

# **Environmental Protection Series**



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

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

### **Annual Summary for 1997**

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

### **Sommaire annuel pour 1997**

Report EPS 7/AP/30  
July 1999

Rapport SPE 7/AP/30  
Juillet 1999

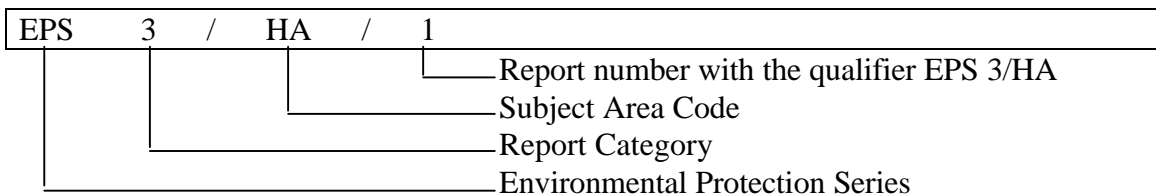


**Environment  
Canada**

**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 1997**

Environmental Technology Advancement Directorate  
Environmental Protection Service  
Environment Canada

EPS 7/AP/30

July 1999

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

**SOMMAIRE ANNUEL POUR 1997**

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

SPE 7/AP/30

Juillet 1999

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/30)

Annual.

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

Description based on 1990.

Imprint varies.

ISBN 0-662-64468-9

Cat. No. En49-5/7-30

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)
  - IV. Title: National air pollution surveillance (NAPS) network annual summary for...

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/30)

Annuel.

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

Description d'après 1990.

L'adresse bibliographique varie.

ISBN 0-662-64468-9

No de cat. En49-5/7-30

Éditions antérieures disponibles en version  
imprimée.

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

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

TD883.7

363.73

## SUMMARY

This annual report, the twenty-eighth 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 1997, 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. Starting this year, the report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers.

Part two compares the 1997 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 28<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 1997 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. Débutant cette année, le rapport présente également les données sur le benzène des échantillonneurs NSPA de composés organiques volatils (COV).

Dans la II<sup>e</sup> partie du rapport, on compare les données de l'année 1997 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 1997

Sulphur Dioxide	1
Carbon Monoxide	7
Nitrogen Dioxide	13
Nitric Oxide	21
Ozone	29
Soiling Index	45
Suspended Particulate Matter	49
Suspended Particulate Lead	55
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	71
PM <sub>10</sub> Sulphate – SSI sampler	73
PM <sub>10</sub> – Dichotomous sampler	75
PM <sub>10</sub> Lead – Dichotomous sampler	77
PM <sub>10</sub> Sulphate – Dichotomous sampler	78
Benzene	81

### PART II — COMPARISON OF 1997 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	86
Summary	88
Sulphur Dioxide	96
Carbon Monoxide	99
Nitrogen Dioxide	102
Ozone	106
Suspended Particulate Matter	114

## 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

### I<sup>RE</sup> PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 1997

Dioxyde de soufre	1
Monoxyde de carbone	7
Dioxyde d'azote	13
Monoxyde d'azote	21
Ozone	29
Indice de souillure	45
Particules en suspension	49
Plomb dans les particules	55
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	71
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur SSI	73
Particules PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	75
Plomb PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	77
Sulfate PM <sub>10</sub> – Échantillonneur dichotomique	78
Benzène	81

### II<sup>E</sup> PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1997 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	87
Résumé	88
Dioxyde de soufre	96
Monoxyde de carbone	99
Dioxyde d'azote	102
Ozone	106
Particules en suspension	114



**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-eighth of its kind, summarizes measurements from the National Air Pollution Surveillance network. The network is operated by provincial and municipal cooperating agencies and is coordinated by the Analysis and Air Quality Division of Environment Canada.

Part one summarizes the ambient air quality data for 1997, 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 micro-balance) samplers are for one-hour periods. The PM<sub>10</sub> data from dichotomous samplers include measurements of PM<sub>2.5</sub> particles. Starting this year, the report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers.. Benzene is one of approximately 150 analyzed compounds.

### National Ambient Air Quality Objectives

Part two compares the 1997 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 28<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 1997 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. Débutant cette année, le rapport inclut aussi les données sur le benzène des échantillonneurs NSPA de composés volatils organiques (VOC). Le benzène est un de plus de 150 composés qui sont analysés.

