	1.2	0.7	0.7	1.2	1.0	1.1	0.6
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.1	1.1	1.2	1.0	0.9	0.7	0.2	0.1	0.2	0.3	0.6	1.1	0.7	0.6

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	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	8.0	11.0	97
			8 HR	0.0	0.8	1.0	1.1	1.5	1.8	2.1	2.6	3.1	3.5	4.8	5.3	98
			24 HR	0.0	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.0	2.4	2.9	3.0	3.8	4.3	97
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	3.0	17.0	23.0	96
			8 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.6	4.0	8.9	12.1	95
			24 HR	0.0	0.3	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.4	3.6	5.4	6.3	95
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.8	2.5	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	1.4	1.4	99
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.3	2.3	3.0	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.7	1.7	98
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	4.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	1.3	1.9	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	1.0	1.1	100
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	5.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.6	1.9	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	6.0	12.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.4	4.1	5.4	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.4	1.0	1.0	1.3	1.5	1.8	2.1	3.7	4.0	98
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	8.0	84
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	1.0	1.0	1.3	1.5	2.3	2.6	84
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.9	1.0	1.2	1.4	1.9	2.0	83
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	5.0	97
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	1.0	1.0	1.3	1.6	3.0	3.3	97
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.0	1.2	1.5	2.0	2.2	96
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	97
			8 HR	0.0	0.0	0.4	0.9	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.3	2.6	97
			24 HR	0.0	0.1	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	1.9	97
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	6.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.5	2.6	99
			24 HR	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	1.5	1.8	1.8	99
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.6	2.9	5.4	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.0	2.7	99
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.4	1.4	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.6	2.0	4.2	8.0	94
			8 HR	0.1	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	2.4	2.7	98
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.5	98
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.2	1.6	2.2	2.7	4.3	8.0	99
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.5	1.8	2.1	2.9	3.3	100
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	2.0	2.1	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.8	2.2	3.7	5.0	87
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.8	2.4	2.5	88
			24 HR	0.1	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.4	1.9	2.0	88
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	3.0	4.9	99
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	2.2	2.7	99
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.7	1.8	99
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.6	2.3	3.4	4.1	7.0	11.8	98
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.5	2.1	2.8	3.3	5.1	5.6	98
			24 HR	0.0	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.9	2.3	2.6	3.4	3.6	98
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.5	2.0	3.0	3.7	6.5	7.9	99
			8 HR	0.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	2.6	3.1	4.5	4.8	99
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	1.7	2.0	2.3	3.0	3.2	99

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NA STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1.2	1.2	1.3	1.5	1.8	1.6	1.6	1.5	1.1	1.0	1.1	1.2	1.3	0.8
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.0	1.1	1.1	1.4	0.9	1.4	1.1	1.0	0.8	0.4	0.6	1.3	1.0	1.1
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.2	0.3	0.4	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.5
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.2	0.3	0.3	0.2	0.1	0.6	0.1	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.4
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1.1	1.1	1.4	0.4	0.2	0.8	0.5	0.0	0.1	0.1	0.3	0.8	0.6	0.7
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.1	0.3	1.0	0.4	0.1	0.4	---	---	0.4	0.3	0.1	0.1	---	0.7
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.6	0.7	0.9	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.2	0.4	0.3	0.5	0.4	0.5
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.8	0.8	1.1	1.0	0.8	0.4	0.5	0.7	0.5	0.4	0.6	0.7	0.7	0.5
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	0.9	0.5	0.2	0.3	0.2	0.2	0.6	0.6
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.5	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.7	0.7	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.6	0.4
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1.0	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5	0.6	0.4	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.5
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.9	0.6	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	---	0.6	0.4
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.7	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.3
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1.2	1.3	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.5	0.7	0.8	1.2	0.8	0.8
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.2	1.2	0.8	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.3	0.6	0.7	1.1	0.7	0.7

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		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.8	2.7	4.0	5.1	7.2	10.4	97
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.7	2.4	3.4	4.4	5.8	6.7	96
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.7	2.2	2.8	3.3	4.4	4.5	97
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	2.1	2.8	5.7	7.2	98
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	2.3	3.2	4.4	97
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	2.3	2.4	98
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7	2.3	3.6	5.1	9.4	13.3	99
			8 HR	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.1	3.3	4.0	6.7	8.8	98
			24 HR	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	2.0	2.5	2.8	5.1	6.1	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	2.2	3.5	4.6	100
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	1.9	2.4	2.8	99
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.4	1.6	2.1	2.3	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	2.8	4.1	99
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.9	2.3	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.5	99
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.6	1.9	3.0	3.4	97
			8 HR	0.1	0.3	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	2.2	2.5	99
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	0.9	1.0	1.3	1.4	1.8	1.9	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.3	1.6	2.1	2.4	3.5	4.3	98
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.8	2.0	2.6	3.0	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.7	1.8	2.0	2.0	99
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	4.9	7.0	94
			8 HR	0.3	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.6	3.5	3.7	95
			24 HR	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.6	2.0	2.5	2.9	3.0	95
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5	2.1	3.0	3.7	5.8	7.1	97
			8 HR	0.1	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.5	1.9	2.5	3.0	3.9	4.4	98
			24 HR	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.4	2.6	2.9	3.0	98
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7	2.3	96
			8 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	98
			24 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	98
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.4	1.8	2.6	3.2	5.4	7.9	87
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.4	1.7	2.3	2.7	3.7	3.9	87
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.6	2.0	2.1	2.3	2.4	87

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NA STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1.3	1.6	1.0	0.7	0.6	0.6	0.5	0.6	0.6	0.9	1.1	1.3	0.9	0.9
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.5
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.3	1.3	1.1	0.7	0.8	0.7	0.7	0.6	0.7	0.9	1.2	1.3	0.9	0.9
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.5	0.4
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	0.5	0.5	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.7	0.8	0.5	0.5	0.4	0.5	0.6	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.6	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.9	1.0	0.7	0.6	0.5	0.5	0.7	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	0.7	0.5
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.1	1.4	1.0	0.9	0.8	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.1	1.0	0.5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1.1	1.3	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.7	0.7	1.0	1.0	1.0	0.8	0.7
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1.2	0.8	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.7	0.5	1.0	1.1	---	0.7	0.6



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		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	7	12	17	22	26	31	36	41	45	57	65	87
			24 HR	3	11	15	18	21	23	26	29	33	35	44	45	87
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	1	2	4	8	10	14	17	23	27	42	51	99
			24 HR	0	2	4	6	8	9	11	13	16	18	26	29	99
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	6	10	15	18	23	28	35	41	54	82	86
			24 HR	1	5	8	11	14	16	20	23	27	31	47	48	86
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	6	11	15	23	27	31	38	43	48	61	67	88
			24 HR	0	9	13	17	21	23	27	30	33	36	44	44	89
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	4	7	12	18	22	27	35	43	47	59	62	93
			24 HR	1	6	10	13	17	19	24	27	34	37	44	46	93
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	9	15	19	25	29	35	43	51	54	70	94	93
			24 HR	3	13	17	20	24	27	31	34	40	43	56	57	92
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	10	16	22	27	31	37	43	51	56	102	131	97
			24 HR	4	13	18	22	27	30	33	38	43	47	91	97	97
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	1	9	15	21	26	33	40	48	54	124	148	97
			24 HR	0	6	12	16	20	23	27	31	38	43	89	98	97
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	12	18	23	28	31	36	40	46	50	87	117	98
			24 HR	8	15	20	23	27	29	32	35	39	43	79	85	98
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	4	8	13	19	23	29	34	41	46	90	133	95
			24 HR	1	7	11	15	18	21	24	27	33	35	76	90	94
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	1 HR	0	3	7	11	17	22	30	37	43	50	94	122	96
			24 HR	1	6	9	12	17	20	25	30	35	39	65	68	96
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	1 HR	0	4	7	11	16	19	25	32	38	42	57	70	29
			24 HR	2	6	9	12	15	18	21	26	30	35	39	39	28
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	1	3	6	10	13	18	22	27	32	41	48	95
			24 HR	0	2	5	7	10	12	15	18	22	26	32	33	98
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	1	9	15	22	29	33	38	44	52	58	68	83	67
			24 HR	7	13	18	23	27	30	33	36	42	47	52	53	67
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	3	7	11	17	21	27	32	38	41	54	63	74
			24 HR	1	6	9	13	16	19	22	25	28	30	32	32	73
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	12	19	24	30	35	41	47	52	58	67	72	99
			24 HR	7	17	21	25	29	31	35	38	41	44	48	50	100
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	5	16	24	30	37	41	50	56	65	72	103	120	99
			24 HR	13	22	27	30	35	38	43	49	56	59	68	71	98
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	9	15	21	28	32	40	47	53	57	70	88	98
			24 HR	6	14	18	22	26	29	33	37	42	48	55	56	97
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	9	17	23	31	37	44	50	58	61	74	90	99
			24 HR	4	14	20	24	29	33	38	42	48	52	57	58	99
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	7	14	21	27	31	39	45	51	54	64	71	97
			24 HR	4	11	17	21	26	29	33	37	42	44	48	49	97
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	2	11	18	24	32	39	50	60	76	90	150	171	79
			24 HR	9	15	21	25	30	36	47	56	66	76	99	102	79
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	19	27	32	39	44	51	57	64	70	83	108	99
			24 HR	0	24	28	33	38	41	46	51	56	59	65	67	99
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	7	14	21	28	32	39	44	50	54	67	74	90
			24 HR	4	11	17	22	26	28	33	37	41	43	49	49	89
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	8	14	20	27	31	38	43	50	53	63	70	95
			24 HR	0	11	17	21	25	28	33	38	42	45	53	54	94

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	---	25	22	18	19	17	14	17	15	16	18	18	18	10
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	5	7	7	5	6	7	7	8	5	5	6	6	6	6
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	---	12	18	11	16	13	11	12	9	8	10	9	12	9
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	21	21	18	17	19	19	14	16	14	16	19	---	18	11
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	20	18	17	12	16	14	11	14	10	12	14	13	14	10
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	24	29	25	22	21	22	18	21	18	19	22	18	21	11
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	24	21	27	27	28	25	24	25	17	17	19	22	23	12
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	18	18	24	20	17	18	13	15	13	14	16	14	17	13
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	22	27	29	25	27	27	24	25	18	16	23	22	24	10
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	17	18	21	18	14	11	9	12	12	14	20	16	15	11
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	21	21	17	14	10	13	9	12	11	12	14	15	14	12
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	---	---	---	---	---	18	7	16	12	---	---	---	---	---
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	11	9	8	4	6	6	7	9	7	9	11	12	8	7
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	26	26	28	21	24	22	18	19	---	---	---	---	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	---	16	---	16	13	13	9	8	10	14	15	17	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	26	27	25	24	23	23	24	27	28	28	28	25	26	11
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	32	33	35	32	35	34	28	30	33	27	32	27	32	13
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	25	26	23	23	22	20	21	22	20	23	22	23	12
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	30	25	24	25	29	27	21	26	26	26	23	21	25	14
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	23	21	21	22	25	25	20	22	22	21	20	21	22	12
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	52	48	---	---	30	27	22	22	21	22	24	21	28	17
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	33	33	35	34	39	39	33	37	36	30	31	27	34	13
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	23	22	23	20	24	23	---	26	22	20	22	17	22	12
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	25	22	26	21	26	22	16	19	13	20	24	23	22	12

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			
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	6	9	14	20	26	33	40	49	54	65	72	85	
			24 HR	4	8	12	15	20	24	29	33	38	42	53	54	85	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	1	6	11	17	25	30	37	42	50	54	64	69	99	
			24 HR	3	9	14	18	24	27	32	37	40	43	51	53	100	
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	2	4	6	9	12	17	23	30	36	46	53	98	
			24 HR	1	3	5	7	9	11	14	18	23	27	32	33	98	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	2	5	10	17	23	31	38	47	50	69	99	68	
			24 HR	2	5	9	13	16	19	25	30	34	38	41	42	68	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	6	9	13	17	25	34	42	46	60	81	99	
			24 HR	1	5	8	10	14	16	21	26	32	36	41	44	99	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	7	12	17	22	25	31	37	44	49	63	75	98	
			24 HR	2	9	14	18	21	24	27	30	34	41	46	47	98	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	5	9	14	20	25	31	38	45	50	61	70	99	
			24 HR	0	7	12	16	20	23	27	30	34	38	46	49	99	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	3	6	10	13	19	25	33	40	58	71	96	
			24 HR	0	2	5	7	10	12	16	21	27	29	38	43	96	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	5	9	14	19	23	29	33	39	43	54	61	83	
			24 HR	2	7	11	15	19	21	24	27	33	36	42	44	83	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	3	7	10	16	20	26	31	38	40	48	54	98	
			24 HR	1	5	9	12	16	19	22	25	30	31	33	34	98	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	7	12	18	25	29	34	39	44	48	55	64	97	
			24 HR	4	11	15	20	23	26	28	31	36	38	40	41	96	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	6	11	17	25	29	36	42	49	54	64	79	98	
			24 HR	3	9	14	19	23	26	31	34	38	42	48	48	98	
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	4	6	9	12	14	19	22	29	32	43	98	75	
			24 HR	1	5	7	9	12	14	17	19	23	24	32	33	75	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	3	6	10	13	16	20	23	27	30	41	75	99	
			24 HR	1	5	8	10	12	14	16	18	21	23	33	34	100	
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	1	1	1	2	3	7	10	14	17	35	60	98	
			24 HR	0	1	1	2	3	4	6	9	13	15	30	30	98	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	6	9	15	20	29	36	44	50	71	90	91	
			24 HR	2	5	8	11	15	19	24	27	32	36	55	62	94	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	7	11	16	22	27	32	38	43	47	63	80	94	
			24 HR	3	10	14	17	21	24	28	31	34	38	47	49	98	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	6	9	12	17	20	26	31	39	43	60	76	97	
			24 HR	4	8	11	14	16	18	22	26	30	33	42	44	98	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	4	8	11	16	21	28	35	41	44	53	65	99	
			24 HR	1	7	9	12	16	19	24	29	33	34	39	41	100	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	1	4	8	14	22	29	38	44	52	57	69	85	96	
			24 HR	2	7	10	14	22	28	35	39	44	46	52	53	96	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	7	13	20	29	36	48	59	74	81	119	162	99	
			24 HR	4	10	16	21	28	33	45	51	58	66	79	80	99	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	9	16	22	31	36	44	49	55	61	76	106	97	
			24 HR	5	11	17	23	30	34	42	46	49	51	61	64	97	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	10	19	26	34	40	47	54	65	74	128	171	99	
			24 HR	6	16	21	25	31	37	44	49	57	66	86	93	99	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	5	9	14	21	27	34	40	47	52	79	89	98	
			24 HR	4	8	12	15	20	25	30	34	38	42	58	62	99	

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	21	18	18	---	21	20	11	12	14	16	18	17	17	11
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	23	20	23	17	24	23	15	18	19	17	19	19	20	12
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	12	13	11	6	7	5	4	6	7	7	9	10	8	7
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	19	19	16	11	11	13	9	---	---	---	---	12	---	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	19	17	16	13	12	10	7	8	10	11	11	9	12	10
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	21	22	21	16	16	13	14	16	20	20	20	17	18	10
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	16	13	18	19	17	17	16	19	15	16	14	15	16	11
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	9	13	12	8	5	6	4	5	4	9	14	10	8	8
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	18	18	21	13	13	10	---	---	15	14	17	20	---	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	17	13	11	11	12	11	9	11	11	15	17	18	13	9
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	21	17	20	16	18	17	16	20	22	20	25	25	20	10
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	21	19	20	19	23	24	17	16	17	18	19	20	19	12
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	14	12	---	---	---	10	7	5	7	9	10	14	---	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	13	11	12	9	9	9	11	11	10	10	12	11	11	7
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	4	3	4	2	2	2	1	2	1	2	3	6	3	4
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	22	15	18	14	10	9	9	9	10	10	17	16	13	11
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	25	21	22	20	16	14	13	12	15	15	21	23	18	10
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	21	17	18	14	13	11	11	9	10	13	17	17	14	9
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	24	21	18	13	12	10	8	9	8	12	15	17	14	10
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	30	28	21	15	13	11	9	12	10	18	23	25	18	13
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	18	32	34	28	21	23	16	20	13	22	31	33	24	18
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	34	35	32	25	19	11	14	14	16	23	33	37	25	13
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	36	39	33	23	21	20	20	25	22	25	31	39	28	15
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	25	25	21	13	12	10	10	13	13	17	23	27	17	12

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			
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	3	14	21	27	34	39	45	51	60	69	98	152	99	
			24 HR	11	18	23	27	33	37	42	47	52	57	76	84	99	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	1	3	5	9	16	24	37	44	51	54	63	75	99	
			24 HR	1	5	7	10	16	22	33	40	46	49	53	55	100	
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	2	4	6	11	15	21	27	34	38	57	98	89	
			24 HR	1	3	5	7	11	14	18	22	26	28	43	47	89	
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	0	2	3	7	11	17	23	30	36	51	454	96	
			24 HR	0	1	2	3	7	11	17	21	26	29	62	69	96	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	2	8	13	17	22	26	31	35	41	46	66	89	97	
			24 HR	6	12	15	18	21	23	27	30	34	36	39	45	97	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	8	14	19	24	27	32	36	43	48	63	72	97	
			24 HR	3	13	16	19	22	25	29	31	37	40	45	46	98	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	1	16	22	27	31	34	38	41	48	53	75	94	98	
			24 HR	12	20	24	26	29	31	35	39	41	44	50	52	99	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	1	8	16	23	29	32	36	39	43	45	58	90	91	
			24 HR	5	14	18	22	26	29	32	35	37	38	41	43	92	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	2	10	16	21	27	30	35	39	45	50	64	76	97	
			24 HR	7	14	18	21	25	27	32	35	40	44	49	51	98	
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	1	5	11	16	23	27	33	38	46	51	69	98	94	
			24 HR	3	9	13	16	21	24	30	35	39	42	47	48	94	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	1	8	13	18	25	29	35	41	49	53	67	75	95	
			24 HR	4	13	16	19	23	26	30	34	37	40	45	46	95	
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	2	4	6	10	13	19	25	32	36	54	72	97	
			24 HR	1	3	5	7	10	12	16	20	23	25	33	34	99	
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	1	9	14	19	25	28	33	37	43	48	61	87	94	
			24 HR	3	12	16	19	23	25	29	32	36	38	43	44	95	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	2	7	12	17	23	27	32	37	43	46	54	64	83	
			24 HR	7	11	15	18	21	23	27	32	36	39	44	46	84	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	2	6	9	13	17	22	28	37	44	63	74	96	
			24 HR	1	5	8	10	13	15	18	21	27	31	44	48	97	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	5	8	11	15	18	23	27	32	36	45	50	98	
			24 HR	4	7	10	12	14	17	20	23	26	29	34	35	99	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	5	10	17	24	28	34	39	46	50	60	78	98	
			24 HR	3	9	14	17	22	25	30	33	38	42	48	48	99	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	1	7	12	17	22	26	31	35	40	43	51	61	97	
			24 HR	6	12	14	17	20	22	28	32	35	37	39	40	98	
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	0	10	14	19	23	28	32	39	41	55	70	70	
			24 HR	0	3	10	15	19	21	24	25	28	29	31	31	73	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	1	7	11	16	21	24	28	32	36	40	51	63	97	
			24 HR	4	10	14	17	19	21	24	26	28	29	34	35	99	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	4	6	9	13	16	19	23	27	30	42	48	97	
			24 HR	0	6	9	10	12	14	16	17	20	22	23	24	98	
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	1 HR	0	3	8	13	20	24	32	39	45	48	56	58	17	
			24 HR	2	6	10	13	20	23	28	31	39	43	44	44	17	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	3	5	7	11	14	18	21	26	30	41	47	95	
			24 HR	3	5	7	8	11	13	15	17	20	21	26	27	96	
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	3	6	9	14	16	19	22	27	30	40	42	19	
			24 HR	1	4	8	10	13	15	17	19	20	21	23	23	19	

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	37	39	35	27	25	21	20	23	22	27	33	37	29	13
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	26	27	16	11	9	8	6	9	7	13	20	23	14	13
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	17	16	10	8	6	5	5	6	6	---	10	14	9	8
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	16	18	7	1	3	3	2	3	3	5	6	10	6	10
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	21	23	18	15	15	15	19	20	18	18	19	22	19	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	25	26	20	16	16	16	20	20	17	18	20	23	20	10
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	29	33	27	27	26	23	21	27	25	26	27	32	27	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	26	25	27	23	18	18	16	20	19	24	27	31	23	10
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	24	28	24	18	18	18	19	22	21	23	26	26	22	10
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	21	23	17	12	14	16	20	21	17	18	19	20	18	11
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	22	24	18	15	17	19	22	21	19	20	21	24	20	11
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	11	11	7	5	6	8	10	11	9	7	9	10	9	8
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	24	25	21	17	15	16	20	20	18	18	22	24	20	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	20	24	20	15	15	15	18	---	17	21	21	22	19	10
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	11	13	11	8	9	11	12	13	14	12	10	9	11	9
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	13	17	14	10	9	10	12	12	13	14	15	13	13	7
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	23	27	24	16	15	14	11	14	14	19	23	25	18	11
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	21	23	19	14	14	15	17	19	16	18	19	22	18	9
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	15	---	---	---	13	8	14	12	15	15	20	15	---	---
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	17	20	19	16	15	14	15	18	15	16	18	19	17	8
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	10	14	11	10	9	10	12	12	10	9	10	10	11	7
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	14	16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	8	12	9	7	7	8	10	10	10	10	10	9	9	6
101401 R	HOPE	AIRPORT	---	---	---	---	---	---	---	---	9	---	---	11	---	---

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

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	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	1	3	5	8	11	13	17	21	26	28	36	41	87
			24 HR	3	5	6	8	10	12	15	18	20	23	26	26	87

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

DIOXYDE D'AZOTE  
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		
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	12	10	13	10	8	7	6	6	7	9	14	--	9	6



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		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	3	9	18	32	45	71	102	149	186	320	376	87
			24 HR	2	10	18	27	36	44	56	69	84	91	140	159	87
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	2	3	5	8	10	17	29	93	254	99
			24 HR	0	1	2	2	4	5	7	10	15	20	30	31	99
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	2	5	13	37	56	82	102	126	143	191	293	87
			24 HR	1	4	13	27	42	49	59	65	73	81	121	125	88
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	10	15	31	54	84	109	224	277	88
			24 HR	0	2	4	8	13	18	26	37	59	68	83	87	88
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	6	11	15	27	42	74	98	183	359	94
			24 HR	0	3	6	9	12	15	21	33	49	60	91	99	95
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	2	6	9	15	23	36	51	75	97	161	207	97
			24 HR	0	5	8	11	18	23	31	40	54	62	84	87	97
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	2	12	29	57	78	112	146	191	228	348	416	97
			24 HR	0	10	25	41	58	69	88	105	125	145	203	215	97
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	0	3	9	24	37	61	88	131	165	325	460	97
			24 HR	0	3	9	17	29	37	48	62	80	98	147	154	97
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	9	20	35	52	63	83	102	124	140	213	267	98
			24 HR	6	22	32	39	48	54	64	73	84	94	127	131	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	2	4	10	15	27	45	71	93	164	198	95
			24 HR	0	1	4	7	11	16	25	35	47	55	104	109	94
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	1 HR	0	0	1	2	5	9	23	46	86	120	229	263	96
			24 HR	0	1	2	4	8	13	24	38	55	75	141	152	96
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	1 HR	0	0	0	0	0	2	8	20	41	55	95	106	29
			24 HR	0	0	0	1	3	6	10	14	17	20	39	39	28
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	0	0	1	2	6	11	20	28	70	115	94
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	9	15	18	38	39	98
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	0	0	0	1	2	6	12	17	39	50	49
			24 HR	0	0	0	0	1	1	3	5	8	9	16	16	51
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	2	6	16	28	51	71	111	149	198	236	364	590	91
			24 HR	6	17	30	44	55	64	78	94	112	123	149	162	92
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	1	3	5	7	10	17	28	48	70	149	176	74
			24 HR	0	2	5	6	8	11	16	23	31	41	56	57	74
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	3	6	10	16	21	34	49	74	97	191	287	99
			24 HR	0	5	9	13	19	23	29	36	49	58	71	76	100
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	5	12	22	39	56	92	141	210	259	459	558	99
			24 HR	4	12	22	31	46	56	74	99	131	150	210	225	98
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	5	12	24	34	56	85	129	167	351	471	98
			24 HR	1	5	11	18	27	35	47	61	82	108	149	155	97
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	3	8	17	29	57	102	163	212	322	374	99
			24 HR	0	4	8	13	23	32	50	72	110	132	148	157	99
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	3	7	16	26	45	70	106	134	226	347	99
			24 HR	1	3	7	13	21	27	37	47	68	90	110	116	98
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	4	7	11	20	33	68	111	187	228	428	539	95
			24 HR	2	7	11	18	29	39	55	86	121	136	162	174	95
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	8	19	31	49	63	90	115	150	179	309	411	99
			24 HR	0	18	27	37	48	58	74	87	106	120	168	173	99
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	0	3	12	26	36	51	70	107	145	232	337	92
			24 HR	0	2	10	19	28	34	44	53	64	73	112	114	92

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	---	31	31	24	27	27	24	28	30	35	36	41	30	37
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	5	3	7	3	3	2	2	4	2	3	3	3	3	7
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	---	22	29	27	32	42	40	43	23	23	16	25	29	35
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	21	18	9	8	8	7	5	7	13	14	22	---	12	22
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	20	18	9	10	8	8	6	9	12	13	15	12	11	19
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	24	19	9	8	10	12	8	10	16	20	29	21	15	19
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	60	58	43	38	44	36	35	44	36	45	62	50	46	51
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	33	29	26	25	12	18	9	15	26	25	29	25	23	35
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	49	49	40	33	31	35	35	36	44	45	54	48	41	31
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	16	14	10	9	6	6	4	5	11	11	19	16	10	18
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	21	17	9	7	3	4	2	4	8	10	14	12	9	23
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	---	---	---	---	---	2	2	3	6	---	---	---	---	---
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	4	3	2	1	1	1	1	2	2	2	4	3	2	6
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	2	1	0	0	---	---	---	---	---	---	1	2	---	---
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	59	61	48	37	42	40	37	34	---	53	55	42	46	50
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	---	8	---	9	7	7	5	4	8	13	12	10	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	21	19	12	9	9	9	11	13	19	19	22	26	16	19
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	46	40	40	35	36	28	25	31	50	53	47	43	39	52
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	31	24	24	20	19	15	15	17	29	27	29	29	23	34
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	22	28	15	21	13	11	13	24	34	28	27	22	40
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	26	16	21	15	15	15	8	11	17	25	18	21	17	27
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	34	28	31	26	23	16	15	22	36	42	25	27	27	46
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	47	39	34	33	47	44	29	33	48	50	47	51	42	38
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	29	25	22	16	13	14	---	17	24	23	28	27	21	29

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			
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	4	7	13	20	37	59	100	140	272	377	95	
			24 HR	0	3	6	10	15	21	33	48	72	92	171	177	95	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	2	3	6	10	21	36	58	74	123	150	86	
			24 HR	0	2	3	5	9	12	18	26	39	49	64	68	86	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	3	8	19	33	70	116	182	229	383	490	99	
			24 HR	1	3	7	15	29	40	58	80	116	141	247	270	99	
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	1	2	3	4	6	10	18	40	63	146	204	98	
			24 HR	0	2	3	4	5	7	11	16	27	47	86	87	98	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	0	1	2	5	9	19	36	74	112	210	356	68	
			24 HR	0	1	3	5	8	11	19	32	52	60	79	83	68	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	3	7	10	19	34	64	89	192	354	99	
			24 HR	0	2	3	5	8	12	20	28	43	51	79	91	99	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	1	3	6	9	12	22	33	57	79	189	241	98	
			24 HR	0	2	5	7	10	15	22	28	38	49	104	106	98	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	0	1	3	5	8	16	26	43	60	133	165	99	
			24 HR	0	1	3	4	7	10	15	20	27	33	61	65	99	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	2	3	4	7	9	13	22	43	74	241	427	98	
			24 HR	0	3	4	4	8	11	16	22	36	50	89	89	97	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	1	5	7	10	14	26	49	86	114	242	308	84	
			24 HR	0	3	7	9	14	17	25	33	59	80	107	113	83	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	2	3	6	8	14	26	50	78	195	267	98	
			24 HR	0	2	3	5	7	10	15	21	41	61	111	115	99	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	2	5	7	12	19	37	61	97	129	249	339	97	
			24 HR	1	3	7	11	17	23	33	46	60	71	96	97	96	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	2	4	8	14	21	35	56	91	115	222	317	99	
			24 HR	1	3	7	11	17	23	33	42	54	62	88	90	99	
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	7	11	17	74	130	75	
			24 HR	0	1	1	2	2	3	4	6	8	9	26	29	75	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	1	2	4	9	15	29	47	80	115	260	432	99	
			24 HR	0	2	5	8	13	17	26	36	52	66	111	113	99	
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	1	1	2	2	2	2	3	4	5	10	22	98	
			24 HR	1	1	1	2	2	2	2	3	3	4	5	5	98	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	1	3	6	14	30	62	94	187	348	91	
			24 HR	0	1	2	3	6	9	16	21	37	49	89	114	94	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	4	7	13	18	29	43	66	87	180	358	93	
			24 HR	0	3	6	10	15	18	26	34	45	52	74	86	97	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	2	5	9	17	23	33	45	70	94	205	330	97	
			24 HR	1	4	9	13	18	22	29	37	47	57	87	90	98	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	3	6	10	15	26	40	65	93	179	249	98	
			24 HR	0	3	5	8	13	17	24	33	44	49	78	81	99	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	1	3	6	13	25	52	82	122	152	241	391	96	
			24 HR	0	3	5	9	18	29	50	65	85	97	112	122	96	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	2	5	11	23	37	73	117	181	226	410	585	98	
			24 HR	1	5	9	16	28	44	70	98	123	144	209	226	98	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	2	7	14	26	37	62	95	141	186	312	355	97	
			24 HR	1	5	10	18	28	38	59	78	100	123	209	224	97	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	0	4	13	36	63	123	196	312	393	617	887	99	
			24 HR	0	5	12	23	44	68	113	154	215	242	344	353	99	

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	24	14	15	9	15	9	8	8	12	21	25	23	15	27
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	9	9	8	---	10	7	3	5	7	9	10	11	8	14
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	35	20	24	15	30	19	14	20	27	31	36	30	25	46
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	16	10	6	6	4	3	2	4	4	4	4	7	6	12
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	18	16	7	4	6	5	3	---	---	---	---	8	---	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	20	13	9	5	6	4	4	6	8	13	8	8	9	17
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	17	12	9	8	5	6	6	7	9	9	11	20	10	16
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	10	6	6	5	5	5	4	5	7	6	7	13	7	12
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	6	10	7	5	4	4	4	5	12	11	11	15	8	16
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	13	15	16	11	11	9	---	---	11	12	13	17	---	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	14	10	9	5	5	3	3	3	7	12	8	10	7	16
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	20	12	17	9	11	8	10	13	19	26	22	19	16	26
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	22	18	18	13	16	15	8	9	10	19	18	18	15	23
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	3	3	---	---	---	3	1	1	1	1	2	3	---	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	19	11	12	7	9	5	7	10	14	17	16	13	12	23
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	2	2	2	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2	1
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	15	7	9	8	3	2	3	5	3	6	8	8	6	18
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	22	13	15	12	7	5	6	7	10	12	20	20	13	19
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	25	18	17	11	9	8	10	8	14	19	22	19	15	20
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	27	15	12	7	5	4	5	5	7	15	14	16	11	18
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	39	32	14	11	6	6	6	8	8	21	30	34	18	31
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	35	41	24	16	8	14	11	13	20	39	48	64	28	46
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	40	25	16	12	7	9	8	18	27	44	54	26	36
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	77	91	41	19	14	13	14	19	28	49	67	83	43	77

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		
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	2	5	10	23	42	80	119	263	323	98
			24 HR	0	1	2	4	8	13	26	38	50	62	88	92	99
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	2	5	12	24	38	69	110	182	240	447	637	99
			24 HR	1	6	11	17	28	40	67	95	119	140	248	294	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	1	2	3	7	15	44	82	126	148	256	309	99
			24 HR	0	1	3	5	10	20	44	69	101	113	152	158	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	1	1	2	5	8	17	29	52	70	174	214	89
			24 HR	0	1	2	4	7	10	17	24	37	45	88	93	89
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	7	11	15	41	64	77
			24 HR	0	0	0	1	3	4	4	6	8	12	15	16	76
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	2	5	9	16	24	44	67	103	129	224	273	95
			24 HR	2	5	8	11	19	25	39	53	77	92	126	134	95
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	4	10	24	38	65	94	135	162	252	300	97
			24 HR	0	3	8	14	25	37	55	77	112	126	138	146	98
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	1	11	22	36	56	72	103	139	199	247	405	557	97
			24 HR	7	22	32	40	54	64	87	112	164	202	238	247	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	6	15	35	54	92	139	207	266	390	462	86
			24 HR	2	7	13	22	38	52	79	120	177	194	216	228	83
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	3	7	15	25	44	66	98	126	205	356	97
			24 HR	1	3	6	9	18	24	39	51	76	102	132	139	98
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	1	2	4	11	19	40	66	98	128	194	241	94
			24 HR	0	2	4	7	13	20	35	55	84	93	110	115	94
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	11	24	35	56	81	113	136	220	350	94
			24 HR	1	6	11	17	26	33	44	57	79	87	121	127	95
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	1	1	2	3	4	9	17	33	43	79	107	97
			24 HR	0	1	2	2	4	5	9	14	18	28	42	43	98
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	1	3	8	20	32	56	81	117	150	227	314	94
			24 HR	0	3	7	12	24	34	49	63	89	101	129	137	95
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	3	6	12	22	43	69	115	142	225	267	83
			24 HR	1	3	4	8	15	24	41	58	87	113	149	154	83
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	1	1	2	3	7	13	24	34	75	134	96
			24 HR	0	1	1	2	3	4	6	10	14	17	47	49	96
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	1	3	6	15	30	52	73	127	170	97
			24 HR	0	1	1	3	5	8	14	24	43	61	85	89	98
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	5	15	33	73	121	222	271	386	473	97
			24 HR	1	2	5	11	23	36	65	110	167	193	226	232	98
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	3	6	14	26	52	84	118	149	229	298	97
			24 HR	1	3	5	9	18	28	49	68	96	105	133	139	98
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	0	0	0	15	23	42	70	116	156	283	331	70
			24 HR	0	0	4	9	19	27	37	49	69	83	140	140	73
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	2	4	8	18	28	50	72	104	134	274	332	97
			24 HR	1	4	8	12	21	28	42	54	80	94	120	125	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	2	4	8	16	37	60	87	110	165	256	95
			24 HR	0	2	4	7	15	21	30	42	54	62	78	86	95
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	15	34	72	109	141	156	184	213	17
			24 HR	0	1	2	8	23	37	71	89	99	109	113	113	17
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	1	1	3	5	13	23	40	56	85	118	94
			24 HR	0	1	1	2	4	6	13	19	31	46	57	58	95

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	22	16	7	2	2	2	3	3	5	11	17	18	9	23
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	55	47	29	12	10	11	10	14	20	31	47	48	28	47
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	38	29	10	5	4	3	3	4	5	12	29	35	15	31
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	15	17	6	3	2	2	3	5	5	---	8	13	7	14
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	5	4	3	1	---	---	---	0	1	1	2	2	---	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	26	32	13	8	7	8	13	13	19	22	31	25	18	26
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	34	52	22	8	6	7	12	13	22	33	38	36	24	34
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	56	87	46	36	29	30	33	42	51	63	72	56	50	49
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	36	73	35	15	13	12	14	21	32	58	56	51	35	52
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	20	29	14	7	6	6	11	12	17	23	33	21	16	25
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	22	29	9	4	4	5	13	10	12	16	25	19	14	25
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	24	40	18	11	11	12	19	18	23	29	35	28	22	29
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	5	7	3	2	2	2	3	3	5	4	8	4	4	8
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	31	39	16	8	5	6	8	10	20	27	41	32	20	30
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	15	32	14	5	6	5	13	---	17	32	31	20	16	28
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	3	6	2	1	2	2	3	3	5	4	5	1	3	7
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	5	14	5	2	1	1	4	4	7	10	13	7	6	14
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	30	65	32	7	7	6	9	13	24	39	38	35	25	51
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	24	37	15	6	4	5	14	14	20	24	30	24	18	30
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	18	---	---	---	4	3	11	15	18	25	28	15	---	---
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	23	31	20	10	8	7	9	13	19	23	37	27	19	28
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	12	11	10	4	4	7	13	18	20	19	16	17	13	22
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	13	27	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	3	11	4	1	1	3	4	4	7	8	9	4	5	10

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

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		
101401 R HOPE		AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	8	14	30	47	70	87	172	181	19
			24 HR	0	1	3	7	12	15	25	32	49	52	67	67	19
119002 C WHITEHORSE		2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	0	1	3	6	9	18	29	49	62	103	142	87
			24 HR	0	1	2	4	7	10	17	24	38	45	67	70	87

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE D'AZOTE  
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		
101401 R	HOPE	AIRPORT	---	---	---	---	---	---	---	---	10	---	---	9	---	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	14	8	13	4	2	2	2	3	4	5	20	---	7	12