### 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 1997 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 1997, the network consisted of 233 stations in 137 cities, with 360 continuous analyzers (58 SO<sub>2</sub>, 46 CO, 79 NO<sub>2</sub>, 141 O<sub>3</sub>, 32 PM<sub>10</sub> and 4 PM<sub>2.5</sub>) and 233 samplers (73 standard high-volume, 70 PM<sub>10</sub>-Size Selective Inlet, 19 PM<sub>10</sub>-dichotomous, 34 soiling index and 37 volatile organic compound).

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 1997, il comportait 162 stations situées dans 91 villes, 309 analyseurs en continu (58 SO<sub>2</sub>, 46 CO, 79 NO<sub>2</sub>, 141 O<sub>3</sub>, 32 PM<sub>10</sub> et 4 PM<sub>2,5</sub>) et 233 échantillonneurs (73 à grand débit, 70 PM<sub>10</sub>-SSI, 19 PM<sub>10</sub>-dichots, 34 pour l'indice de souillure et 37 composés organiques volatiles).

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) 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) 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>	
Benzene	Gas Chromatography, Mass Spectrometer	µg/m <sup>3</sup>	0.05 µg/m <sup>3</sup>	Intermittent (24-h sample)

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)
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)
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)
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
Benzène	Chromatographie gazeuse, spectromètre de masse	µg/m <sup>3</sup>	0,05 µg/m <sup>3</sup>	Intermittente (échantillon de 24 heures)

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 = indice de souillure

## 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 / Organic Samplers

Statistics	High Volume		Size Selective and Dichotomous	Volatile Organic Compounds
	Total Suspended Particulates	Lead and Sulphate	Particulate, Lead and Sulphate	Benzene
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 présentées pour les échantillonneurs à grand débit, à tête sélective, dichotomiques et organiques**

Statistiques	Grand débit		Tête sélective et dichotomique	Composées organiques volatiles
	Particules en suspension	Plomb et Sulfate	Particules, Plomb et Sulfate	Benzène
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)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
010102 C 1	ST. JOHN'S, NFLD. 354 WATER STREET	6	6	6	6				5			
020101 C 2	CHARLOTTETOWN, P.E.I. 56 FITZROY ST.	10			3				9	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			
030118 C 1	1657 BARRINGTON STREET											8
030310 R 2	SYDNEY, N.S. COUNTY JAIL								2			
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.								2	2		
030501 R 2	KEJIMKUJIK, N.S. NATIONAL PARK				4						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	5	3	3	5	5
040204 R 2	POLICE STATION									6		
040205 C 2	REGIONAL CENTER									6		
040206 C 1	CUSTOMS BLDG.	3	3	3	3							
040207 R 2	476 LANCASTER AVENUE W.				3							
040401 R 2	FUNDY NAT. PARK, N.B. HASTINGS TOWER				3							
040501 R 2	POINT LEPREAU, N.B. MAIN GATE				3							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							
040901 R 2	ST. ANDREWS, N.B. HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3							

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
MONTRÉAL, QUÉBEC												
050102 R 1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4							
050103 R 2	POINTE-AUX-TREMBLES	5	5	5	5				5	5		4
050104 C 2	1125 ONTARIO EST			14	14				14	14	14	14
050105 C 2	1212 RUE DRUMMOND								11	11		
050109 C 1	DUNCAN & DÉCARIE	5	5	5	5				3			
050110 C 1	PARC PILON, MTL.-NORD		5	5	5				5			
050113 R 2	CHOMEDEY		5	5	5				5			
050115 C 1	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	5	5	5	5							5
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDUN	16		16	16				25	25		
050119 R 1	BOURASSA			4	4				4			
050120 R 2	4TH. AVE. SOUTH, ROXBORO								4			
050121 R 2	BROSSARD	4		4	4				4	4		4
050123 R 2	DORVAL				4							
050124 R 2	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU								4	4	4	
050125 R 2	11111 NOTRE-DAME EST										4	
HULL, QUÉBEC												
050203 R 1	GAMELIN & JOFFRE								5			
050204 R 1	255 ST-RÉDEMPTEUR				16				16			
QUÉBEC, QUÉBEC												
050306 R 2	2026 BLVD. ST-CYRILLE				5							
050307 C 1	PARC CARTIER BRÉBOEUF	4	4	4	4				4			
050308 I 2	DES SABLES								6	6	8	
050309 I 2	SAINT-ANGE			4	4				4			
SHERBROOKE, QUÉBEC												
050403 C 2	PARC WEBSTER								17			
CHICOUTIMI, QUÉBEC												
050503 C 2	RACINE								6			
ROUYN, QUÉBEC												
050602 R 2	ÉCOLE LOOSEMORE	8										
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK								4			
TROIS-RIVIERES, QUÉBEC												
050801 R 2	URSULINES	5							6	6		
JONQUIÈRE, QUÉBEC												
050902 R 2	PARC BERTHIER	5							6	6		
SHAWINIGAN, QUÉBEC												
051201 I 2	FRIGON	5							5	5		
BAIE COMEAU, QUÉBEC												
051302 I 2	39 AVE. MANCE	12										
ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC												
051501 R 2	RANG DE LA BARONNIE				1							



LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
051801 R 2	SOREL, QUÉBEC ECOLE MARTEL 2	4							4			
051802 R 2	RUE GEORGES							4	4			
051901 R 2	FORESTVILLE, QUÉBEC ROUTE 385				5							
052001 R 2	CHARETTE, QUÉBEC CHARETTE				5							
052101 R 2	SAINT-RÉMI, QUÉBEC SAINT-RÉMI				5					5		
052201 R 2	SAINT-SIMON, QUÉBEC SAINT-SIMON				5							
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC SAINT-FAUSTIN				5							
052401 R 2	LA PÊCHE, QUÉBEC LA PÊCHE				5							
052601 R 2	VARENNES, QUÉBEC RANG DE LA BARONNIE				4							
052701 R 2	TÉMISCAMING, QUÉBEC ÉCOLE THEBERGE								4	4		
052801 R 2	AUCLAIR, QUÉBEC AUCLAIR				5							
052901 R 2	ST-CHARLES-GARNIER, QUÉBEC CÔTE-OUIMET				5							
053001 R 2	STE-MARG. CAUSAPSCAL, QUÉBEC MARGUERITE				5							
053101 R 2	RIVIÈRE-ÉTERNITÉ, QUÉBEC CAP-ÉTERNITÉ				5							
053201 R 2	LA DORÉ, QUÉBEC PÉMONCA				5							
053301 R 2	DESCHAMBAULT, QUÉBEC FERME RAMCO				5							
053401 R 2	STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC CATHERINE				5							
053501 R 2	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC FRANÇOIS				5							

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
053601 R 2	N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC N.-D.-DU-ROSAIRE				5							
053701 R 2	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC HILAIRE				5							
053801 R 2	TINGWICK, QUÉBEC TINGWICK				5							
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC LAC-ÉDOUARD				5							
054101 R 2	SUTTON, QUÉBEC SUTTON											2
054301 R 2	STE. FRANÇOISE, QUÉBEC 408-12TH RANG				2							2
054401 R 2	ST. ANICET, QUÉBEC 1128 DE LA GUERRE			2	2			2				2
054501 R 2	L' ASSOMPTION, QUÉBEC L'ASSOMPTION		4		4							4
054601 R 2	MURDOCKVILLE, QUÉBEC MURDOCKVILLE								4	4		
054801 R 2	STUKELY-SUD, QUÉBEC STUKELY				5							
054901 R 2	LA PATRIE, QUÉBEC LA PATRIE				5							
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC MT-SAINT-MICHEL				8							
055101 R 2	BELL, QUÉBEC BELL				4							
060101 C 1	OTTAWA, ONT. 88 SLATER ST.	17	5	5	13				16			13
060104 C 2	RIDEAU & WURTEMBERG	4	4	4	4	4			4	4	4	4
060203 R 2	WINDSOR, ONT. 9725 RIVERSIDE DR. EAST								3			
060204 C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	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		
060302 R 2	KINGSTON, ONT. NAPIER STREET				4							