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	6	15	22	27	30	34	36	38	41	60	73	79
			8 HR	0	9	16	21	26	29	33	35	37	39	55	59	82
			24 HR	3	11	17	21	25	28	31	32	35	36	46	47	81
010201 R	CORMACK	CORMACK	1 HR	3	14	18	22	27	30	34	36	39	40	46	56	72
			8 HR	5	15	19	22	27	30	33	35	37	39	43	46	71
			24 HR	9	16	19	22	27	29	32	33	36	37	39	40	71
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	1 HR	0	6	13	18	22	25	27	30	35	39	60	91	69
			8 HR	0	8	14	18	22	24	27	30	34	37	51	56	71
			24 HR	3	9	14	18	21	23	26	28	32	34	39	40	70
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE	1 HR	0	18	25	30	35	37	41	45	51	56	78	95	91
			8 HR	6	19	25	30	35	37	41	44	51	55	78	85	90
			24 HR	9	20	25	30	34	37	40	43	49	53	70	72	91
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	3	10	16	22	26	31	35	39	43	59	68	95
			8 HR	0	5	11	16	21	25	29	33	37	40	54	62	95
			24 HR	2	7	12	16	20	23	27	31	34	38	46	49	95
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	1	15	23	29	34	37	41	46	51	56	73	80	97
			8 HR	5	16	23	29	34	36	40	45	50	54	70	73	99
			24 HR	8	18	23	29	33	36	39	43	48	50	61	63	99
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	1 HR	0	14	23	30	36	39	44	49	58	66	81	96	100
			8 HR	2	15	24	30	36	39	44	48	56	65	78	84	100
			24 HR	8	17	24	30	35	38	42	45	54	58	67	68	100
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	1	12	20	26	32	36	40	43	48	53	70	73	99
			8 HR	2	13	21	26	32	35	39	42	47	51	65	66	100
			24 HR	3	15	21	26	31	34	38	41	44	49	57	58	99
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	3	16	22	28	34	37	41	45	48	51	64	79	87
			8 HR	5	17	23	28	33	36	40	43	46	50	59	64	87
			24 HR	9	19	23	28	32	35	38	42	44	47	52	53	87
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	4	19	26	31	35	38	42	47	54	58	76	89	92
			8 HR	8	20	26	31	35	37	41	47	53	57	71	73	92
			24 HR	11	21	27	31	34	37	41	45	51	54	67	70	92
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	1 HR	0	18	27	32	36	39	43	48	54	60	77	87	95
			8 HR	7	19	27	32	36	38	43	47	53	59	72	77	95
			24 HR	12	21	27	32	35	38	41	45	51	56	68	69	95
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	0	8	18	26	33	36	41	46	54	59	85	122	99
			8 HR	0	10	19	26	32	36	40	45	51	55	70	76	98
			24 HR	4	12	19	25	31	35	39	42	46	50	59	61	98
040701 R	NORTON	BALL PARK	1 HR	0	4	18	27	33	36	40	44	52	58	73	96	88
			8 HR	0	8	19	26	32	35	39	43	50	54	69	74	88
			24 HR	3	12	18	25	31	34	37	40	44	47	61	64	88
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	1	20	30	35	40	43	47	51	56	59	70	78	58
			8 HR	1	21	30	35	39	42	46	50	55	58	65	66	58
			24 HR	4	23	31	35	39	41	45	48	52	57	59	59	58
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	6	13	22	27	34	40	47	53	77	86	94
			8 HR	0	2	7	14	21	26	32	36	43	48	70	84	94
			24 HR	0	4	10	15	20	24	28	31	34	37	60	63	95
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	2	8	14	21	25	31	38	47	55	73	79	62
			8 HR	0	4	10	15	21	24	30	35	42	48	64	70	62
			24 HR	0	7	12	15	20	23	27	30	32	34	40	41	62
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	1	6	12	19	24	30	35	43	48	65	74	93
			8 HR	0	2	7	13	19	23	28	33	39	43	58	70	93
			24 HR	0	4	9	13	18	21	25	28	31	34	50	52	92
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	0	3	8	14	18	23	28	35	40	64	77	97
			8 HR	0	1	4	9	14	17	21	25	31	35	52	68	97
			24 HR	0	3	6	9	13	15	19	22	25	28	49	51	97

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	24	21	25	---	---	20	18	17	19	22	20	22	---	
010201 R	CORMACK	CORMACK	19	19	---	---	---	25	22	20	22	25	30	27	---	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	20	18	24	---	---	18	18	18	13	15	19	17	---	
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE	32	33	39	36	37	32	25	27	21	23	---	23	30	10
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	13	9	22	24	23	18	16	14	14	14	17	16	17	10
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	32	32	39	37	37	29	24	24	20	21	25	24	28	11
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	34	34	36	39	40	30	29	24	21	23	26	24	30	13
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	30	29	35	36	34	27	23	23	19	21	20	18	26	11
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	---	27	31	36	33	29	26	26	24	27	27	25	28	10
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	33	32	39	36	40	32	26	29	24	24	27	28	31	10
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	33	32	39	38	37	32	29	29	22	27	28	27	31	10
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	28	29	37	36	35	30	23	22	15	16	22	15	26	13
040701 R	NORTON	BALL PARK	28	29	35	32	29	29	22	20	16	17	16	---	25	14
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	33	33	41	40	38	29	25	---	---	---	---	---	---	
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	10	13	20	20	27	21	19	20	13	11	8	7	16	13
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	13	---	---	---	---	---	23	23	16	14	12	11	---	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	10	12	17	17	24	17	19	19	12	9	8	7	14	12
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	6	8	10	15	17	13	13	11	9	8	6	5	10	10

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		
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	0	6	14	22	27	33	38	45	49	62	71	86
			8 HR	0	2	8	14	22	26	31	36	41	45	56	60	86
			24 HR	0	5	10	16	21	23	27	30	34	37	47	50	86
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	1	3	7	13	16	22	27	32	37	60	73	82
			8 HR	0	1	4	8	13	15	20	24	29	32	53	66	82
			24 HR	0	2	5	9	12	15	18	21	24	26	46	47	83
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	1	6	14	23	28	35	42	51	56	78	84	97
			8 HR	0	3	8	15	22	27	33	38	46	52	71	78	98
			24 HR	0	5	10	16	21	25	29	33	38	40	62	64	97
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	1 HR	0	1	8	17	27	32	38	43	51	57	81	104	98
			8 HR	0	3	9	18	26	30	35	40	47	52	75	87	98
			24 HR	1	5	12	18	25	28	32	35	39	41	59	61	98
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	1 HR	0	3	13	22	30	35	41	46	53	59	79	113	96
			8 HR	0	5	14	22	30	34	39	44	50	54	82	100	96
			24 HR	1	8	16	22	29	32	36	40	45	48	70	76	95
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	6	16	24	32	36	42	48	57	65	86	98	95
			8 HR	0	9	17	24	31	35	41	45	51	58	76	86	99
			24 HR	3	13	19	24	30	34	37	40	42	44	66	69	99
054001 R	MONTMORENCY	MONTMORENCY	1 HR	1	15	24	31	35	38	42	45	52	58	78	85	97
			8 HR	2	16	24	30	35	38	41	44	50	56	74	81	98
			24 HR	5	18	24	30	35	37	40	43	48	51	65	65	98
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	1 HR	0	10	20	27	34	37	42	46	52	58	77	82	95
			8 HR	0	12	20	27	33	36	41	44	49	54	73	77	99
			24 HR	5	15	21	26	32	35	39	41	44	46	62	63	99
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	9	20	27	35	38	44	50	57	63	80	88	92
			8 HR	1	11	20	27	34	37	43	47	53	58	73	84	96
			24 HR	3	15	22	27	33	36	40	43	48	51	67	69	96
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	2	5	10	15	19	24	28	32	36	52	63	93
			8 HR	0	3	7	10	15	18	23	26	30	33	48	56	94
			24 HR	0	4	8	11	14	17	21	23	27	29	43	47	94
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	2	10	18	26	31	37	41	48	55	75	83	90
			8 HR	0	4	11	18	26	30	35	39	45	50	68	80	90
			24 HR	0	6	12	18	25	29	33	35	40	44	63	65	89
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	8	17	26	33	44	56	69	76	94	106	99
			8 HR	0	4	10	17	25	31	41	51	63	69	89	98	100
			24 HR	0	6	13	19	25	30	36	42	54	61	71	72	100
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	7	16	27	35	47	60	76	84	103	116	98
			8 HR	0	3	10	17	26	33	44	55	69	77	98	102	99
			24 HR	1	5	12	19	27	32	38	44	58	63	77	79	99
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	1	10	20	28	33	40	49	60	66	80	83	98
			8 HR	0	4	12	20	27	32	39	46	55	61	77	79	98
			24 HR	2	8	15	20	26	29	34	39	45	49	67	70	98
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	2	6	13	22	28	38	48	60	67	82	90	92
			8 HR	0	4	8	14	21	26	35	43	54	61	74	78	93
			24 HR	0	6	11	15	21	24	30	36	42	46	58	61	92
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	8	16	25	31	40	48	59	69	88	102	95
			8 HR	0	4	10	17	24	29	37	45	55	63	77	84	95
			24 HR	0	6	12	18	23	27	33	39	45	51	61	63	94
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	0	5	14	24	30	38	45	54	59	72	81	97
			8 HR	0	2	8	15	22	28	35	41	48	54	66	69	98
			24 HR	0	5	11	16	22	25	30	34	37	40	44	46	98
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	8	17	26	32	40	49	60	68	84	93	93
			8 HR	0	4	10	17	25	30	37	45	54	60	75	83	93
			24 HR	1	7	13	19	24	27	33	37	43	48	56	59	92

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	10	14	19	18	25	16	22	19	10	8	---	7	16	13
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	---	---	14	13	15	11	12	11	6	5	4	3	---	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	11	13	20	21	26	21	23	22	12	11	8	7	16	14
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	13	17	26	26	30	22	23	22	13	9	13	10	19	14
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	20	23	30	28	34	23	28	27	15	17	14	12	22	14
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	22	25	30	35	34	28	26	25	20	18	16	16	25	14
054001 R	MONTMORENCY	MONTMORENCY	32	33	38	38	36	32	24	23	21	26	26	24	30	11
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	26	29	36	35	35	28	25	23	19	21	21	21	27	12
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	25	29	36	37	34	32	29	28	21	22	21	16	27	14
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	8	10	15	17	18	15	13	10	10	10	8	7	12	9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	14	17	26	28	31	27	---	17	15	13	10	8	19	14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	11	11	20	24	26	35	29	31	23	16	12	6	20	17
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	13	23	25	28	39	31	32	20	13	8	6	21	19
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	16	19	26	25	28	29	28	25	18	17	12	10	21	16
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	10	14	---	19	22	23	22	24	20	15	9	8	17	15
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	13	16	21	23	26	28	27	23	19	13	10	8	19	15
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	12	14	21	22	23	22	24	22	15	10	10	10	17	15
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	15	17	23	24	27	27	27	26	18	13	11	8	19	16

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	0	0	5	14	23	29	35	41	50	59	78	91	98
			8 HR	0	2	8	15	22	27	33	38	45	52	69	77	99
			24 HR	0	3	11	16	21	25	30	34	37	39	43	45	98
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	6	15	26	32	41	49	64	72	91	102	96
			8 HR	1	3	9	16	24	30	38	45	56	64	81	89	96
			24 HR	2	6	12	18	24	27	32	37	44	47	57	59	95
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	1	4	9	16	20	27	33	40	45	60	72	98
			8 HR	1	2	6	10	16	19	25	30	36	40	52	61	99
			24 HR	1	3	7	11	15	19	23	26	30	33	41	43	98
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	6	15	23	29	38	47	57	63	76	92	100
			8 HR	0	2	8	15	23	27	35	43	53	59	68	79	100
			24 HR	0	4	10	16	22	27	32	37	43	46	53	55	100
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	10	18	28	33	43	53	65	72	82	101	99
			8 HR	0	3	11	18	27	32	41	51	62	66	75	92	99
			24 HR	0	5	13	19	27	31	38	44	52	55	64	65	100
060514 R	HAMILTON	NASH RD. & KENTLEY DR.	1 HR	0	2	13	21	28	32	40	48	59	66	81	87	65
			8 HR	0	6	14	20	27	31	38	46	55	60	71	74	65
			24 HR	0	10	16	21	26	29	33	39	46	50	54	56	64
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	4	15	24	30	38	48	59	64	78	92	97
			8 HR	0	1	7	15	23	28	36	44	55	59	68	82	98
			24 HR	0	3	10	16	23	27	32	36	43	47	58	59	97
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	12	21	27	34	39	45	50	58	62	80	90	98
			8 HR	1	13	21	27	34	38	44	49	55	61	79	84	98
			24 HR	5	16	22	27	33	37	42	46	53	58	73	75	98
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	5	14	22	30	35	41	46	51	56	88	94	99
			8 HR	0	8	15	22	29	33	39	43	48	54	85	91	99
			24 HR	2	11	17	22	27	31	35	39	44	49	73	77	99
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	1	3	14	22	28	31	36	40	44	47	59	64	100
			8 HR	1	7	15	21	27	30	34	38	42	45	53	56	100
			24 HR	2	11	16	21	25	28	31	34	37	39	46	47	100
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	4	12	20	28	35	46	57	70	79	95	105	97
			8 HR	0	6	13	20	28	34	44	53	67	74	89	95	97
			24 HR	2	8	15	21	28	33	40	47	57	63	75	77	98
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	5	15	23	33	38	46	55	67	75	90	103	97
			8 HR	1	7	16	24	32	37	44	51	63	70	86	94	98
			24 HR	2	10	18	24	32	36	41	45	52	59	69	70	98
061005 R	SARNIA	MTC SHED	1 HR	0	6	15	22	30	34	41	49	61	69	88	98	99
			8 HR	0	8	16	22	29	33	39	46	56	63	78	85	99
			24 HR	1	10	17	23	29	32	36	39	46	52	62	63	99
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET	1 HR	0	7	18	25	33	37	44	52	61	67	85	90	99
			8 HR	0	10	19	25	32	36	42	49	58	63	77	86	99
			24 HR	1	11	20	25	32	36	40	45	51	55	63	65	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	3	13	20	27	32	40	47	54	60	77	86	95
			8 HR	0	5	13	19	27	31	39	44	51	55	70	80	95
			24 HR	0	8	14	19	26	30	37	40	45	47	66	69	94
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	10	18	27	33	42	51	60	69	84	90	97
			8 HR	0	3	11	18	26	32	40	47	56	63	76	85	97
			24 HR	0	7	14	19	25	30	35	41	46	49	62	66	97
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	3	13	22	32	37	45	53	62	70	87	92	97
			8 HR	0	5	14	23	31	36	43	50	58	64	79	83	98
			24 HR	1	8	16	23	30	34	39	44	49	53	63	65	98
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	8	18	29	35	45	53	66	72	89	101	97
			8 HR	0	4	11	19	28	34	42	50	59	65	83	89	97
			24 HR	0	6	13	20	27	32	37	42	47	50	56	57	97

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	12	15	21	22	22	19	23	24	14	10	9	6	16	14
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	14	15	22	24	25	26	26	26	18	13	9	8	19	16
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	7	11	22	16	15	16	16	18	10	7	5	4	12	11
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	10	14	21	23	23	24	26	25	17	11	8	5	17	15
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	8	18	24	25	27	30	33	32	20	13	11	8	21	17
060514 R	HAMILTON	NASH RD. & KENTLEY DR.	13	15	20	21	22	25	24	29	---	---	---	---	---	---
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	11	16	21	24	22	23	26	23	14	11	9	2	17	16
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	22	27	33	38	39	36	31	29	22	22	21	18	28	13
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	18	21	29	31	29	31	24	23	18	17	13	18	23	14
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	18	21	26	28	26	25	19	18	17	16	19	18	21	12
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	12	15	19	26	34	38	34	34	24	18	14	9	23	17
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	13	16	31	32	34	36	33	33	25	19	17	12	25	16
061005 R	SARNIA	MTC SHED	19	21	29	29	30	34	28	26	22	18	15	11	23	14
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET	20	24	31	33	37	34	33	30	23	19	16	13	26	14
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	18	21	16	23	34	29	28	26	17	17	13	9	21	14
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	15	17	23	25	28	27	29	30	18	14	12	8	20	16
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	17	21	30	33	34	33	30	29	20	15	14	8	24	16
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	12	19	24	30	31	32	29	28	19	12	11	7	21	17

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		
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	5	13	21	29	34	39	45	55	61	81	93	98
			8 HR	2	7	14	21	28	32	38	42	49	54	65	71	98
			24 HR	3	9	17	22	27	30	34	37	41	44	50	51	98
061802 R	GUELPH	EXHIBITION & CLARK ST.	1 HR	0	4	18	26	33	38	46	54	62	68	79	85	69
			8 HR	0	8	19	26	32	36	43	50	58	63	74	76	69
			24 HR	1	13	21	25	31	34	38	43	48	52	58	60	69
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	0	7	18	26	32	35	42	48	56	62	90	99	95
			8 HR	1	11	19	25	31	34	40	45	52	58	82	92	95
			24 HR	3	15	20	25	29	32	37	42	48	52	67	71	95
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	8	18	26	35	41	51	61	76	85	103	111	99
			8 HR	0	10	19	26	35	40	50	59	71	80	95	98	100
			24 HR	2	12	20	28	35	39	45	52	65	69	81	83	99
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	8	18	26	33	38	47	57	70	78	97	105	86
			8 HR	1	10	18	26	33	37	45	54	66	73	88	91	86
			24 HR	4	12	20	26	33	36	42	48	58	62	72	74	86
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A	1 HR	0	14	25	32	38	41	48	58	71	78	96	105	100
			8 HR	1	16	25	32	37	41	47	55	67	74	92	94	100
			24 HR	5	18	26	32	37	40	45	51	59	70	85	86	100
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	9	19	28	37	44	54	64	74	81	102	112	90
			8 HR	1	11	20	28	37	43	52	61	70	78	98	102	89
			24 HR	1	13	21	28	36	41	49	56	63	68	78	80	89
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	13	24	32	40	47	57	67	78	87	112	129	85
			8 HR	0	14	24	32	40	46	56	65	75	82	108	110	85
			24 HR	1	15	26	33	40	45	53	61	69	78	88	88	84
062902 R	NIAGARA FALLS	STANLEY/HWY 405	1 HR	0	9	20	29	36	42	50	56	66	72	91	94	62
			8 HR	1	13	22	29	35	40	47	54	61	68	86	90	62
			24 HR	5	18	24	29	34	36	43	49	54	60	68	70	61
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	3	10	20	30	36	46	53	65	75	96	105	99
			8 HR	1	5	13	20	29	35	43	50	60	67	86	90	99
			24 HR	2	8	15	21	28	33	39	45	49	51	57	58	99
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	11	21	28	35	39	45	51	57	63	83	89	98
			8 HR	1	13	22	28	35	38	44	49	55	59	77	84	98
			24 HR	6	16	23	28	34	37	41	44	50	55	67	68	99
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	5	16	25	34	39	47	55	68	75	94	106	97
			8 HR	0	8	17	25	33	38	45	52	63	70	84	93	97
			24 HR	1	12	19	26	32	36	40	44	49	55	69	71	97
063701 R	GRAND BEND	GRAND BEND	1 HR	0	11	23	32	39	44	50	59	74	82	104	116	100
			8 HR	0	13	24	32	39	43	49	57	69	77	94	105	100
			24 HR	4	16	26	32	38	42	46	51	60	65	81	82	100
063901 R	CLOUD RIVER	CLOUD RIVER	1 HR	0	16	27	33	37	40	44	48	52	56	67	72	46
			8 HR	3	18	28	32	37	39	43	46	51	54	67	68	46
			24 HR	12	21	29	32	36	37	40	43	46	50	55	55	45
064001 R	ELA.	E.L.A.	1 HR	1	20	27	33	38	41	45	49	53	56	65	68	78
			8 HR	3	21	28	33	38	40	44	48	52	55	62	63	79
			24 HR	10	22	28	33	37	40	44	46	51	52	55	56	80
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	2	17	26	32	37	40	45	49	55	60	77	83	85
			8 HR	7	17	26	32	36	40	45	48	53	57	76	79	85
			24 HR	9	18	27	32	36	39	43	47	51	54	69	72	86
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER	1 HR	1	11	19	26	32	36	41	45	49	53	65	82	98
			8 HR	1	12	19	25	32	36	40	44	48	51	64	78	99
			24 HR	3	14	20	25	31	35	40	43	46	48	57	60	99
064401 R	EGBERT	EGBERT	1 HR	0	12	22	30	37	42	48	54	64	71	88	96	90
			8 HR	1	14	23	29	37	41	46	53	61	66	81	87	91
			24 HR	2	16	24	30	36	40	45	49	55	59	65	66	91