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
TORONTO, ONT.												
060403 I 2	EVANS & ARNOLD AVE.	4	4	4	4	4				4	4	4
060410 R 1	LAWRENCE & KENNEDY	5	5	5	5	5						
060413 R 1	ELMCREST ROAD	4	4	4	4	4						
060415 R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	4			4	4						
060418 C 2	JUNCTION TRIANGLE											9
060421 C 2	YONGE ST. & FINCH ST.			5	5							
060423 R 2	CLEARVIEW HEIGHTS			5	5							
060424 C 1	BAY & GROSVENOR	4	4	4	4	4				4		
060425 C 1	QUEEN & UNIVERSITY	4	4	4	4	4					4	
060426 I 2	MEADOW PK, APPLE LANE C C									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			
060515 R 2	MAIN ST. & HWY 403			3	3	3						
SUDBURY, ONT.												
060602 R 2	ASH STREET	4										
060605 C 2	19 LISGAR STREET									11		
060606 C 2	KENNEDY STREET	5										
060607 R 2	SCIENCE CENTRE NORTH	5	5	5	5	5						
SAULT STE. MARIE, ONT.												
060707 I 2	WM. MERRIFIELD SCHOOL	5		5	5	5				5		
THUNDER BAY, ONT.												
060807 R 2	615 JAMES ST. S.	5	5	5	5	5				5		
LONDON, ONT.												
060903 C 1	900 HIGHBURY AVENUE	4	4	4	4	4			4	4		
SARNIA, ONT.												
061004 R 2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3				3		3
061005 R 2	MTC SHED					4						
PETERBOROUGH, ONT.												
061103 C 2	500 GEORGE STREET					18						
CORNWALL, ONT.												
061201 R 2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4	5	4	5				4		
ST. CATHARINES, ONT.												
061302 C 1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4	4						
061303 C 2	71 KING STREET									4		
KITCHENER, ONT.												
061502 C 1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5	5						

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
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						
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						4
062701 R 2	LONG POINT, ONT. PROVINCIAL PARK			4	4							
063001 R 2	BURLINGTON, ONT. HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.			5	5							
063201 R 2	STOUFFVILLE, ONT. HWY 47 & HWY 48			5	5							5
063301 R 2	DORSET, ONT. HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			4	4							
063601 R 2	LONGWOODS, ONT LONGWOODS CONS. AUTH.					4						4
063701 R 2	GRAND BEND, ONT. POINT BLAKE CONS. AREA					4						
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	4

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
064601 R 2	PT. PETRE, ONT. PT. PETRE										4	4
064502 R 2	FORT FRANCES, ONT. ROBERT MOORE P.S.				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	5
070201 C 2	BRANDON, MAN. 11TH ST. & PRINCESS AVE.								12			
070203 R 2	1430 VICTORIA AVE. E.			4	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			4
090122 R 1	127 ST. & 133 AVENUE		4	4	4	4	4		4			
090130 C 1	10255 - 104TH STREET		9	9	9	9			6	6	9	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		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						
100104 R 2	VANCOUVER, B.C. 27TH & ONTARIO								18			
100110 R 1	E. HASTINGS & KENSINGTON	5	5	5	5	5	4					5
100111 I 1	ROCKY PT. PARK	4	4	4	4	4	4			4	17	4
100112 C 1	ROBSON/HORNBY	5	5	5	5	5						5

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
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 & PENZANG 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							
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					4
100128	R 2 WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4		4					4
100129	R 2 HAMILTON & PAISLEY											
100131	R 2 SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER											
100132	R 2 16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.			4	4							4
100133	R 2 7815 SHELLMOUNT											4
PRINCE GEORGE, B.C.												
100202	C 2 1011 4TH AVENUE						18		18	18		
100203	C 2 1108 INDUSTRIAL WAY						5					
100204	R 2 VAN BIEN SCHOOL										4	
100205	R 2 GLADSTONE SCHOOL										4	
100206	R 2 LAKEWOOD										4	
100207	R 2 CNR SITE										4	
100208	R 2 BCR WAREHOUSE BLDG										4	
VICTORIA, B.C.												
100303	C 1 1250 QUADRA ST.	11	11	11	11				11		11	
KAMLOOPS, B.C.												
100401	C 2 301 SEYMOUR ST.	15							11			
100402	C 2 MAYFAIR STREET						5					
100403	R 2 FEDERAL BUILDING										4	
PENTICTON, B.C.												
100601	C 2 400 CARMÍ AVE.										4	
KELOWNA, B.C.												
100701	C 2 3333 COLLEGE WAY				7		10		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	4				
LANGLEY, B.C.												
101301	R 2 23752 52ND. AVENUE		3	3	3		4					3

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
101401 R 2	HOPE, B.C. AIRPORT			4	4		4					
101601 R 2	SQUAMISH, B.C. 38075 2ND AVENUE				4							
101701 R 2	QUESNEL, B.C. 585 CALLANAN STREET						5					
101702 R 2	950 MOUNTAIN ASH ROAD						5					
101703 R 2	501 PINECREST ROAD						5					
101801 R 2	CRESTON, B.C. PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL						5					
101802 R 2	HOSPITAL									4		
101901 R 2	CRANBROOK B.C. ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S						5					
101902 R 2	SWIMMING POOL									4		
102001 R 2	SATURNA, B.C. SATURNA				4							
102201 R 2	TRAIL, B.C. BUTLER PARK						5			4		
102401 R 2	SMITHERS, B.C. 4020 BROADWAY AVENUE						5			4		
102501 R 2	TERRACE, B.C. 104 - 3220 EBY STREET						5					
102502 R 2	BC HYDRO BLDG									4		
102601 R 2	PORT ALBERNI, B.C. 5410 ARGYLE STREET						5					
102701 R 2	WILLIAMS LAKE, B.C. 1045 WESTERN AVENUE				4		5					
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL									4		
102703 R 2	FIREHALL									4		
102704 R 2	WATER TOWER									4		
102801 R 2	CAMPBELL RIVER, B.C. ADJACENT TO 660 WESTMERE						5					
102901 R 2	100 MILE HOUSE, B.C. B.C. ACCESS CENTER									4		
103001 R 2	SKOOKUMCHUCK, B.C. JOHNSON LAKE									4		
103101 R 2	INVERMERE, B.C. FOREST SERVICE COMPOUND									4		

LIST OF STATIONS  
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1997

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	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
103201 R 2	GOLDEN, B.C. LADY GREY SCHOOL									4		
103301 R 2	NELSON, B.C. GOVERNMENT BUILDING									4		
103401 R 2	REVELSTOKE, B.C. FIREHALL									4		
103501 R 2	CASTLEGAR, B.C. SENIOR CITIZEN CENTRE									4		
103601 R 2	MISSION, B.C. PIONEER									4		
103701 R 2	CHETWYND, B.C. CHETWYND									4		
103801 R 2	FORT ST. JAMES, B.C. FORT ST. JAMES									4		
104001 R 2	VERNON, B.C. RCMP BUILDING									4		
104101 R 2	GRAND FORKS, B.C. CITY HALL									4		
104201 R 2	MERRIT, B.C. MERRIT SCHOOL									4		
119002 C 2	WHITEHORSE, YUKON 2130 - 2ND AVENUE		4	4					4			
129001 C 2	YELLOWKNIFE, N.W.T. 50TH AVE. & 49TH STREET								7			
129002 C 2	4807 - 52ND STREET	15										
129302 C 2	IQALUIT, N.W.T. 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  
1997**