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	20	23	27	27	25	25	28	28	21	15	14	11	22	14
061802 R	GUELPH	EXHIBITION & CLARK ST.	16	19	26	29	31	30	29	28	---	---	---	---	---	
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	22	23	29	29	35	32	29	26	21	21	19	16	25	13
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	19	22	32	33	35	45	39	39	27	22	16	13	29	18
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	21	23	32	---	38	40	35	32	25	22	21	13	27	16
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A	28	31	37	37	38	42	37	34	28	25	26	19	32	14
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	21	25	---	37	40	45	41	39	28	22	19	13	30	18
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	21	26	34	37	43	50	40	44	35	---	22	13	34	18
062902 R	NIAGARA FALLS	STANLEY/HWY 405	19	21	29	28	32	35	38	29	---	---	---	---	---	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	14	18	26	29	32	34	29	30	23	15	11	10	22	17
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	27	30	39	36	39	32	26	26	20	24	24	20	29	13
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	21	24	33	34	35	36	30	27	23	19	17	10	26	17
063701 R	GRAND BEND	GRAND BEND	25	30	39	39	39	43	39	36	29	24	25	16	32	16
063901 R	CLOUD RIVER	CLOUD RIVER	30	33	---	39	35	28	23	---	---	---	---	---	---	
064001 R	ELA.	E.L.A.	38	36	34	42	37	36	---	---	25	25	28	29	---	
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	34	34	40	37	38	36	25	26	---	25	27	25	32	11
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER	27	30	39	35	37	25	21	20	17	20	21	17	26	12
064401 R	EGBERT	EGBERT	27	29	38	36	35	44	31	31	23	---	21	17	30	14



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		
064501 R	FORT FRANCES	PORTAGE/CHURCH ST.	1 HR	0	13	22	28	34	37	42	46	52	56	69	111	91
			8 HR	1	15	22	28	33	37	41	45	50	54	63	72	90
			24 HR	5	16	22	28	33	36	39	42	45	48	56	57	90
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	12	17	22	25	30	35	40	44	50	54	95
			8 HR	0	6	12	17	21	24	29	32	37	40	46	50	99
			24 HR	3	9	14	16	20	22	26	29	31	34	40	41	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	2	8	14	21	24	30	36	42	45	55	58	94
			8 HR	1	4	9	14	20	23	28	33	39	42	50	52	98
			24 HR	2	7	11	15	19	22	26	29	32	34	41	42	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	15	24	30	35	39	44	50	58	63	74	78	91
			8 HR	1	18	25	30	34	38	43	47	55	59	68	75	95
			24 HR	6	21	26	30	33	36	39	44	50	51	56	57	95
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	3	11	16	22	25	30	34	39	42	49	52	99
			8 HR	0	5	11	16	21	24	28	31	36	39	46	49	100
			24 HR	1	7	13	17	20	23	26	28	31	33	42	43	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	2	11	17	24	28	33	38	44	47	54	56	99
			8 HR	0	5	11	17	23	26	31	35	40	44	51	53	100
			24 HR	2	7	13	18	22	25	28	32	35	37	41	42	100
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	4	13	21	28	33	40	44	49	52	69	76	99
			8 HR	1	7	14	21	27	31	38	42	46	48	60	69	99
			24 HR	4	10	15	21	27	30	34	38	40	41	45	46	99
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	0	5	14	21	25	31	36	42	46	63	84	100
			8 HR	0	1	8	14	20	24	29	33	39	43	55	70	100
			24 HR	0	3	10	15	19	22	25	28	32	35	40	41	100
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	4	9	14	21	25	30	35	40	44	55	68	100
			8 HR	0	6	10	15	20	23	28	32	37	40	49	51	100
			24 HR	3	7	11	15	19	22	26	29	32	35	38	39	100
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	5	14	24	30	36	41	47	49	59	63	99
			8 HR	0	2	8	15	23	27	33	38	43	46	56	58	99
			24 HR	0	4	11	16	21	24	29	33	36	39	42	45	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	4	14	22	31	36	42	47	52	56	65	77	100
			8 HR	0	8	15	22	29	34	40	44	49	52	59	63	99
			24 HR	4	11	17	23	28	31	36	39	42	43	49	51	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	6	12	19	23	29	34	40	43	50	57	99
			8 HR	0	3	8	13	18	21	26	30	37	40	47	49	98
			24 HR	0	5	9	14	17	20	24	26	32	34	39	42	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	3	16	25	34	39	46	51	56	60	77	87	100
			8 HR	0	6	17	25	33	37	44	48	53	56	65	74	99
			24 HR	3	10	19	26	31	34	39	43	46	48	52	53	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	2	9	17	25	30	37	42	47	50	55	58	99
			8 HR	0	4	11	17	24	29	35	40	44	47	51	55	99
			24 HR	0	7	12	17	23	28	32	36	39	41	44	45	99
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	14	24	30	37	40	46	51	57	60	73	79	98
			8 HR	1	16	25	30	36	39	45	49	53	57	67	71	98
			24 HR	6	19	25	30	35	38	42	45	48	50	53	53	98
091001 R	ESTHER	ESTHER	1 HR	2	14	21	26	31	34	39	43	48	50	58	64	97
			8 HR	4	16	22	26	30	33	38	41	45	47	55	59	98
			24 HR	9	18	23	27	30	32	34	36	39	41	45	45	99
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	6	12	19	24	30	34	39	42	59	71	95
			8 HR	0	2	8	12	18	22	27	31	36	38	47	51	96
			24 HR	1	4	9	13	17	21	25	28	31	32	39	40	96
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	6	16	23	30	36	42	47	64	79	97
			8 HR	0	1	3	8	16	20	27	32	37	41	53	59	99
			24 HR	0	2	6	11	15	18	22	25	28	31	43	46	98

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
064501 R	FORT FRANCES	PORTAGE/CHURCH ST.	27	35	34	37	36	31	21	22	21	19	---	24	28	11
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	16	14	15	18	16	18	23	21	17	15	15	15	17	10
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	11	15	16	18	19	24	22	20	12	10	10	10	15	11
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	23	27	29	34	30	43	32	31	30	26	27	33	30	12
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	12	18	20	22	22	23	18	19	13	10	9	13	17	10
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	12	18	21	25	25	27	20	19	13	9	10	13	18	11
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	14	17	29	32	30	28	22	24	18	15	16	14	22	13
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	8	8	16	18	22	22	19	19	13	10	9	11	15	12
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	13	12	19	21	22	23	18	18	12	10	11	12	16	10
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	9	10	19	25	24	27	23	21	14	12	8	7	17	14
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	18	19	26	31	29	31	28	29	17	18	13	15	23	14
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	8	10	15	17	19	22	19	19	11	10	7	7	14	11
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	17	20	34	35	36	33	26	27	22	19	18	17	25	15
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	13	16	27	30	31	24	16	13	13	11	15	12	18	13
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	29	32	43	37	35	36	28	29	23	22	25	25	30	12
091001 R	ESTHER	ESTHER	25	27	31	27	29	32	28	30	20	20	21	26	26	9
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	10	13	17	21	21	19	14	14	9	9	7	11	14	11
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	6	8	13	17	20	19	14	14	8	6	4	8	11	12

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	3	8	12	18	22	27	29	36	52	98
			8 HR	0	1	2	4	8	12	16	19	24	25	30	35	99
			24 HR	0	1	3	6	9	10	13	15	18	19	24	25	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	5	16	23	30	35	39	42	50	54	97
			8 HR	0	1	3	7	15	20	26	31	35	37	43	49	98
			24 HR	0	2	5	10	15	17	21	24	28	31	37	38	99
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	4	10	17	22	28	32	36	39	50	67	96
			8 HR	0	2	5	10	17	20	25	29	34	36	45	52	97
			24 HR	0	3	7	11	16	19	22	26	29	30	34	36	97
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	1	6	13	20	25	30	34	38	42	57	63	97
			8 HR	0	2	8	13	19	23	28	31	35	39	48	52	99
			24 HR	0	4	9	13	18	21	26	28	31	33	41	43	99
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	1	4	10	16	20	25	30	35	38	49	54	96
			8 HR	0	2	6	10	16	19	23	27	31	35	41	47	96
			24 HR	1	3	7	11	15	17	21	24	27	29	37	38	96
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	2	9	15	23	27	32	37	43	47	67	87	98
			8 HR	0	4	10	16	22	25	30	34	39	43	59	64	99
			24 HR	0	6	12	16	21	23	27	30	33	35	44	45	99
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	0	1	7	16	22	29	34	41	45	60	77	97
			8 HR	0	1	3	8	15	20	26	31	35	40	51	58	99
			24 HR	0	2	6	10	15	18	22	25	29	31	42	45	98
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	5	13	20	25	30	34	38	41	57	73	98
			8 HR	0	2	8	13	19	23	28	32	35	38	53	60	99
			24 HR	0	4	9	14	18	21	25	28	31	33	38	40	99
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	9	17	22	27	30	34	38	42	46	62	75	97
			8 HR	0	11	17	22	27	29	33	36	40	44	59	63	99
			24 HR	1	13	18	22	26	29	31	34	38	40	52	54	98
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	2	11	18	25	30	35	40	44	48	77	93	98
			8 HR	0	5	12	18	24	28	33	37	41	44	73	79	99
			24 HR	0	7	14	19	23	26	30	33	37	39	49	52	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	3	12	21	27	33	37	41	43	51	59	98
			8 HR	0	1	6	12	20	25	30	34	38	40	47	51	100
			24 HR	0	4	9	14	19	21	25	28	32	34	37	37	100
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	4	11	19	24	31	36	43	49	71	84	98
			8 HR	0	1	6	12	18	23	29	33	38	43	62	67	99
			24 HR	0	4	8	13	18	20	24	28	31	34	39	42	99
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	5	10	14	21	26	32	37	43	49	68	70	47
			8 HR	0	6	11	15	21	26	30	34	38	42	56	59	47
			24 HR	2	8	12	17	21	23	26	28	32	34	38	38	47
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	4	10	18	23	29	34	40	43	67	77	94
			8 HR	0	2	6	11	17	21	27	31	36	39	54	64	96
			24 HR	0	3	8	12	17	20	24	27	30	32	38	39	95
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	0	8	17	25	30	35	38	41	44	53	66	95
			8 HR	0	1	9	17	25	29	33	36	39	41	47	50	99
			24 HR	0	3	11	17	24	27	31	33	35	36	41	42	99
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	1 HR	0	0	8	17	27	33	39	44	49	53	66	74	96
			8 HR	0	1	10	17	25	31	37	42	47	49	57	59	100
			24 HR	0	5	11	18	25	28	32	35	39	42	46	47	100
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	0	4	11	21	27	33	37	42	49	71	78	97
			8 HR	0	1	6	12	20	25	31	34	39	43	61	67	99
			24 HR	0	3	8	14	19	22	25	29	33	35	40	41	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	0	5	14	23	27	33	37	43	53	77	84	97
			8 HR	0	2	8	14	22	26	31	35	41	47	64	72	99
			24 HR	0	5	11	16	20	23	26	30	33	35	40	42	99

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	3	5	7	8	12	11	9	7	5	3	2	3	6	7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	8	11	15	20	18	16	13	9	6	4	4	11	12
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	8	10	13	19	21	19	13	11	9	8	6	10	12	11
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	11	14	18	22	23	20	13	13	10	10	8	12	14	11
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	9	11	14	17	19	17	11	11	7	8	6	10	12	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	13	17	19	22	22	21	20	19	10	11	9	16	17	12
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	6	9	12	17	19	18	15	13	7	5	3	7	11	12
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	12	14	16	21	22	21	14	14	9	9	7	12	14	11
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	19	23	25	27	28	26	24	24	15	16	16	23	22	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	17	19	21	25	26	23	19	21	13	12	11	16	19	12
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	10	12	14	19	24	21	17	16	12	9	6	10	14	13
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	9	13	15	20	22	18	19	14	8	7	7	12	14	12
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	---	---	---	19	20	18	20	16	9	---	---	---	---	---
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	8	12	15	20	22	20	13	13	9	9	6	9	13	11
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	4	13	23	22	30	25	19	20	13	13	10	19	17	13
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	14	15	19	24	28	28	27	25	12	9	9	12	18	15
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	13	16	16	18	20	20	19	15	9	8	6	11	14	13
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	15	18	19	19	20	20	21	15	9	10	10	15	16	13

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	
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	1 HR	0	0	4	13	22	26	33	36	39	41	43	45	17
			8 HR	0	1	7	14	20	24	31	34	38	41	42	42	18
			24 HR	1	4	9	13	19	22	26	31	34	40	41	41	17
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	1	13	21	28	32	37	41	46	52	76	94	98
			8 HR	0	4	14	21	27	31	35	39	43	46	72	79	99
			24 HR	1	9	16	21	25	28	32	34	37	39	44	44	99
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	3	10	20	25	29	32	37	44	58	66	18
			8 HR	0	1	5	11	18	22	27	31	36	37	52	53	18
			24 HR	0	4	9	11	14	18	25	28	30	31	36	37	18
102001 R	SATURNA	SATURNA	1 HR	1	14	22	27	32	35	40	43	48	50	68	78	97
			8 HR	2	15	22	27	32	34	39	42	45	48	62	70	98
			24 HR	5	17	23	27	31	34	37	40	42	43	46	46	98

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

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	DEC		
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	13	16	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	21	22	23	26	27	25	22	20	14	14	14	20	21	13
101401 R	HOPE	AIRPORT	---	---	---	---	---	---	---	---	11	---	---	14	---	---
102001 R	SATURNA	SATURNA	25	28	30	31	35	33	28	28	22	22	19	24	27	10

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		
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	1.9	96
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	97
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.6	1.8	2.6	2.8	94
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.5	93
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.3	1.4	94
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	0.8	95
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.5	2.7	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	96
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.3	2.7	95
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	0.8	95
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.4	1.9	96
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	1.0	1.0	96
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.4	2.4	95
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	94
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.7	3.0	100
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	100
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	2.2	3.4	97
			24 HR	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	96
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.4	2.7	98
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	98
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.0	1.2	1.9	2.3	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.2	97
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.4	2.2	3.0	93
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.3	92
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	2.3	3.2	96
			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	95
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.0	2.6	4.0	95
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.3	1.5	1.5	94
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.5	1.8	2.7	4.8	94
			24 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	93
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.5	3.3	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	1.5	1.6	98
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.8	2.2	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.4	1.5	98
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.7	0.9	1.5	2.1	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.0	98
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	2.1	3.8	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.0	96
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.7	2.8	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	97
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.3	1.7	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	99
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	1.6	2.2	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	0.9	99
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.5	2.3	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	99
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.6	3.3	91
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	89

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC			
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.7	0.4	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	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
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.5	0.4	0.3	0.2	0.4	0.6	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.5	0.4	0.5	0.4	0.7	0.7	0.5	0.6	0.6	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5	0.4
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.5	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	0.3	0.2	0.3	0.2	0.3	0.5	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.3	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2



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	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.4	1.7	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	99
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	2.4	97
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	97
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	1.9	93
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.0	1.0	92
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.3	1.5	95
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	94
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.6	2.1	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	98
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.6	0.8	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	97
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.3	1.9	2.2	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	98
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.3	2.0	3.1	92
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.1	91
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.3	2.0	100
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.8	0.9	100
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.4	1.8	3.1	4.6	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.9	1.9	98
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	1.2	1.9	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.6	98
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.7	2.1	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	97
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.3	1.4	97
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	96
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	91
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.0	91
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.9	2.4	96
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.3	96

SOILING INDEX  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

YEAR / ANNEE 1996

INDICE DE SOUILLURE  
UNITES COH PAR 1000 PIEDS LINEAIRES

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC		
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.4	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.4	0.3	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0.4	0.5	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.4
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	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
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.3	0.3	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.6	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.2
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	0.3

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	10	15	17	18	20	23	23	26	31	39	52	22	1.5
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	4	8	11	14	15	16	19	21	21	28	39	16	1.6
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	5	12	15	18	19	20	22	25	28	34	51	20	1.6
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	2	8	10	12	13	15	17	18	22	25	42	14	1.6
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	5	7	9	10	11	13	13	16	19	22	34	13	1.5
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	11	16	19	21	23	25	29	33	38	55	65	27	1.5
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	7	17	22	24	25	27	30	33	39	46	104	28	1.6
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	2	11	16	21	22	26	29	32	40	56	88	---	---
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	11	14	20	21	26	29	32	38	44	53	163	28	1.7
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	8	14	15	19	21	25	29	34	38	51	84	25	1.7
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	6	8	10	11	14	18	20	26	31	48	156	18	2.1
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	21	23	27	29	30	33	36	42	45	48	69	34	1.3
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	21	27	32	39	42	45	48	55	60	72	124	45	1.5
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	16	24	28	31	39	40	45	51	69	82	123	42	1.6
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	14	21	24	28	33	35	38	40	47	57	105	34	1.5
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	18	23	26	27	30	32	35	39	43	47	74	33	1.4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	17	25	30	31	36	41	45	54	58	65	126	42	1.5
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	16	21	25	27	31	34	35	39	46	60	112	34	1.5
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	9	17	22	27	30	34	37	39	48	59	94	33	1.6
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	13	18	22	24	26	30	35	36	41	50	69	30	1.5
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	9	11	17	20	22	27	30	33	37	51	83	26	1.7
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	6	11	15	19	23	27	30	35	41	58	102	26	1.9
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	11	20	24	28	30	35	40	45	56	60	81	35	1.5
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	13	25	29	34	40	43	50	58	65	74	120	43	1.6
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	7	12	15	19	21	24	26	29	34	46	66	23	1.7
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	11	17	24	27	30	34	40	58	67	78	120	37	1.8
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	10	17	20	25	31	33	37	43	50	60	111	33	1.7
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	14	22	27	30	35	41	43	49	59	68	104	39	1.6
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	8	14	22	26	30	36	40	52	67	97	198	36	2.0
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	15	23	31	36	45	46	53	62	69	87	139	47	1.6
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	16	26	30	35	40	43	47	54	65	77	105	43	1.5
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	13	20	22	26	30	31	36	40	48	64	79	33	1.5
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	7	19	21	24	27	34	38	42	46	58	110	31	1.7
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	19	27	33	38	40	44	49	52	55	66	84	43	1.4
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	22	42	46	51	52	58	63	67	76	86	100	58	1.3
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	22	40	46	47	58	61	64	70	72	85	129	59	1.4