**EXTRAIT DES DONNÉES DE  
1997**

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	1	3	5	6	9	12	18	21	34	50	77
			24 HR	0	1	2	4	5	6	8	9	11	13	17	17	76
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	1 HR	0	0	0	0	0	0	2	4	8	11	20	24	61
			24 HR	0	0	0	0	0	1	2	4	6	7	11	12	62
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	1	1	5	11	25	43	64	80	135	290	91
			24 HR	0	0	1	3	8	14	25	32	40	45	59	69	95
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	0	2	3	5	8	12	19	30	41	91	112	94
			24 HR	0	1	3	4	7	8	11	14	18	20	34	37	98
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	5	6	10	16	27	36	61	84	98
			24 HR	0	0	2	4	6	7	10	13	20	25	32	35	97
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	5	9	13	24	37	54	65	97	141	98
			24 HR	0	2	4	7	11	14	21	25	32	35	50	52	99
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	0	2	4	6	7	10	14	21	26	44	71	96
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	11	14	19	30	33	96
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	1	2	3	5	6	10	13	19	24	44	100	99
			24 HR	0	2	3	4	5	7	9	11	14	18	22	23	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	3	5	6	8	11	15	22	30	55	85	97
			24 HR	0	1	3	5	7	8	10	12	17	23	39	41	98
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	1	2	2	3	5	7	9	11	21	32	95
			24 HR	0	1	1	2	3	3	4	5	6	7	10	11	99
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	0	0	1	2	3	4	5	8	11	17	23	88
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	6	8	10	10	90
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	1 HR	0	0	1	2	4	6	15	48	101	145	313	866	93
			24 HR	0	1	2	3	7	12	28	44	59	70	91	107	97
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1 HR	0	0	2	3	4	5	8	12	18	24	45	182	93
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	13	15	28	29	97
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	1 HR	0	0	0	1	4	11	38	66	96	116	150	169	93
			24 HR	0	0	1	3	10	19	35	45	60	67	107	109	97
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	1 HR	0	0	1	4	8	16	44	83	142	174	279	415	89
			24 HR	0	1	4	9	16	22	38	59	80	93	134	142	93
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	1 HR	0	1	2	3	4	6	16	29	54	74	172	307	94
			24 HR	0	1	3	4	7	10	16	23	34	43	73	74	97
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	1 HR	0	0	1	2	4	6	12	27	59	98	254	347	92
			24 HR	0	1	2	3	6	9	16	24	44	52	78	81	96
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	0	2	3	4	6	10	13	25	26	28	30	15
			24 HR	0	1	2	3	5	5	9	12	12	26	27	27	15
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	2	5	6	7	9	10	13	16	18	31	67	99
			24 HR	0	2	5	6	7	8	10	12	16	16	18	19	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	0	2	4	7	10	17	24	33	39	64	77	98
			24 HR	0	1	3	5	8	10	14	18	23	27	33	34	96
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	0	4	7	13	18	28	38	59	87	371	543	88
			24 HR	0	2	6	9	14	19	26	33	40	57	139	169	85
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	2	5	8	12	16	24	33	45	54	96	129	98
			24 HR	0	4	6	9	12	15	20	27	34	38	46	50	96
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	2	3	4	6	7	10	13	17	21	44	74	98
			24 HR	0	2	4	5	6	7	9	10	14	16	20	20	96
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	3	4	6	7	10	12	16	19	31	37	95
			24 HR	1	3	4	5	6	7	9	10	13	14	16	17	93

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

DIOXYDE DE SOUFRE  
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	5	---	---	2	4	3	---	3	4	5	6	6	---	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	2	2	1	0	0	0	0	---	---	---	---	---	---	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	5	4	3	8	16	22	16	11	4	2	3	8	17
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	10	7	7	4	3	5	3	4	4	5	6	6	5	8
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	7	11	6	5	2	4	1	2	1	3	7	8	5	7
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	12	13	12	7	6	6	7	7	8	8	9	14	9	13
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	7	9	6	6	4	5	3	3	2	5	5	5	5	5
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	6	8	5	5	3	4	3	4	4	5	6	7	5	5
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	9	12	7	6	3	5	6	6	4	6	3	2	6	6
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	3	4	2	2	1	2	2	2	2	2	2	3	2	2
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	3	4	2	2	1	1	0	1	1	1	2	2	2	2
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	6	10	12	20	11	4	7	10	12	6	7	7	9	30
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	7	6	5	3	3	4	2	4	3	3	3	4	4	5
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	20	11	8	8	9	12	9	11	11	13	10	9	11	24
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	11	11	19	20	15	28	10	21	15	13	16	9	15	34
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	6	8	8	12	11	7	5	4	3	6	7	7	7	16
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	13	8	13	4	8	5	8	3	4	6	5	6	7	20
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6	3	---	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	6	7	6	5	4	5	7	6	8	10	10	2	6	4
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	14	6	5	5	6	6	4	4	8	7	9	7	7	8
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	14	6	10	11	10	13	15	5	26	13	13	17	13	23
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	9	9	7	12	14	12	12	11	10	13	9	13	11	11
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	6	5	3	4	4	5	4	6	6	7	6	6	5	4
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	7	6	3	5	4	5	5	5	6	5	6	6	5	4

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		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	2	3	4	5	7	9	12	17	21	56	130	95
			24 HR	0	2	3	4	6	7	9	11	14	16	19	19	94
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	3	4	6	8	10	13	18	23	41	44	28
			24 HR	0	3	4	5	6	7	9	11	15	16	20	20	28
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	1	2	4	6	7	10	14	17	22	39	46	37
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	12	14	16	18	18	37
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	2	3	4	6	7	10	13	17	20	37	64	59
			24 HR	0	2	4	5	6	7	9	11	13	15	21	22	57
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	1	2	4	6	8	14	21	30	39	73	101	95
			24 HR	0	1	3	5	7	9	13	17	20	21	42	48	92
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	4	6	11	17	32	47	66	82	128	165	80
			24 HR	0	2	5	9	14	18	25	33	40	47	67	67	74
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	6	8	14	20	30	36	63	83	100
			24 HR	0	1	3	5	7	9	12	15	17	19	25	26	100
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	5	8	12	18	25	31	48	62	96
			24 HR	0	1	3	4	6	8	11	13	16	19	25	28	95
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	1	1	3	6	15	27	48	74	235	359	100
			24 HR	0	0	1	4	7	10	15	22	31	35	47	48	100
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	0	1	2	4	9	19	44	68	201	320	99
			24 HR	0	0	1	2	5	7	12	18	25	31	50	51	99
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	13	34	59	194	256	98
			24 HR	0	0	1	2	3	4	9	15	22	29	61	72	98
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	10	22	34	62	81	99
			24 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	14	20	36	39	100
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	18	28	99
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	2	2	3	5	6	99
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	8	11	13	27	49	98
			24 HR	0	0	1	2	3	4	5	6	8	9	16	17	97
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	0	1	2	5	8	20	46	83	108	163	245	98
			24 HR	0	1	2	4	9	14	23	34	44	55	90	93	96
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	13	22	34	70	141	100
			24 HR	0	1	2	3	4	5	8	11	15	19	39	41	100
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	0	2	4	7	9	13	16	21	25	36	47	96
			24 HR	0	2	3	5	7	9	12	15	19	20	26	26	95
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	3	5	7	9	13	16	33	52	99
			24 HR	0	1	2	2	4	5	6	8	10	12	20	21	98
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	2	3	5	7	10	15	20	24	38	59	99
			24 HR	0	1	3	4	5	7	9	12	14	16	23	25	99
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	1	2	4	5	7	9	12	16	19	29	58	97
			24 HR	0	2	3	4	5	7	8	10	12	13	18	19	96
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	4	5	7	13	25	94
			24 HR	0	0	0	0	1	2	3	4	5	6	7	8	98
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	13	40	94
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	9	10	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	9	13	19	41	72	99
			24 HR	0	1	2	2	4	4	6	7	9	10	15	16	99
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	2	3	4	5	7	9	11	13	19	37	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	7	8	10	13	15	98

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

DIOXYDE DE SOUFRE  
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		
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	6	5	3	4	4	5	4	5	4	8	7	6	5	5
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	---	---	---	---	---	---	---	---	---	6	6	6	---	---
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	5	4	5	5	---	---
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	7	7	5	5	4	5	5	---	---	---	---	---	---	---
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	7	6	6	6	4	3	7	10	5	7	6	5	6	8
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	10	13	12	9	11	10	14	12	14	---	16	12	12	16
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	5	5	5	6	7	5	5	5	8	5	6	6	7
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	6	5	4	5	5	7	5	5	4	7	6	5	5	6
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	7	7	4	5	8	1	3	8	7	8	9	7	6	18
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	5	4	4	5	6	2	2	6	6	6	7	4	5	15
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	6	4	3	2	4	1	2	2	4	4	7	4	4	14
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	2	4	1	2	1	3	2	2	3	1	1	1	2	6
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	4	3	2	2	2	2	2	3	3	4	2	1	2	3
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	14	10	6	8	7	13	7	6	8	10	9	6	9	20
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	4	8	4	2	2	2	2	3	4	4	6	7	4	7
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	9	8	8	3	5	11	5	3	6	4	3	4	6	5
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	6	4	2	2	2	3	3	3	3	4	3	3	3	3
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	7	6	3	5	5	4	4	5	5	4	4	5	5	5
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	6	6	4	5	3	5	3	4	5	6	5	5	5	4
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	3	2	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	2	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	1	1	1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	5	3	4	2	2	2	3	2	3	2	3	4	3	4
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	6	6	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	3	3