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	58	34	28	28	30	29	21	18	24	22	16	25	18
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	60	19	18	17	14	18	20	12	20	21	16	17	15
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	57	31	18	35	15	26	24	12	19	19	21	22	21
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	56	23	19	19	11	21	18	9	13	16	14	15	15
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	19	16	---	9	14	18	12	13	13	13	14	13
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	57	35	23	41	21	27	40	27	40	20	29	25	15
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	56	53	25	52	24	28	51	30	24	20	26	25	26
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	44	24	19	21	---	---	---	---	34	30	37	34	33
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	36	66	28	33	46	30	16	31	34	20	25	34
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	56	29	52	25	25	39	41	24	36	14	17	15	22
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	50	---	77	21	---	29	22	17	23	28	10	12	14
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	59	47	31	32	33	45	37	33	38	28	32	34	30
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	51	67	47	51	40	75	45	37	47	39	47	52	35
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	58	53	35	62	53	57	52	57	55	30	39	35	31
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	57	56	40	25	37	47	38	31	51	29	26	29	---
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	34	31	32	28	47	35	26	43	41	36	29	32
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	56	60	45	59	41	73	41	37	49	37	30	35	33
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	61	37	34	32	29	66	46	28	40	38	33	34	26
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	56	48	47	27	32	54	40	27	37	30	25	31	30
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	57	36	42	34	24	46	32	30	35	33	22	25	23
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	52	44	34	24	20	47	27	24	36	32	19	19	28
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	52	33	43	---	36	47	36	---	30	23	19	21	19
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	54	39	35	43	38	47	41	27	---	40	38	43	25
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	54	45	49	55	60	64	30	42	45	39	49	43
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	57	38	23	16	18	36	44	23	27	20	25	28	15
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	53	18	30	38	---	71	57	39	37	63	51	45	26
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	58	25	31	55	40	40	50	26	37	32	31	45	38
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	56	38	34	61	40	63	58	39	44	34	36	36	30
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	58	50	28	32	66	36	52	46	37	57	62	43	47
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	59	46	51	52	78	57	59	36	49	69	39	37	51
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	59	39	27	43	56	69	57	48	49	40	36	54	43
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	---	40	41	34	46	49	24	40	32	31	29	23
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	60	31	32	55	40	50	34	23	47	34	29	26	22
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	48	46	34	---	40	52	54	47	65	43	39	37	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	49	67	55	---	56	68	74	56	75	52	56	46	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	46	72	62	---	48	58	69	63	97	54	56	46	41

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)												ANNUAL	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	27	42	46	48	52	57	61	68	75	83	96	---	---	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	50	64	69	80	88	107	114	127	136	147	151	---	---	
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	33	42	44	51	64	68	78	103	111	133	178	72	1.6	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	26	34	42	51	61	66	77	86	95	114	152	65	1.6	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	21	32	38	42	53	61	65	77	104	119	170	61	1.7	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	15	27	31	36	41	49	52	60	70	84	112	46	1.6	
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	29	37	38	42	50	53	55	56	67	70	83	---	---	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	24	34	55	62	65	79	105	106	108	147	201	---	---	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	10	16	16	27	36	41	46	48	64	95	138	---	---	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	12	17	24	27	32	37	42	47	54	63	87	34	1.6	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	22	32	35	40	43	48	50	58	63	69	101	47	1.4	
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	44	45	45	46	54	55	57	64	70	70	82	---	---	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	10	12	16	18	21	24	30	35	43	50	83	25	1.7	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	11	18	20	25	29	38	48	54	64	89	125	37	1.8	
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	8	16	20	22	27	33	41	51	72	86	138	34	2.0	
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	7	9	13	15	17	21	24	29	31	35	51	20	1.7	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	6	13	21	26	28	36	47	54	59	70	125	34	1.9	
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	7	11	12	15	19	19	31	38	42	53	88	23	1.9	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	9	13	17	21	24	35	39	43	51	69	125	31	1.9	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	8	22	30	34	37	42	46	54	67	80	156	42	1.7	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	9	18	25	29	33	36	43	46	54	62	149	36	1.7	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	14	20	26	30	34	42	48	53	58	100	293	42	1.8	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	19	40	52	61	69	74	82	101	113	135	245	74	1.7	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	8	14	17	18	25	27	29	35	41	57	81	26	1.7	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	13	24	26	31	34	43	48	56	64	87	136	42	1.7	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1	9	12	14	16	18	22	25	28	40	115	18	2.0	
100102 R	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET	24	25	28	29	31	36	36	40	43	46	75	---	---	
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	10	14	16	18	19	21	25	27	30	39	48	22	1.4	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	12	14	16	17	17	21	22	24	35	40	41	---	---	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	14	17	18	19	19	21	24	26	29	35	49	---	---	
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	16	24	30	35	44	58	60	63	70	90	927	51	2.0	
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	13	16	20	21	24	26	27	30	33	39	63	25	1.4	
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	9	12	14	18	19	25	27	31	35	39	47	---	---	
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	11	14	15	16	19	20	22	25	29	33	52	21	1.4	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	12	18	20	22	24	25	26	29	35	40	46	25	1.4	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	11	20	25	28	35	39	43	47	53	60	97	36	1.6	

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	42	59	59	---	---	---	---	62	79	65	53	48	35
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	23	104	82	---	89	131	109	---	---	---	---	---	---
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	53	69	62	---	74	132	116	60	90	87	50	67	68
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	51	90	81	---	62	49	68	64	108	56	68	88	43
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	52	67	57	---	62	125	101	53	78	71	48	49	52
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	48	46	53	---	44	77	68	54	58	46	34	37	36
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	18	42	48	---	56	---	57	---	---	---	---	---	---
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	21	64	80	---	74	127	104	---	---	---	---	---	---
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	22	24	29	---	50	64	72	---	---	---	---	---	---
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	48	36	51	---	35	55	49	48	49	29	20	31	23
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	48	53	36	---	40	51	48	59	67	41	57	49	---
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	13	52	57	---	52	65	---	---	---	---	---	---	---
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	60	15	15	27	33	41	43	28	37	31	37	19	17
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	17	19	48	43	86	74	49	51	46	47	28	20
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	50	---	40	40	41	49	52	27	92	36	37	17	---
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	41	10	14	18	23	27	28	21	30	---	26	22	---
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	57	16	33	45	62	64	50	53	50	33	40	24	17
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	59	14	17	25	42	48	40	37	34	22	28	17	13
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	56	25	24	---	62	56	53	42	38	36	32	22	14
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	32	50	45	60	47	56	52	53	41	56	36	43
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	26	65	53	52	30	32	39	45	34	48	26	37
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	24	122	81	72	53	44	49	44	43	44	20	23
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	60	95	78	70	102	92	97	87	85	88	88	66	52
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	60	22	23	28	43	40	30	35	43	27	27	22	19
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	45	48	43	79	49	42	52	48	42	47	33	44
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	60	12	46	34	19	19	17	18	21	19	20	17	20
100102 R	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET	31	29	50	36	29	36	39	---	---	---	---	---	---
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	57	21	33	29	17	22	27	31	27	25	18	19	20
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	30	16	27	22	16	22	30	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	19	31	24	18	23	27	---	---	---	---	---	---
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	56	38	264	71	45	---	65	62	49	49	36	49	34
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	58	23	39	27	22	29	27	28	23	26	23	26	22
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	38	23	31	---	---	---	---	34	28	24	---	15	19
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	58	19	33	21	16	21	25	27	27	23	20	16	17
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	28	35	28	22	21	28	30	27	27	25	25	26
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	34	55	46	42	39	35	44	39	53	40	25	29

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	10	15	18	19	21	22	25	29	33	36	45	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	8	19	26	28	32	36	43	50	61	67	138	37	1.7
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	4	10	13	16	17	19	21	25	36	44	88	20	1.8
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	5	8	12	15	18	22	25	31	37	44	102	---	---
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	15	24	28	38	43	51	69	77	88	129	428	55	2.0
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	6	7	7	10	26	50	69	103	129	195	274	---	---

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	49	24	33	26	21	18	22	32	24	21	---	25	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	35	80	57	57	36	36	40	37	41	36	27	31
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	57	19	52	41	36	18	26	28	23	17	14	14	18
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	52	---	---	50	49	35	17	21	18	25	20	19	11
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	49	22	57	56	215	117	61	84	65	45	42	53	34
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	23	17	21	43	42	---	130	215	---	---	---	---	---



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	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.07	0.01	0.01	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01	
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.13	0.43	0.06	0.07		
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.12	0.01	0.02	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.06	0.03	0.01	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.07	0.02	0.01	0.01	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	---	---		
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.08	0.15	0.17	0.05	0.05	0.05	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.12	0.03	0.03	0.03	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.11	0.02	0.02	
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.07	---	---	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	---	---		
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.05	---	---	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	---	---	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.06	0.02	0.01	
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	---	---		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.01	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.13	0.04	0.02	
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	0.00	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	---	---	
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.02	0.01	
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	---	---
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.01	
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.06	0.11	---	---	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.02	0.01	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.20	0.01	0.03

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	58	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	60	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	57	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	0.01	0.01	---	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.01	0.02
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	57	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	56	0.03	0.05	0.06	0.03	0.09	0.01	0.03	0.11	0.05	0.08	0.04	0.06
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	52	0.01	0.01	---	0.00	0.01	0.01	---	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	---	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	60	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	48	0.01	0.03	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	49	0.03	0.01	---	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.04	0.03	0.04	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	46	0.03	0.02	---	0.04	0.02	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	23	0.02	0.02	---	0.02	0.04	0.02	---	---	---	---	---	---
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	53	0.06	0.04	---	0.09	0.11	0.06	0.03	0.03	0.05	0.04	0.02	0.05
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	51	0.02	0.03	---	0.02	0.02	0.01	0.01	0.06	0.04	0.03	0.02	0.01
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	48	0.01	0.03	---	0.01	0.06	0.03	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	18	0.02	0.03	---	0.03	---	0.04	---	---	---	---	---	---
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	21	0.01	0.02	---	0.02	0.03	0.05	---	---	---	---	---	---
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	21	0.01	0.02	---	0.01	0.01	0.01	---	---	---	---	---	---
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	12	---	---	---	---	0.01	0.01	0.02	---	---	---	---	---
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	48	0.01	0.01	---	0.01	0.03	0.01	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	---
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	13	0.02	0.03	---	0.02	0.02	---	---	---	---	---	---	---
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	60	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	0.03	0.03	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	45	---	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	---	0.03	---
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	41	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	---	0.01	0.03	---
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	57	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	59	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	54	0.01	0.01	---	0.01	0.01	0.01	---	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	30	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	---	---	---	---	---	---
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	56	0.02	0.04	0.01	0.02	---	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	38	0.01	0.02	---	---	---	---	0.06	0.04	0.03	---	0.02	0.03
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.05

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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		
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	---	---
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.06	0.01	0.01
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	---	---

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	49	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	---	0.02	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	57	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	52	---	---	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	49	0.01	0.01	0.00	0.03	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	23	0.01	0.01	0.01	0.00	---	0.01	0.00	---	---	---	---	---

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	0.6	1.5	1.8	2.0	2.4	2.9	3.0	3.4	4.4	4.8	6.7	3.0	1.3
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.8	1.4	1.8	1.9	2.2	2.4	2.9	3.2	3.4	4.2	5.9	2.6	1.1
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	1.1	2.2	2.9	3.7	4.2	4.8	5.4	5.8	6.4	9.9	16.2	5.2	2.9
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1.0	1.6	1.8	2.1	2.3	2.8	3.2	3.8	4.4	5.2	9.4	3.2	1.6
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.4	1.4	1.9	2.0	2.2	2.4	3.1	4.0	4.7	6.2	9.2	3.3	2.0
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	0.0	1.7	1.9	2.2	2.3	2.8	3.3	4.0	4.5	5.1	8.1	---	---
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.6	0.8	1.1	1.6	1.9	2.4	2.7	3.2	3.5	4.3	6.1	2.5	1.4
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.3	1.8	2.3	2.7	3.0	3.3	3.6	3.9	5.3	7.6	18.0	4.2	3.1
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.3	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	3.1	4.0	5.2	14.0	2.7	2.1
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.4	1.8	2.2	2.5	2.8	3.3	3.8	4.5	5.5	6.5	14.1	3.8	2.3
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	0.3	1.0	1.5	2.0	2.3	2.5	2.7	3.9	4.4	5.6	27.7	3.4	3.8
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.3	0.9	1.4	1.8	2.0	2.3	2.7	3.4	3.8	4.4	9.0	2.8	1.8
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.3	1.0	1.8	2.1	2.4	2.7	3.2	4.3	4.7	7.2	15.0	3.6	2.8
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	0.0	0.6	1.6	1.8	2.5	2.9	3.2	3.7	4.0	6.4	11.0	3.2	2.3
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	0.2	0.7	1.0	1.4	1.5	1.6	2.0	2.1	2.3	3.3	8.3	1.9	1.3
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	0.5	1.6	1.9	2.3	2.6	2.8	3.1	4.0	4.6	6.2	11.0	3.4	2.1
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.0	0.8	1.3	1.4	2.1	2.5	3.1	4.4	8.3	12.0	30.0	5.0	6.1
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	0.8	1.9	2.4	3.2	3.8	4.4	5.1	6.0	7.6	10.0	17.0	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	1.4	2.1	2.3	2.6	3.2	3.8	4.2	5.0	6.5	27.9	3.8	3.6
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.3	0.6	0.8	1.0	1.1	1.5	1.9	2.1	2.6	3.6	4.7	1.7	1.1
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.4	0.8	1.0	1.1	1.2	1.7	1.9	2.2	2.6	3.6	4.9	1.9	1.1
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.9	6.2	1.5	1.0
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.5	0.8	1.1	1.2	1.4	1.8	2.0	2.1	2.6	3.0	5.4	1.9	1.0
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.2	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	2.2	5.2	1.4	0.8
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.3	1.1	1.4	1.5	1.8	2.2	2.7	3.1	4.2	5.4	12.6	2.8	2.1
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	0.3	0.9	1.3	1.5	1.8	2.3	2.8	3.1	4.2	4.7	13.8	2.7	2.1
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.7	1.1	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	3.4	4.0	10.8	2.4	1.9
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0.6	1.0	1.4	1.7	2.4	2.8	3.3	3.8	5.1	6.2	8.7	3.2	2.1
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.3	0.6	1.0	1.2	1.3	1.9	2.3	2.8	3.2	4.0	5.6	2.1	1.3
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.3	0.7	1.0	1.2	1.6	2.2	2.6	3.2	3.6	5.0	7.4	2.4	1.6
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	1.0	1.2	1.3	1.7	1.9	2.1	2.4	2.5	2.6	3.2	---	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.4	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	2.8	2.9	4.2	2.1	0.7
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.4	1.0	1.5	1.7	2.1	2.5	3.2	4.0	5.3	6.3	11.3	3.2	2.2
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.9	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	1.9	2.0	2.2	2.9	4.2	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.4	0.7	0.9	1.0	1.1	1.4	1.6	1.7	1.8	2.1	2.9	1.4	0.6
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	0.2	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.1	1.9	0.7	0.4

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	58	3.6	3.9	3.5	2.8	2.5	2.4	2.6	2.7	2.6	2.6	3.0	3.8
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	60	3.2	3.9	2.1	2.4	2.3	2.5	2.0	2.2	2.4	2.3	2.7	3.5
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	57	7.3	4.8	10.3	4.6	5.7	5.9	2.3	3.5	4.3	4.6	5.1	5.4
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	3.9	3.6	---	2.4	3.7	4.2	1.7	2.7	2.8	3.1	3.0	3.4
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	56	3.1	3.5	4.6	3.4	3.7	6.7	2.0	2.5	2.1	2.0	3.1	3.1
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	44	2.0	2.9	2.7	---	---	---	---	3.3	3.3	3.6	3.2	4.4
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	2.8	3.5	3.8	2.6	2.5	2.2	2.1	1.6	1.8	1.5	2.0	3.7
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	56	3.3	3.8	3.6	2.9	4.4	8.2	3.7	5.1	3.1	3.8	2.9	4.5
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	60	2.2	1.7	1.8	2.3	2.3	2.8	2.5	6.0	1.9	2.1	2.6	4.7
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	56	4.9	5.4	3.1	3.6	3.4	3.1	3.6	5.8	2.3	2.7	2.7	4.8
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	52	4.1	3.4	---	2.5	2.9	3.1	---	7.0	2.1	2.1	2.3	4.5
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	53	4.4	2.9	3.6	3.0	2.5	3.3	2.6	---	1.8	1.9	2.4	3.1
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	7.0	3.4	2.7	3.4	2.5	3.4	3.5	4.1	1.8	2.2	3.0	6.0
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	56	2.5	2.7	2.6	1.1	3.9	5.7	5.4	4.1	2.2	2.6	2.5	3.4
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	57	2.6	2.5	1.7	1.7	2.1	1.1	1.7	2.7	1.2	1.3	2.0	1.9
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	53	3.1	3.4	2.8	2.9	2.9	3.5	3.8	4.8	2.0	2.9	3.5	5.4
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	52	6.3	---	1.5	9.8	2.3	3.9	6.6	4.2	5.4	5.3	2.5	9.3
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	54	---	---	4.2	6.4	3.4	6.3	4.8	5.6	6.8	4.6	3.7	6.7
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	60	3.5	3.8	3.3	2.9	3.4	3.7	2.4	7.7	2.6	2.6	3.1	5.4
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	60	2.1	2.0	2.3	2.6	1.1	1.1	0.7	1.9	1.4	1.2	1.0	3.2
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	57	2.2	1.7	2.5	2.4	1.2	1.3	0.8	2.0	1.5	1.3	1.8	3.3
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	50	---	1.5	1.7	2.5	1.2	1.3	0.7	2.1	1.3	1.4	1.1	---
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	57	2.0	2.1	2.2	2.7	1.5	1.7	1.6	1.5	1.4	1.1	2.4	2.5
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	54	1.3	1.4	---	1.7	1.4	1.3	---	0.9	1.1	0.8	1.5	2.0
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	4.8	4.9	2.6	2.9	2.6	1.8	2.1	1.5	1.5	2.1	2.7	3.9
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	4.0	5.1	3.0	2.8	3.2	1.6	2.0	1.4	1.5	2.3	2.6	3.7
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	4.4	4.2	2.7	2.7	2.9	1.6	2.0	1.2	1.4	1.7	1.9	2.1
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	60	5.4	3.2	2.9	3.0	4.2	1.7	2.4	2.0	4.2	2.2	4.1	3.1
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	60	2.5	2.1	2.1	2.3	3.6	1.2	2.0	1.2	1.6	1.3	3.0	2.2
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	3.9	2.7	2.2	2.4	3.8	1.3	1.9	1.1	2.4	1.7	3.6	2.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	1.0	2.2	1.6	1.7	2.2	2.4	---	---	---	---	---	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	56	1.5	1.9	2.6	2.0	1.8	2.4	2.4	2.2	2.5	2.3	2.3	1.8
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	5.4	4.7	2.6	2.1	3.0	2.2	2.2	1.9	3.1	2.9	3.9	4.3
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	49	1.4	1.8	1.6	1.5	1.5	1.8	2.2	2.1	2.2	---	2.5	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	1.6	1.6	1.5	1.1	1.6	1.5	1.2	1.2	1.5	1.2	1.5	1.4
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	57	0.8	0.6	0.9	0.8	0.9	1.2	0.7	0.6	0.4	0.5	0.5	0.7

PARTICULATE SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

SULFATE DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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		
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.2	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	1.5	2.9	---	---
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.6	1.9	2.5	4.5	1.3	0.8
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.0	1.2	1.9	2.1	2.2	4.1	---	---

PARTICULATE SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

SULFATE DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	52	---	---	1.6	1.1	1.0	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	49	1.3	1.9	2.4	2.0	1.2	0.8	0.7	0.6	0.8	0.9	1.7	1.7
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	23	1.3	2.2	2.2	1.2	---	0.6	0.8	---	---	---	---	---



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	3	6	8	11	14	18	24	31	34	57	57	11	
			24 HR	3	5	7	9	11	14	17	18	19	21	26	26	10	
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	9	16	23	34	43	56	71	91	111	200	248	94	
			24 HR	5	13	20	27	35	40	48	56	69	74	92	96	93	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	10	16	21	28	35	47	59	75	88	169	349	96	
			24 HR	6	13	18	22	28	34	42	51	65	73	105	106	96	
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	3	7	12	18	23	34	48	55	62	132	292	97	
			24 HR	0	5	10	14	19	22	29	35	43	53	70	74	94	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	7	11	14	18	20	24	28	34	39	47	47	10	
			24 HR	6	9	12	15	17	19	21	23	25	25	27	27	10	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	2	9	13	16	21	23	28	32	39	40	53	55	12	
			24 HR	8	11	15	17	20	22	24	25	27	27	29	29	12	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	8	14	20	30	39	55	72	93	112	166	981	97	
			24 HR	3	11	17	22	31	40	53	62	70	75	86	86	96	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	4	7	12	19	25	36	50	67	90	171	306	73	
			24 HR	0	6	10	15	21	25	31	39	48	54	85	89	73	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	6	11	16	22	27	36	49	63	70	108	192	98	
			24 HR	3	9	13	17	22	25	33	44	55	61	72	74	98	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	11	16	24	30	42	53	67	77	130	296	53	
			24 HR	4	9	13	17	25	29	35	49	59	64	78	80	52	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	5	9	13	19	25	35	47	61	74	132	185	99	
			24 HR	3	8	11	15	21	25	32	37	43	48	65	69	98	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	7	12	17	25	32	44	56	70	82	145	356	99	
			24 HR	5	10	14	19	26	32	39	46	56	60	87	91	99	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	5	8	12	18	23	31	42	58	69	127	302	97	
			24 HR	3	6	10	13	18	22	28	37	48	57	70	73	96	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	5	7	10	15	18	25	31	41	52	102	169	99	
			24 HR	3	7	9	12	15	18	21	25	31	34	70	74	98	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	14	17	23	28	36	43	59	98	99	
			24 HR	2	6	8	10	14	17	21	24	27	29	33	34	99	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	6	9	13	17	20	26	32	39	43	60	77	98	
			24 HR	3	8	10	13	17	20	24	28	30	32	35	36	98	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	6	9	12	16	19	25	30	38	44	71	153	99	
			24 HR	5	8	10	13	16	18	22	25	29	31	52	53	99	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	5	8	11	15	19	25	31	42	48	76	91	100	
			24 HR	2	7	9	12	16	19	23	28	32	35	45	47	100	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	5	8	11	16	19	25	31	40	47	73	138	99	
			24 HR	3	7	9	12	15	18	24	28	31	33	46	49	98	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	5	8	11	14	18	23	28	34	40	75	109	100	
			24 HR	3	6	9	11	14	17	21	25	29	32	45	46	100	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	6	9	13	17	21	28	38	57	77	164	270	97	
			24 HR	4	8	11	14	18	21	27	33	43	50	95	97	97	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	5	8	12	17	21	28	36	49	62	156	342	83	
			24 HR	3	7	10	13	17	21	26	30	38	47	72	73	83	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	5	8	11	15	19	26	33	43	57	108	162	98	
			24 HR	2	6	8	11	16	19	24	29	35	44	90	94	98	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	5	8	10	14	17	23	28	35	41	68	94	99	
			24 HR	2	6	9	11	14	17	20	24	27	29	34	35	100	

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		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11	---	
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	34	45	39	25	28	29	26	32	24	22	26	25	29	22
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	22	24	24	24	25	36	28	37	29	22	18	20	26	18
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	16	18	22	18	23	13	12	9	18	17	14	12	16	15
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	---	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	18	---	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	24	23	34	25	39	45	24	30	26	21	15	18	27	24
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	---	---	---	18	21	23	14	21	17	17	12	10	---	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	17	19	20	15	22	29	19	26	22	18	13	14	19	14
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	---	---	---	---	---	31	21	26	21	19	15	17	---	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	13	11	15	20	22	25	20	27	17	18	12	11	18	15
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	14	13	21	29	32	29	23	32	22	23	16	13	22	18
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	15	21	20	20	17	17	17	26	9	12	9	9	16	14
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	11	19	14	15	12	13	14	16	11	12	10	12	13	10
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	10	12	11	8	11	14	19	17	13	11	10	8	12	8
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	13	16	13	10	13	15	22	20	16	15	13	10	15	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	15	17	15	11	11	14	15	17	13	15	14	11	14	9
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	11	15	12	10	12	14	19	20	14	14	13	9	14	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	11	16	13	10	12	13	19	18	15	14	13	9	14	9
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	9	14	12	10	11	13	17	17	14	14	12	7	13	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	14	17	15	11	13	15	20	24	17	20	15	12	16	15
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	13	19	13	10	12	16	23	---	19	16	14	11	15	14
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	17	15	12	9	11	15	21	19	13	12	11	9	14	11
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	10	13	12	11	11	13	18	17	12	13	10	7	12	8

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PM-10 TEOM PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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	
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	2	4	6	8	9	11	14	19	22	43	43	7
			24 HR	2	4	5	6	8	9	11	12	13	14	14	14	7

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PM-10 TEOM PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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		
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
101401 R	HOPE	AIRPORT	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	7	---	---

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PM-2.5 TEOM PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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	3	5	6	8	10	13	15	19	23	60	65	11
			24 HR	2	4	5	6	8	10	12	14	16	16	17	17	11
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	17	21	24	36	60	95
			24 HR	2	4	6	7	9	11	13	15	18	19	22	23	94

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNEE 1996

PM-2.5 TEOM PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE 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			
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
040203	R SAINT JOHN	FOREST HILLS	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	8	---	
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	5	6	7	6	8	9	13	11	9	8	7	6	8		5

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		
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	8	11	13	15	16	17	17	17	19	21	22	---	---
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	5	8	10	12	14	15	16	21	25	35	106	20	17
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	2	4	5	6	7	8	10	11	14	18	69	12	12
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	3	4	4	6	6	8	9	10	12	18	26	9	5
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	2	5	7	8	9	11	13	15	17	28	121	15	17
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	12	14	17	20	21	24	27	28	32	37	51	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	9	12	16	20	21	23	25	27	30	39	52	24	10
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	6	10	12	14	16	17	19	21	24	31	46	18	8
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	5	9	11	13	17	20	21	24	30	37	50	21	11
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	6	12	15	19	21	22	26	30	35	41	60	25	11
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	10	14	20	22	24	28	31	36	40	46	74	30	13
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	6	9	13	17	21	26	31	37	48	72	138	33	27
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	6	15	18	20	25	27	29	31	38	47	83	29	14
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	8	9	11	12	16	18	20	22	25	31	70	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	15	17	18	20	22	24	25	27	37	60	23	9
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	13	18	21	22	24	26	29	31	34	43	63	28	10
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	12	17	18	21	21	22	25	25	27	37	75	25	11
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	7	9	11	13	14	15	17	19	21	22	29	---	---
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	6	12	14	18	21	22	23	27	33	36	74	24	12
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	8	11	13	14	18	23	26	30	36	47	91	27	17
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	1	7	8	9	10	12	13	16	19	22	45	13	7
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	3	7	8	11	14	16	19	23	29	32	56	19	11
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	4	5	7	9	11	13	19	21	23	38	87	18	15
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	11	14	17	19	20	21	22	24	26	34	43	---	---
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	8	11	14	15	16	19	20	23	27	31	68	---	---
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	8	12	13	15	18	20	21	24	28	33	80	22	13
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	5	10	11	11	13	16	18	22	28	31	43	18	9
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1	9	11	12	14	17	21	24	29	33	55	19	11
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	7	13	15	17	21	22	25	27	31	38	76	24	12
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	7	11	13	15	16	17	18	21	24	38	90	20	12
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	7	8	9	10	12	14	15	17	19	22	35	15	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	7	10	11	12	13	14	15	15	19	26	33	---	---

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	20	---	---	---	---	---	---	---	---	12	16	19	15
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	56	14	54	13	12	22	24	15	24	11	12	14	20
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	51	7	35	10	7	16	13	---	14	10	7	6	7
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	49	8	---	6	4	12	12	9	12	7	7	6	12
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	50	---	44	16	14	15	13	7	13	10	---	11	11
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	37	---	---	---	18	28	27	24	28	25	20	27	25
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	57	35	28	---	17	30	24	20	28	22	18	20	23
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	60	25	21	16	13	25	19	19	21	17	11	16	17
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	52	32	26	13	---	27	18	16	25	20	14	18	24
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	29	24	21	25	31	36	19	25	22	23	33	17
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	58	34	27	32	24	38	48	29	31	24	27	26	24
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	59	40	24	21	46	26	37	39	25	40	46	25	32
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	56	28	34	26	33	28	34	23	27	37	20	26	28
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	49	23	---	---	16	24	23	12	28	18	15	13	18
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	49	23	19	---	20	25	29	25	35	19	20	18	21
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	48	22	22	---	27	30	38	39	37	21	25	23	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	47	31	22	---	18	31	---	20	36	26	20	20	20
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	25	17	17	---	11	14	20	---	---	---	---	---	---
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	54	24	23	---	15	16	29	24	42	23	27	26	14
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	53	21	18	---	20	48	37	21	37	25	20	22	22
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	49	11	13	---	15	20	18	7	20	14	10	13	7
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	53	17	18	---	15	30	29	8	24	15	20	16	7
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	53	15	13	---	23	28	37	14	19	18	11	7	5
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	38	20	---	---	21	26	---	---	29	21	21	22	20
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	44	17	---	---	13	23	23	23	30	20	17	20	15
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	46	21	17	---	14	20	27	23	40	22	17	19	---
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	59	12	14	15	24	28	23	21	25	13	18	16	11
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	50	9	14	23	26	27	33	21	21	20	18	12	---
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	60	15	34	30	32	17	20	21	24	21	27	21	25
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	16	42	27	24	19	16	15	17	17	20	13	17
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	12	---	14	11	14	19	---	16	16	12	12	11
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	38	---	---	---	11	14	12	13	14	16	19	19	18



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		
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.08	---	---
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	0.01	0.01
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.07	0.15	0.03	0.03
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.11	0.03	0.03
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.07	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	---	---
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.01
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.08	0.01	0.02
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.04	0.07	---	---

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES							
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	20	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.02	0.03	0.02	
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	56	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	51	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	---	0.00	0.00	0.01	0.02	0.00	
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	48	0.02	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	50	---	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	---	0.01	0.01	
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	37	---	---	---	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	57	0.02	0.04	---	0.01	0.05	0.01	0.01	0.05	0.02	0.03	0.02	0.03	
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	52	0.02	0.02	0.02	---	0.04	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.03	0.05	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	---	---	---	0.01	0.04	0.01	0.04	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	49	0.01	---	---	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	59	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.03	0.01	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	50	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.03	---	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	0.00	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	47	0.00	---	0.01	0.01	0.01	0.01	---	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	38	---	---	---	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.03	

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		
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.4	1.1	1.4	1.7	1.8	1.9	2.1	2.3	3.7	4.7	5.4	---	---
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.8	1.3	2.2	2.4	2.8	3.1	3.4	4.8	5.4	7.4	21.2	4.1	3.4
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.5	0.9	1.3	1.4	1.6	1.8	2.0	2.7	4.2	5.6	12.4	2.8	2.5
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	0.3	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.9	2.2	2.7	3.8	9.3	2.0	1.8
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.4	1.2	1.5	1.9	2.1	2.6	3.4	3.9	4.6	5.8	12.7	3.4	2.6
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1.3	1.8	2.3	3.3	4.1	4.5	5.1	5.2	6.0	7.9	16.3	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.1	1.7	1.9	2.3	2.4	3.0	4.0	4.5	5.1	5.7	17.4	3.7	2.5
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	0.1	1.5	1.7	2.2	2.6	2.9	3.5	4.3	4.9	5.8	15.4	3.5	2.4
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.2	1.0	1.5	1.8	1.9	2.2	2.6	2.8	3.9	5.6	11.0	2.8	2.1
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.0	1.0	1.5	1.9	2.5	3.0	3.3	6.1	8.3	13.0	27.0	5.3	5.8
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	0.4	1.6	2.5	2.9	3.1	3.7	4.2	5.2	6.8	8.2	15.0	4.7	3.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	1.0	1.3	1.9	2.2	2.3	3.4	4.0	4.9	5.9	30.4	---	---
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.3	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.1	2.4	3.2	5.0	1.7	1.0
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.0	0.7	0.8	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	2.1	2.5	6.2	1.4	1.0
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	0.2	0.7	1.1	1.3	1.5	1.9	2.3	2.7	3.4	4.1	11.2	2.2	1.7
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	1.9	2.3	2.9	3.8	10.1	2.0	1.7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.6	0.8	1.1	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.6	2.8	3.5	1.8	0.8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.9	1.2	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.6	3.1	4.2	---	---

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	20	---	---	---	---	---	---	---	---	1.7	1.6	2.8	3.0
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	56	2.7	3.3	3.3	2.7	4.5	7.5	4.0	5.5	2.7	4.2	3.1	4.5
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	51	1.6	1.3	2.7	2.8	4.9	4.9	---	4.5	1.8	2.1	1.7	1.9
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	49	1.3	---	1.3	1.4	2.4	3.6	1.8	2.5	1.7	1.6	1.5	2.4
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	50	---	4.5	3.2	2.7	4.1	4.9	1.6	3.8	2.6	---	3.1	2.5
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	37	---	---	---	4.1	3.6	4.8	5.5	7.5	3.2	4.4	3.6	5.4
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	57	4.6	4.8	---	3.3	3.1	3.2	3.4	6.1	2.9	2.5	2.4	4.4
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	52	4.7	3.7	2.2	---	2.8	3.1	3.4	6.6	2.5	2.5	2.6	4.8
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	3.6	2.7	2.0	2.5	2.2	3.3	3.3	4.2	1.6	1.8	3.0	3.4
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	53	4.1	---	2.2	8.2	3.4	5.6	7.8	5.6	6.1	7.7	1.9	5.4
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	51	3.9	---	3.3	5.8	3.2	5.6	5.0	5.1	6.3	3.9	3.4	4.9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	49	3.5	---	---	2.1	3.0	3.6	2.2	8.1	2.2	2.6	2.0	5.3
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	59	1.7	2.0	2.0	2.1	1.3	1.6	1.5	1.3	1.3	1.1	2.3	2.3
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	50	1.6	1.6	1.3	1.8	1.5	1.5	1.1	0.8	1.2	1.0	1.3	---
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	60	2.8	4.2	2.5	2.4	2.7	1.5	1.6	1.2	1.3	1.9	2.3	2.5
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	3.5	4.0	2.0	2.3	2.3	1.3	1.5	1.0	1.1	1.6	1.9	2.1
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.9	---	1.7	1.7	2.2	2.6	---	2.5	2.0	1.2	1.1	0.9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	38	---	---	---	1.7	1.7	1.9	1.8	1.9	2.5	2.6	2.4	1.7

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		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	6	7	8	8	9	10	11	12	13	17	22	11	4
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	2	3	4	4	5	6	8	9	12	16	33	8	6
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1	4	6	7	8	10	11	14	16	20	37	11	6
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	6	9	10	13	17	18	20	21	25	29	43	18	8
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	12	14	16	19	19	22	24	26	30	37	55	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	2	9	11	14	15	18	20	22	27	32	44	19	9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	5	7	8	12	13	16	18	21	23	28	66	17	11
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	9	12	14	16	18	19	23	25	29	36	57	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	9	13	17	19	22	26	28	30	32	35	58	26	10
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	7	11	15	17	23	26	28	31	41	47	69	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	1	5	6	7	8	10	12	16	21	23	31	12	7
064601 R	RUPT. PETRE	PT. PETRE	3	4	6	8	10	10	10	12	13	17	19	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	5	7	9	10	11	14	17	21	23	30	46	17	10
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	5	8	9	11	13	14	16	19	25	30	69	17	11
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	7	10	12	15	16	19	21	23	28	34	49	20	10
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	5	7	9	10	11	12	14	17	19	22	30	14	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	9	9	10	12	12	13	15	16	18	28	13	4
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1	6	7	8	9	10	11	13	16	17	38	12	7

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	50	13	13	10	7	12	12	9	11	10	10	9	---
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	49	5	6	6	5	9	13	10	17	6	5	5	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	256	11	9	14	10	12	14	13	16	7	7	7	8
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	52	23	18	14	25	20	20	16	24	18	14	16	18
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	28	---	---	---	---	---	24	25	30	22	16	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	47	---	23	16	14	17	23	15	25	17	18	24	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	55	19	13	19	14	21	20	12	25	18	13	14	19
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	45	---	16	19	16	24	27	19	36	19	19	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	54	41	22	28	25	29	30	21	32	22	19	22	16
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	---	---	23	---	48	41	17	33	24	19	27	30
064401 R	EGBERT	EGBERT	50	13	7	13	8	17	22	8	16	12	12	14	7
064601	RUPT. PETRE	PT. PETRE	18	---	---	---	---	---	---	---	---	7	10	10	10
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	56	9	9	20	16	24	19	16	20	18	17	16	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	53	12	33	26	22	12	15	14	14	16	16	---	11
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	55	22	25	20	33	20	18	22	21	15	16	16	17
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	8	14	11	10	13	16	20	19	16	14	12	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	53	12	17	13	11	11	10	13	11	15	15	12	14
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	42	8	16	---	9	9	9	13	10	12	18	10	---

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		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.00
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.01
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.00
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.13	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.10	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.06	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.03	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	---	---
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	---
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	48	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	43	0.01	0.02	0.01	0.03	0.02	0.01	0.01	---	0.02	0.01	0.01	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	47	---	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	35	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	---	---	---	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	8	---	0.01	0.01	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	34	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	---	---	0.06	---	0.08	0.04	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01
064401 R	EGBERT	EGBERT	48	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	---
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	18	---	---	---	---	---	---	---	---	0.00	0.00	0.00	0.01
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	40	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.01	0.00	0.01	---	---	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	14	0.01	0.01	0.00	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	---	---
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	43	0.00	0.01	---	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	---



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				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	2.3	2.4	2.5	2.6	2.7	2.7	3.4	3.8	4.2	4.7	4.7	---	---		
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.5	0.7	0.8	1.2	1.3	1.7	2.4	2.9	5.0	10.5	2.0	2.1		
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1.1	1.1	1.1	2.7	2.7	2.8	2.8	2.8	4.0	4.0	4.0	---	---		
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.8	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.2	2.3	2.4	3.4	---	---		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	1.0	1.5	1.7	1.8	1.9	2.6	2.9	3.3	3.9	24.9	---	---		
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1.5	1.5	1.5	2.1	2.5	2.6	2.6	3.8	4.2	5.1	5.1	---	---		
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.0	1.3	2.0	2.6	2.7	3.6	3.9	4.2	4.8	6.2	22.5	---	---		
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	1.3	2.3	2.6	3.6	4.2	4.6	5.5	7.4	9.2	26.8	---	---		
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.2	0.7	0.9	1.4	1.6	1.9	2.1	2.8	3.7	5.2	19.4	2.7	2.9		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1.2	1.2	1.2	1.3	1.4	1.5	1.5	1.8	1.8	2.9	2.9	---	---		
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.4	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	1.8	2.4	3.4	6.3	---	---		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	---	---		
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.6	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	0.8	1.0	1.1	2.2	2.2	---	---		

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES							
				JAN JAN	FEB FÉV	MAR MAR	APR AVR	MAY MAI	JUN JUN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC	
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	10	3.2	3.0	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	49	1.2	1.7	2.1	1.6	2.4	4.5	1.9	4.3	0.8	0.6	1.0	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	4	2.6	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	16	---	2.1	1.6	2.4	1.8	---	---	---	---	---	---	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	35	2.3	2.2	1.9	2.0	2.6	2.8	1.8	---	---	---	---	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	8	---	3.8	2.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	34	3.7	3.1	2.6	3.3	3.1	4.0	2.8	8.5	---	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	45	---	---	3.6	---	6.5	7.6	2.6	8.6	4.2	3.5	4.0	5.1	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	48	1.9	2.2	1.8	1.9	2.3	4.3	1.6	5.9	2.5	2.7	1.8	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	8	2.0	1.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	2.5	2.6	2.1	1.9	1.5	1.1	1.3	0.8	1.1	1.3	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	8	0.8	1.2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**PART II**

**II<sup>E</sup> PARTIE**

**COMPARISON OF 1996 DATA  
WITH NATIONAL AIR  
QUALITY OBJECTIVES**

**COMPARAISONS DES  
DONNÉES DE 1996 AVEC LES  
OBJECTIFS NATIONAUX DE  
LA QUALITÉ DE L'AIR**

**Table 1 National Air Quality Objectives\***

<b>Air Contaminant</b>	<b>Maximum desirable level</b>	<b>Maximum acceptable level</b>	<b>Maximum tolerable level</b>
<b>Sulphur dioxide</b>			
Annual arithmetic mean Average concentration over a 24-h period	30 µg/m <sup>3</sup> (0.01 ppm)	60 µg/m <sup>3</sup> (0.02 ppm)	
Average concentration over a 1-h period	150 µg/m <sup>3</sup> (0.06 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0.11 ppm)	800 µg/m <sup>3</sup> (0.31 ppm)
<b>Suspended particulate matter</b>			
Annual geometric mean Average concentration over a 24-h period	60 µg/m <sup>3</sup>	70 µg/m <sup>3</sup>	
		120 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>
<b>Carbon monoxide</b>			
Average concentration over a 8-h period	6 mg/m <sup>3</sup> (5 ppm)	15 mg/m <sup>3</sup> (13 ppm)	20 mg/m <sup>3</sup> (17 ppm)
Average concentration over a 1-h period	15 mg/m <sup>3</sup> (13 ppm)	35 mg/m <sup>3</sup> (31 ppm)	
<b>Oxidants (Ozone)</b>			
Annual arithmetic mean Average concentration over a 24-h period		30 µg/m <sup>3</sup> (0.015 ppm)	
Average concentration over a 1-h period	30 µg/m <sup>3</sup> (0.015 ppm)	50 µg/m <sup>3</sup> (0.025 ppm)	
	100 µg/m <sup>3</sup> (0.05 ppm)	160 µg/m <sup>3</sup> (0.08 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0.15 ppm)
<b>Nitrogen dioxide</b>			
Annual arithmetic mean Average concentration over a 24-h period	60 µg/m <sup>3</sup> (0.03 ppm)	100 µg/m <sup>3</sup> (0.05 ppm)	
Average concentration over a 1-h period		200 µg/m <sup>3</sup> (0.11 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0.16 ppm)
		400 µg/m <sup>3</sup> (0.21 ppm)	1000 µg/m <sup>3</sup> (0.53 ppm)
<b>Hydrogen fluoride**</b>			
Average concentration over a 70-day period		0.20 µg/m <sup>3</sup> (0.2 ppb)	
Average concentration over a 30-day period		0.35 µg/m <sup>3</sup> (0.4 ppb)	
Average concentration over a 7-day period	0.20 µg/m <sup>3</sup> (0.2 ppb)	0.55 µg/m <sup>3</sup> (0.7 ppb)	
Average concentration over a 24-h period	0.40 µg/m <sup>3</sup> (0.5 ppb)	0.85 µg/m <sup>3</sup> (1.0 ppb)	
<b>Hydrogen sulphide**</b>			
Average concentration over a 24-h period		5.0 µg/m <sup>3</sup> (3.6 ppb)	
Average concentration over a 1-h period	1.0 µg/m <sup>3</sup> (0.7 ppb)	15.0 µg/m <sup>3</sup> (10.8 ppb)	

\* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from ug/m<sup>3</sup> to ppm and ppb.

\*\* Proposed

**Tableau 1 Objectifs nationaux de la qualité de l'air\***

<b>Contaminant atmosphérique</b>	<b>Niveau maximal souhaitable</b>	<b>Niveau maximal acceptable</b>	<b>Niveau maximal tolérable</b>
<b>Dioxyde de soufre</b>			
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m <sup>3</sup> (0,01 ppm)	60 µg/m <sup>3</sup> (0,02 ppm)	
Concentration moyenne sur 24 heures	150 µg/m <sup>3</sup> (0,06 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0,11 ppm)	800 µg/m <sup>3</sup> (0,31 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	450 µg/m <sup>3</sup> (0,17 ppm)	900 µg/m <sup>3</sup> (0,34 ppm)	
<b>Particules en suspension</b>			
Moyenne géométrique annuelle	60 µg/m <sup>3</sup>	70 µg/m <sup>3</sup>	
Concentration moyenne sur 24 heures		120 µg/m <sup>3</sup>	400 µg/m <sup>3</sup>
<b>Monoxyde de carbone</b>			
Concentration moyenne sur 8 heures	6 mg/m <sup>3</sup> (5 ppm)	15 mg/m <sup>3</sup> (13 ppm)	20 mg/m <sup>3</sup> (17 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure	15 mg/m <sup>3</sup> (13 ppm)	35 mg/m <sup>3</sup> (31 ppm)	
<b>Oxydants (Ozone)</b>			
Moyenne arithmétique annuelle	30 µg/m <sup>3</sup> (0,015 ppm)		
Concentration moyenne sur 24 heures	30 µg/m <sup>3</sup> (0,015 ppm)	50 µg/m <sup>3</sup> (0,025 ppm)	
Concentration moyenne sur 1 heure	100 µg/m <sup>3</sup> (0,05 ppm)	160 µg/m <sup>3</sup> (0,08 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0,15 ppm)
<b>Dioxyde d'azote</b>			
Moyenne arithmétique annuelle	60 µg/m <sup>3</sup> (0,03 ppm)	100 µg/m <sup>3</sup> (0,05 ppm)	
Concentration moyenne sur 24 heures		200 µg/m <sup>3</sup> (0,11 ppm)	300 µg/m <sup>3</sup> (0,16 ppm)
Concentration moyenne sur 1 heure		400 µg/m <sup>3</sup> (0,21 ppm)	1000 µg/m <sup>3</sup> (0,53 ppm)
<b>Fluorure d'hydrogène**</b>			
Concentration moyenne sur 70 jours		0,20 µg/m <sup>3</sup> (0,2 ppb)	
Concentration moyenne sur 30 jours		0,35 µg/m <sup>3</sup> (0,4 ppb)	
Concentration moyenne sur 7 jours	0,20 µg/m <sup>3</sup> (0,2 ppm)	0,55 µg/m <sup>3</sup> (0,7 ppb)	
Concentration moyenne sur 24 heures	0,40 µg/m <sup>3</sup> (0,5 ppm)	0,85 µg/m <sup>3</sup> (1,0 ppb)	
<b>Sulfure d'hydrogène**</b>			
Concentration moyenne sur 24 heures		5,0 µg/m <sup>3</sup> (3,6 ppb)	
Concentration moyenne sur 1 heure	1,0 µg/m <sup>3</sup> (0,7 ppb)	15,0 µg/m <sup>3</sup> (10,8 ppb)	

\* Conversion des µg/m<sup>3</sup> en ppm et en ppb à la température de 25°C et à la pression de 101kPa.

\*\* Proposé.

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDE PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
010102 C 1	ST. JOHN'S, NFLD. 354 WATER STREET	--	0	0	0	0				1	0	0
010201 R 2	CORMACK, NFLD. CORMACK									1		
020101 C 2	CHARLOTTETOWN, P.E.I. 56 FITZROY ST.	--	0	0						2	0	0
020201 R 2	NORTH CAPE, P.E.I. NORTH CAPE									2		
030101 C 1	HALIFAX, N.S. TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.										0	0
030102 R 2	DALHOUSIE UNIVERSITY										0	0
030115 I 2	CFB SHEARWATER										0	0
030118 C 1	1657 BARRINGTON ST.	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
030310 C 2	SYDNEY, N.S. COUNTY JAIL										0	0
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.										0	0
030409 R 2	GLACE BAY, N.S. SOUTH STREET										--	0
030501 R 2	KEJIMKUIJK, N.S. NATIONAL PARK									1		
030801 R 2	YARMOUTH, N.S. DAYTON									2		
040102 C 2	FREDERICTON, N.B. YORK STREET										0	2
040201 C 2	SAINT JOHN, N.B. 110 CHARLOTTE STREET										0	0
040203 R 2	FOREST HILLS	0	1	1			0	0	0	1	0	2
040206 C 1	CUSTOMS BLDG.	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
040401 R 2	FUNDY NAT. PARK, N.B. HASTINGS TOWER									2		
040501 R 2	POINT LEPREAU, N.B. MAIN GATE									2		
040601 R 2	BLISSVILLE, N.B. AIRPORT ROAD									2		
040701 R 2	NORTON, N.B. BALL PARK									2		
040801 R 2	CANTERBURY, N.B. MAIN STREET									1		
050102 R 1	MONTREAL, QUEBEC JARDIN BOTANIQUE	--	0	0	0	0	0	0	0	2		
050103 R 2	POINTE-AUX-TREMBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
050104 C 2	1125 ONTARIO EST	--	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
050109 C 1	DUNCAN & DECARIE	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	2
050110 C 1	PARC PILON, MTL.-NORD				0	0	0	0	0	1	0	0
050113 R 2	CHOMEDEY										0	0
050115 C 1	1001 BOUL. MAISONNEUVE O.	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDUN	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2
050119 R 1	BOURASSA										0	0
050120 R 2	4TH. AVE. SOUTH, ROXBORO									2	0	0

-- INSUFFICIENT DATA  
DONNEES INSUFFISANTES

1 EXCEEDS DESIRABLE  
NON-SOUHAITABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE  
INTOLERABLE

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE  
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

2 EXCEEDS ACCEPTABLE  
INACCEPTABLE

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
050121 R	2 BROSSARD										0	0
050123 R	2 DORVAL						--	0	0	2	0	0
HULL, QUEBEC												
050203 R	1 GAMELIN & JOFFRE										0	0
QUEBEC, QUEBEC												
050307 C	1 PARC CARTIER BREBOEUF										0	0
050308 I	2 DES SABLES										0	0
050309 I	2 SAINT-ANGE										0	0
SHERBROOKE, QUEBEC												
050403 C	2 PARC WEBSTER										0	0
CHICOUTIMI, QUEBEC												
050503 C	2 RACINE										0	0
TROIS-RIVIERES, QUEBEC												
050801 R	2 URSULINES										0	0
JONQUIERE, QUEBEC												
050902 R	2 PARC BERTHIER										0	2
SHAWINIGAN, QUEBEC												
051201 I	2 FRIGON										0	2
SOREL, QUEBEC												
051801 R	2 ECOLE MARTEL 2										0	0
VARENNES, QUEBEC												
052601 R	2 RANG DE LA BARONNIE	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
MONTMORENCY, QUEBEC												
054001 R	2 MONTMORENCY									2		
STE. FRANCOISE, QUEBEC												
054301 R	2 408-12TH RANG									1		
ST. ANICET, QUEBEC												
054401 R	2 1128 DE LA GUERRE									2		
L'ASSOMPTION, QUEBEC												
054501 R	2 L'ASSOMPTION				0	0						
OTTAWA, ONT.												
060101 C	1 88 SLATER ST.				0	0	--	0	0	1	0	0
060104 C	2 RIDEAU & WURTEMBERG	0	0	0	0	0	--	0	0	2	0	0
WINDSOR, ONT.												
060203 R	2 9725 RIVERSIDE DR. EAST										0	0
060204 C	1 467 UNIVERSITY AVE. WEST	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
060211 R	2 COLLEGE & SOUTH ST.	0	0	0						2	0	2
060212 I	2 WRIGHT & WATER ST.	0	0	0							--	0
KINGSTON, ONT.												
060302 R	2 NAPIER STREET									2		
TORONTO, ONT.												
060403 I	2 EVANS & ARNOLD AVE.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
060410 R	1 LAWRENCE & KENNEDY	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
060413 R	1 ELMCREST ROAD	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
060415 R	1 QUEENSWAY W & HURONTARIO									2		
060421	2 YONGE ST. & FINCH ST.						0	0	0	2		
060423	2 CLEARVIEW HEIGHTS						0	0	0	2		
060425 C	1 QUEEN & UNIVERSITY	0	0	0	0	1	1	0	0	1	--	2

-- INSUFFICIENT DATA  
DONNEES INSUFFISANTES

1 EXCEEDS DESIRABLE  
NON-SOUHAITABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE  
INTOLERABLE

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE  
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

2 EXCEEDS ACCEPTABLE  
INACCEPTABLE

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
HAMILTON, ONT.												
060501 C	2 BARTON & WENTWORTH	0	0	0							2	2
060511 R	2 467 BEACH BLVD.	0	1	0			0	0	0		1	2
060512 C	1 ELGIN & KELLY	0	0	0	1	1	0	0	0	2	1	2
060513	1 VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	0	0	0			0	0	0	2	0	0
060514	2 NASH RD. & KENTLEY DR.									2		
060515	2 MAIN ST. & HWY 403						0	0	0	2		
SUDBURY, ONT.												
060602 R	2 ASH STREET	0	2	1								
060605 C	2 19 LISGAR STREET										--	0
060606 C	2 KENNEDY STREET	0	2	1								
060607 R	2 SCIENCE CENTRE NORTH	0	1	0	0	0	0	0	0	2		
SAULT STE. MARIE, ONT.												
060707 I	2 WM. MERRIFIELD SCHOOL	0	0	0			--	0	0	2	--	2
THUNDER BAY, ONT.												
060807 R	2 615 JAMES ST. S.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	2
LONDON, ONT.												
060903 C	1 900 HIGHBURY AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
SARNIA, ONT.												
061004 R	2 FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0	1	1	0	0	0	0	0	2	0	0
061005	2 MTC SHED									2		
PETERBOROUGH, ONT.												
061103 C	2 500 GEORGE STREET									2		
CORNWALL, ONT.												
061201 R	2 BEDFORD & THIRD ST.	0	0	0	0	1	0	0	0	2		
ST. CATHARINES, ONT.												
061302 C	1 ARGYLE CRESCENT	0	0	0	0	0	--	0	0	2		
061303 C	2 71 KING STREET										--	0
KITCHENER, ONT.												
061502 C	1 WEST AVE. & HOMEWOOD	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
OAKVILLE, ONT.												
061602 R	2 BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
OSHAWA, ONT.												
061701 R	2 RITSON RD. & OLIVE AVE.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
GUELPH, ONT.												
061802 R	2 EXHIBITION & CLARK ST.									2		
NORTH BAY, ONT.												
062001 R	2 O.P.P. STATION									2		
MERLIN, ONT.												
062201 R	2 MOE WATER PUMP STN.									2		
PARKHILL, ONT.												
062401 R	2 PUC BLDG.						--	0	0	2		
TIVERTON, ONT.												
062501 R	2 CON. RD. 2 LOT A									2		
SIMCOE, ONT.												
062601 R	2 EXPERIMENTAL FARM									2		
LONG POINT, ONT.												
062701 R	2 PROVINCIAL PARK									2		
--	INSUFFICIENT DATA DONNEES INSUFFISANTES				1	EXCEEDS DESIRABLE NON-SOUHAITABLE				3	EXCEEDS TOLERABLE INTOLERABLE	
0	MEETS DESIRABLE OBJECTIVE RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES				2	EXCEEDS ACCEPTABLE INACCEPTABLE						



STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDE PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
NIAGARA FALLS, ONT.												
062901 R	2 ALLENDALE AVE.											
062902 R	2 STANLEY/HWY 405									2		
BURLINGTON, ONT.												
063001 R	2 HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.						0	0	0			
DORSET, ONT												
063301 N	2 HWY 117 & PAINT LAKE ROAD						0	0	0			
LONGWOODS CONSERVATION AREA, ONT												
063601 R	2 LONGWOODS CONSERVATION AREA											
GRAND BEND, ONT.												
063701 R	2 POINT BLAKE CONSERVATION AREA											
CLOUD RIVER, ONT.												
063901 R	2 CLOUD RIVER									1		
ELA, ONT.												
064001 R	2 EXPERIMENTAL LAKES AREA											
ALGOMA, ONT.												
064101 R	2 ALGOMA											
CHALK RIVER, ONT.												
064201 R	2 CHALK RIVER											
EGBERT, ONT.												
064401 R	2 EGBERT											
FORT FRANCES, ONT.												
064501 R	2 PORTAGE/CHURCH ST.											
WINNIPEG, MAN.												
070118 R	1 JEFFERSON & SCOTIA				0	0	0	0	0	1	0	0
070119 C	1 65 ELLEN STREET				0	0	0	0	0	1	0	2
BRANDON, MAN.												
070201 C	2 11TH ST. & PRINCESS AVE.										0	2
070203 R	2 1430 VICTORIA AVE. E.									1		
REGINA, SASK.												
080102 R	2 3211 ALBERT STREET										0	0
080110 C	1 2505 11TH AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
SASKATOON, SASK.												
080210 R	2 1020 AVENUE I NORTH										0	0
080211 C	2 511 1ST. AVE. NORTH	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
EDMONTON, ALTA.												
090121 I	2 17 STREET & 105 AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	2
090122 R	1 127 ST. & 133 AVENUE				0	1	0	0	0	2	0	2
090130 C	1 10255 - 104TH STREET				0	0	0	0	0	1	0	2
CALGARY, ALTA.												
090218 I	2 BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0	0	0	0	1	0	0	0	1	2	2
090222 R	1 39 ST. & 29 AVE. N.W.				0	0	0	0	0	1	0	0
090227 C	1 611-4TH STREET S.W.				1	1	0	0	0	1	0	2
FORT SASKATCHEWAN, ALTA.												
090601 R	2 100 AVENUE & 98TH STREET	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
FORT MCMURRAY, ALTA.												
090701 R	2 MACDONALD DRIVE	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
--	INSUFFICIENT DATA DONNEES INSUFFISANTES				1	EXCEEDS DESIRABLE NON-SOUHAITABLE				3	EXCEEDS TOLERABLE INTOLERABLE	
0	MEETS DESIRABLE OBJECTIVE RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES				2	EXCEEDS ACCEPTABLE INACCEPTABLE						

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
FORT MACKAY, ALTA.												
090801 R	2 MAIN STREET	0	0	0								
VEGREVILLE, ALTA.												
090901 R	2 ROYAL PARK						0	2	0	1		
ESTHER, ALTA.												
091001 N	2 ESTHER									1		
VANCOUVER, B.C.												
100102 R	2 100 RICHMOND STREET										--	0
100104 R	2 27TH & ONTARIO										0	0
100110 R	1 E. HASTINGS & KENSINGTON	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	0
100111 I	1 ROCKY PT. PARK	0	0	0	0	0	0	0	0	1	--	0
100112 C	1 ROBSON/HORNBY	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100113 I	2 ANNACIS ISLAND, DELTA										0	3
100114 C	2 MUNICIPAL HALL, RICHMOND										0	0
100116 R	2 FIRE HALL, N. VANCOUVER										--	0
100117 R	2 BCIT BURNABY										0	0
100118 R	1 2550 WEST 10TH AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
100119 R	1 5455 RUMBLE STREET						0	0	0	1		
100120 R	2 WILLINGDON & PENZANCE BURNABY						0	0	0	1		
100121 R	2 75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER						0	0	0	1		
100122 R	2 SUNNYSIDE ROAD ANMORE						0	0	0	2		
100124 R	2 475 GUILDFORD WAY PORT MOODY						0	0	0	1		
100125 R	2 8544 116TH AVE DELTA						0	0	0	1		
100126 R	2 RING ROAD BURNABY						0	0	0	1		
100127 R	2 19000 & 72ND AVE. SURREY						0	0	0	2		
100128 R	2 WILLIAMS & ARAGON RICHMOND						0	0	0	1		
100129 R	2 HAMILTON & PAISLEY									2		
100131 R	2 SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER									1		
100132 R	2 16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.						0	0	0	1		
PRINCE GEORGE, B.C.												
100202 C	2 1011 4TH AVENUE										0	0
VICTORIA, B.C.												
100303 C	1 1250 QUADRA ST.	0	0	0			--	0	0	1	--	0
KAMLOOPS, B.C.												
100401 C	2 301 SEYMOUR ST.	0	0	0							0	2
KELOWNA, B.C.												
100701 C	2 1000 KLO RD.									1	0	0
ABBOTSFORD, B.C.												
101002 R	2 33660 SOUTH FRASER HIGHWAY						0	0	0	1		
CHILLIWACK, B.C.												
101101 R	2 WORKS YARD						0	0	0	2		
PITT MEADOWS, B.C.												
101201 R	2 AIRPORT						--	0	0	0		
LANGLEY, B.C.												
101301 R	2 23752 52ND AVENUE				0	0	0	0	0	2		
HOPE, B.C.												
101401 R	2 AIRPORT						--	0	0	1		
SATURNA, B.C.												
102001 R	2 SARURNA									1		
WHITEHORSE, YUKON												
119002 C	2 2130 - 2ND AVENUE				0	0	0	0	0		--	0

-- INSUFFICIENT DATA  
DONNEES INSUFFISANTES

1 EXCEEDS DESIRABLE  
NON-SOUHAITABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE  
INTOLERABLE

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE  
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

2 EXCEEDS ACCEPTABLE  
INACCEPTABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

YEAR / ANNEE 1996

OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITE DE L'AIR

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE		NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE			OZONE OZONE	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION	
		ANN	1H	24H	1H	8H	ANN	1H	24H	1H	ANN	24H
YELLOWKNIFE, N.W.T.												
129001	C 2	50TH AVE. & 49TH STREET									0	3
129002	C 2	4807 - 52ND STREET		0	2	1						
IQUALUIT, N.W.T.												
129302	C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE									--	2

-- INSUFFICIENT DATA  
DONNEES INSUFFISANTES

0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE  
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES

1 EXCEEDS DESIRABLE  
NON-SOUHAITABLE

2 EXCEEDS ACCEPTABLE  
INACCEPTABLE

3 EXCEEDS TOLERABLE  
INTOLERABLE

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	INVALID/INVALIDE	0	0		6928	0	0	0	6901
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	INVALID/INVALIDE	0	0		6193	0	0	0	6403
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	DESIRABLE	0	0		8232	0	0	0	8573
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	2	0		7346	1	0	0	7680
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0		7646	0	0	0	8005
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	INVALID/INVALIDE	0	0		5969	0	0	0	5967
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE	0	0		8365	0	0	0	8404
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	INVALID/INVALIDE	0	0		1359	0	0	0	1347
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE	0	0		8699	0	0	0	8748
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0		8444	0	0	0	8472
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0		7760	0	0	0	7676
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	DESIRABLE	0	0		8096	0	0	0	8326
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	DESIRABLE	0	0		8353	0	0	0	8273
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0		8699	0	0	0	8744
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE	0	0		8470	0	0	0	8468
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0		7747	0	0	0	7748
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0		8486	0	0	0	8480
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0		8530	0	0	0	8511
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	0		8602	0	0	0	8664
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	DESIRABLE	0	0		8687	0	0	0	8743
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	DESIRABLE	0	0		7937	0	0	0	7897
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	DESIRABLE	1	0		8402	0	0	0	8461
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0		8729	0	0	0	8713
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0		8481	0	0	0	8465

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	44	10		8738	74	0	0	8728
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	26	5		8743	22	0	0	8748
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	DESIRABLE	11	0		8689	0	0	0	8711
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	DESIRABLE	0	0		8726	0	0	0	8745
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0		8754	0	0	0	8743
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0		8635	0	0	0	8622
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	4	0		8649	73	0	0	8690
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0		8708	0	0	0	8651
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0		8482	0	0	0	8443
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0		8192	0	0	0	8292
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0		8396	0	0	0	8416
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0		8659	0	0	0	8710
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	DESIRABLE	0	0		8201	0	0	0	8611
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0		8212	0	0	0	8608
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0		8670	0	0	0	8686
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0		8601	0	0	0	8622
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE	0	0		8725	0	0	0	8767
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	DESIRABLE	0	0		8745	0	0	0	8749
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	DESIRABLE	0	0		8565	0	0	0	8527
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0		8532	0	0	0	8603
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0		8249	0	0	0	8350
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0		8433	0	0	0	8541
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0		8528	0	0	0	8639
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	DESIRABLE	0	0		7728	0	0	0	8046

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

DIOXYDE DE SOUFRE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE	0	0		8371	0	0	0	8697
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	DESIRABLE	36	2		8724	58	0	0	8706

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 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0		5822	0	0	0	5819
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		0	0		8525	0	0	0	8543
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0		7824	0	0	0	7862
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		0	0		8640	0	0	0	8650
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		0	0		8562	0	0	0	8606
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST		0	0		2782	0	0	0	2789
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE		0	0		8474	6	0	0	8477
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		0	0		8607	0	0	0	8631
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		0	0		8657	0	0	0	8660
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN		0	0		8433	12	0	0	8452
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		0	0		7779	0	0	0	8096
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION		0	0		3813	0	0	0	3874
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0		8181	0	0	0	8233
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG		0	0		8384	0	0	0	8384
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0		8736	0	0	0	8763
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0		8599	0	0	0	8642
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		0	0		8502	0	0	0	8527
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0		8574	0	0	0	8614

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

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 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY		0	0		8559	1	0	0	8587
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		15	0		8391	55	0	0	8371
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH		0	0		8712	0	0	0	8721
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0		8680	0	0	0	8673
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		0	0		8688	0	0	0	8698
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0		8682	0	0	0	8723
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0		8673	1	0	0	8648
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0		7409	0	0	0	7392
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0		8482	0	0	0	8483
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0		8521	0	0	0	8552
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		0	0		8631	0	0	0	8675
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0		8355	0	0	0	8713
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		0	0		8277	0	0	0	8607
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE		0	0		8687	0	0	0	8757
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0		7638	0	0	0	7715
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0		8701	0	0	0	8678
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE		0	0		8639	8	0	0	8639
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		0	0		8705	0	0	0	8691



CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNEE 1996

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

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 1HR MOYENNES				MEANS 8HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		0	0		8491	26	0	0	8445
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0	0		8593	0	0	0	8555
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		2	0		8666	34	0	0	8641
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET		0	0		8741	0	0	0	8733
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE		0	0		8699	0	0	0	8692
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0		8549	0	0	0	8668
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0		8574	0	0	0	8706
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0		8266	0	0	0	8382
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0		8524	0	0	0	8639
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0		8461	0	0	0	8578
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE		0	0		7651	0	0	0	7659

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	DESIRABLE	0	0	0	7612	0	0	0	7631
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	0	0	0	8685	0	0	0	8733
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0	0	7545	0	0	0	7565
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0	0	7708	0	0	0	7776
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE	0	0	0	8160	0	0	0	8187
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	DESIRABLE	0	0	0	8163	0	0	0	8099
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE	0	0	0	8542	0	0	0	8539
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	DESIRABLE	0	0	0	8508	0	0	0	8490
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0	0	8574	0	0	0	8599
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0	0	8340	0	0	0	8286
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	DESIRABLE	0	0	0	8471	0	0	0	8472
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	INVALID/INVALIDE	0	0	0	2520	0	0	0	2441
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	DESIRABLE	0	0	0	8313	0	0	0	8576
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	INVALID/INVALIDE	0	0	0	5843	0	0	0	5870
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	INVALID/INVALIDE	0	0	0	6493	0	0	0	6401
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0	0	8722	0	0	0	8748
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0	0	8660	0	0	0	8652
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0	0	8588	0	0	0	8515
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	0	0	8669	0	0	0	8701
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE	0	0	0	8522	0	0	0	8491
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	DESIRABLE	0	0	0	6938	0	0	0	6927
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	ACCEPTABLE	0	0	0	8722	0	0	0	8735
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	DESIRABLE	0	0	0	7892	0	0	0	7846
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0	0	8305	0	0	0	8274

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0	7500	0	0	7498		
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE	0	0	8734	0	0	8767		
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	DESIRABLE	0	0	8638	0	0	8635		
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	INVALID/INVALIDE	0	0	5964	0	0	5951		
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0	8735	0	0	8722		
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0	8625	0	0	8628		
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	0	0	8677	0	0	8689		
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0	8436	0	0	8449		
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	INVALID/INVALIDE	0	0	7330	0	0	7262		
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0	8628	0	0	8612		
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0	8477	0	0	8469		
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0	8639	0	0	8624		
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	INVALID/INVALIDE	0	0	6623	0	0	6588		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE	0	0	8712	0	0	8748		
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	DESIRABLE	0	0	8635	0	0	8622		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE	0	0	7979	0	0	8222		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE	0	0	8255	0	0	8624		
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	0	8564	0	0	8613		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0	8672	0	0	8767		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8424	0	0	8425		
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8688	0	0	8696		
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE	0	0	8535	0	0	8534		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0	8668	0	0	8716		
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE	0	0	8648	0	0	8679		

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE	0	0	0	8671	0	0	0	8695
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE	0	0	0	8717	0	0	0	8767
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	DESIRABLE	0	0	0	7819	0	0	0	7782
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	DESIRABLE	1	0	0	8447	0	0	0	8407
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0	0	8499	0	0	0	8542
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	0	8548	0	0	0	8647
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0	0	8595	0	0	0	8710
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	0	7993	0	0	0	8053
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE	0	0	0	8509	0	0	0	8603
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	DESIRABLE	0	0	0	8249	0	0	0	8298
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE	0	0	0	8303	0	0	0	8365
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	DESIRABLE	0	0	0	8561	0	0	0	8699
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	0	8239	0	0	0	8314
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	DESIRABLE	0	0	0	7326	0	0	0	7357
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE	0	0	0	8458	0	0	0	8508
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE	0	0	0	8576	0	0	0	8667
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE	0	0	0	8581	0	0	0	8691
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE	0	0	0	8512	0	0	0	8618
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	INVALID/INVALIDE	0	0	0	6192	0	0	0	6416
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	DESIRABLE	0	0	0	8562	0	0	0	8696
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE	0	0	0	8478	0	0	0	8577
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT	INVALID/INVALIDE	0	0	0	1492	0	0	0	1478
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE	0	0	0	8354	0	0	0	8440
101401 R	HOPE	AIRPORT	INVALID/INVALIDE	0	0	0	1695	0	0	0	1672

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

DIOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	DESIRABLE	0	0	0	7675	0	0	0	7639

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES		MEANS 24HR MOYENNES					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		23	0	0	6899				
010201 R	CORMACK	CORMACK		2	0	0	6291				
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.		10	1	0	6079				
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE		142	5	0	7977				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		24	0	0	8303				
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK		159	0	0	8535				
030801 R	YARMOUTH	DAYTON		318	6	0	8764				
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS		113	0	0	8701				
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		70	0	0	7611				
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		232	4	0	8118				
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE		234	2	0	8336				
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD		236	9	0	8663				
040701 R	NORTON	BALL PARK		165	2	0	7722				
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET		234	0	0	5102				
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		90	6	0	8276				
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		71	0	0	5460				
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST		48	0	0	8194				
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE		16	0	0	8522				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES		MEANS 24HR MOYENNES					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		51	0	0	7550				
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		13	0	0	7227				
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN		154	1	0	8538				
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO		163	7	0	8647				
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL		201	8	0	8421				
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		291	12	0	8368				
054001 R	MONTMORENCY	MONTMORENCY		174	2	0	8509				
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG		183	0	0	8376				
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE		336	5	0	8123				
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		9	0	0	8198				
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG		106	1	0	7909				
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		561	61	0	8722				
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		680	93	0	8649				
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET		354	1	0	8621				
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		317	7	0	8114				
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		304	15	0	8373				
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		223	0	0	8549				
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		332	14	0	8164				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES		MEANS 24HR MOYENNES					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.		161	5	0	8628				
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS		357	36	0	8390				
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY		30	0	0	8624				
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		294	5	0	8764				
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.		499	8	0	8728				
060514 R	HAMILTON	NASH RD. & KENTLEY DR.		225	5	0	5701				
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403		322	8	0	8560				
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH		362	4	0	8603				
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL		164	10	0	8708				
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		33	0	0	8763				
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		597	60	0	8541				
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		542	36	0	8562				
061005 R	SARNIA	MTC SHED		357	19	0	8683				
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET		442	15	0	8739				
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		228	2	0	8357				
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		379	13	0	8519				
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		467	13	0	8480				
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		486	30	0	8522				



OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		233	7	0	8585				
061802 R	GUELPH	EXHIBITION & CLARK ST.		360	2	0	6037				
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION		264	17	0	8368				
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.		856	103	0	8725				
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.		544	55	0	7532				
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A		661	60	0	8741				
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		910	66	0	7879				
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK		1064	105	0	7471				
062902 R	NIAGARA FALLS	STANLEY/HWY 405		467	18	0	5418				
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		521	45	0	8680				
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		393	9	0	8625				
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		538	38	0	8488				
063701 R	GRAND BEND	GRAND BEND		794	83	0	8747				
063901 R	CLOUD RIVER	CLOUD RIVER		96	0	0	4004				
064001 R	ELA.	E.L.A.		211	0	0	6894				
064101 R	ALGOMA	ALGOMA		283	2	0	7452				
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER		117	0	0	8565				
064401 R	EGBERT	EGBERT		559	25	0	7941				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES			
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
064501 R	FORT FRANCES	PORTAGE/CHURCH ST.		164	3	0	7956				
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		5	0	0	8353				
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		17	0	0	8290				
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		336	0	0	8021				
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		1	0	0	8691				
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		32	0	0	8668				
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		94	0	0	8701				
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE		25	2	0	8758				
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		19	0	0	8757				
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		56	0	0	8705				
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		196	0	0	8744				
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		5	0	0	8681				
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET		409	3	0	8741				
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE		42	0	0	8700				
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK		386	0	0	8623				
091001 R	ESTHER	ESTHER		58	0	0	8547				
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		13	0	0	8322				
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		38	0	0	8532				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES		MEANS 24HR MOYENNES					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		1	0	0	8598				
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		4	0	0	8527				
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		8	0	0	8437				
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY		17	0	0	8520				
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		4	0	0	8396				
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE		45	1	0	8599				
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY		29	0	0	8532				
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA		16	0	0	8597				
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY		35	0	0	8561				
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		49	4	0	8585				
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		7	0	0	8617				
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY		62	1	0	8633				
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER		29	0	0	4096				
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		26	0	0	8298				
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.		11	0	0	8342				
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.		116	0	0	8411				
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY		75	0	0	8564				
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD		93	2	0	8547				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNEE 1996

OZONE  
PARTIES PAR MILLIARD

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 1HR MOYENNES				MEANS 24HR MOYENNES					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL		
101201 R	PITT MEADOWS	AIRPORT		0	0	0	1534						
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		93	5	0	8604						
101401 R	HOPE	AIRPORT		7	0	0	1610						
102001 R	SATURNA	SATURNA		63	0	0	8487						

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 24HR MOYENNES			TOTAL
				> DES	> ACC	> TOL	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE		0	0	58
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	DESIRABLE		0	0	60
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE		0	0	57
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	DESIRABLE		0	0	56
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE		0	0	58
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE		0	0	57
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	DESIRABLE		0	0	56
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	44
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE		1	0	60
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	DESIRABLE		0	0	56
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE		2	0	50
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE		0	0	59
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	DESIRABLE		1	0	51
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE		1	0	58
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	DESIRABLE		0	0	57
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	61
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		1	0	56
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		0	0	61
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	DESIRABLE		0	0	56
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	0	57
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	DESIRABLE		0	0	52
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	DESIRABLE		0	0	52
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	DESIRABLE		0	0	54
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE		0	0	59
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	57
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	DESIRABLE		0	0	53
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	DESIRABLE		0	0	58
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE		0	0	56
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE		2	0	58
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	DESIRABLE		3	0	59
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE		0	0	59
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE		0	0	55
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	DESIRABLE		0	0	60
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	DESIRABLE		0	0	48
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		0	0	49
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	DESIRABLE		2	0	46

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 24HR MOYENNES			TOTAL
				> DES	> ACC	> TOL	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	42
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	INVALID/INVALIDE		7	0	23
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	TOLERABLE		8	0	53
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	ACCEPTABLE		3	0	51
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	ACCEPTABLE		5	0	52
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE		0	0	48
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	18
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	INVALID/INVALIDE		4	0	21
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	INVALID/INVALIDE		1	0	22
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		0	0	48
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE		0	0	48
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	13
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	0	60
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		1	0	57
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	DESIRABLE		1	0	50
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	DESIRABLE		0	0	41
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE		1	0	57
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	DESIRABLE		0	0	59
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE		1	0	56
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		2	0	60
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE		1	0	61
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		4	0	61
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	TOLERABLE		9	0	60
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	0	60
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		2	0	60
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE		0	0	60
100102 R	VANCOUVER	100 RICHMOND STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	31
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	DESIRABLE		0	0	57
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	INVALID/INVALIDE		0	0	30
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	INVALID/INVALIDE		0	0	29
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	DESIRABLE		4	1	56
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	DESIRABLE		0	0	58
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	INVALID/INVALIDE		0	0	38
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	DESIRABLE		0	0	58
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	56
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

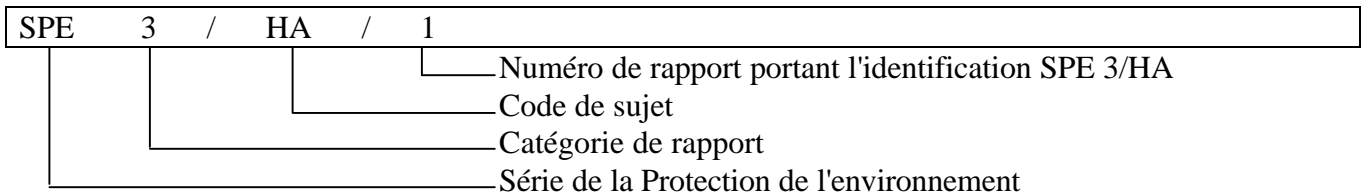
YEAR / ANNEE 1996

PARTICULES EN SUSPENSION  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

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 24HR > DES > ACC		MOYENNES > TOL	TOTAL
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	49
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE		1	0	61
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	DESIRABLE		0	0	57
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	52
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		5	1	49
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	INVALID/INVALIDE		5	0	23

# SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

## Exemple de numérotation:



## 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

Imprimé sur du papier recyclé



Printed on recycled paper

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.