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	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	0	1	2	2	3	5	7	9	12	22	27	92
			24 HR	0	1	1	2	3	3	4	5	7	8	12	12	92
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	0	0	1	1	1	2	4	9	13	37	67	96
			24 HR	0	0	0	1	1	1	3	4	6	7	21	22	96
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1 HR	0	1	1	1	1	2	4	8	16	25	65	112	99
			24 HR	0	1	1	1	2	3	5	8	10	14	22	23	100
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	0	1	2	3	4	5	7	10	12	24	55	97
			24 HR	0	0	1	2	3	4	4	6	7	8	13	13	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	2	3	4	6	10	13	15	25	46	94
			24 HR	0	0	1	2	4	4	6	7	9	9	13	13	95
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	1	3	5	8	11	14	19	24	29	52	80	92
			24 HR	0	3	5	7	8	9	12	13	15	16	25	25	93
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	3	4	5	7	9	12	14	22	32	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	6	8	9	12	14	99
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	9	17	36	77
			24 HR	0	0	1	2	2	3	4	5	5	6	7	8	80
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	1 HR	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3	5	9	96
			24 HR	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	2	100
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	10	41	76	243	386	98
			24 HR	0	0	0	1	2	4	10	18	26	31	51	56	98

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

DIOXYDE DE SOUFRE  
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			
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	5	3	3	1	1	1	1	1	---	2	2	2	3	2	2
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	2	2	3	2	1	1	1	1	1	1	0	1	0	1	3
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	4	4	3	2	2	1	2	3	1	1	2	1	2	5	5
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	3	2	1	2	2	2	3	3	3	1	3	3	2	3	3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	2	3	1	2	3	2	5	5	4	1	2	2	3	3	3
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	9	9	5	6	7	5	7	8	8	6	6	6	7	6	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	4	2	3	3	3	3	3	3	2	4	4	3	3	3
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	3	3	1	1	2	1	2	1	2	2	---	---	---	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	1	1	0	0	0	1	1	1	0	1	0	0	1	1	1
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	2	5	7	2	2	5	2	4	2	1	4	4	3	18	18

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	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.2	1.5	3.0	3.7	99
			8 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	2.4	3.3	98
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.6	98
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0.0	0.6	1.0	1.3	1.5	1.7	2.0	2.3	2.7	3.0	4.8	11.9	98
			8 HR	0.0	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.9	2.2	2.4	2.6	4.2	5.0	98
			24 HR	0.1	0.7	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.2	2.3	2.8	2.8	98
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.6	0.9	1.2	1.6	2.7	4.3	97
			8 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.8	2.1	97
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.2	98
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.7	1.0	1.2	1.6	2.0	2.6	3.0	4.6	13.6	98
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	2.1	2.5	4.2	6.7	98
			24 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.7	1.9	3.4	3.5	98
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.9	1.3	2.0	2.4	5.2	8.3	97
			8 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	1.9	3.5	5.5	97
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	2.7	2.8	97
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.9	3.5	5.0	96
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.3	1.6	2.5	3.6	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.9	1.9	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.7	1.0	1.2	1.6	1.8	2.3	2.6	3.7	10.7	95
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.3	3.2	3.7	95
			24 HR	0.1	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.5	2.7	95
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	2.0	3.6	4.8	89
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.7	2.6	3.4	92
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.3	1.7	1.8	91
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	1 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.4	1.7	89
			8 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	92
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	91
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0.0	0.4	0.6	0.9	1.0	1.3	1.8	2.0	2.4	3.0	4.0	5.0	86
			8 HR	0.0	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	3.3	3.6	87
			24 HR	0.0	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5	2.5	87
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	9.0	96
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	1.0	1.0	1.4	1.8	2.0	2.5	3.0	97
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	1.0	1.1	1.3	1.6	1.8	2.0	2.0	97
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	8.0	99
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.3	2.5	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.5	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.3	1.8	1.8	97
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	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	1.1	1.4	1.9	2.0	2.1	2.5	3.1	3.3	98
			24 HR	0.0	0.7	1.0	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.1	2.3	2.8	2.8	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	5.0	94
			8 HR	0.0	0.0	0.4	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	3.0	3.9	94
			24 HR	0.0	0.1	0.4	0.7	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	1.5	2.0	2.2	92
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	5.0	96
			8 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	2.3	3.4	3.5	96
			24 HR	0.0	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.7	1.9	2.0	2.7	2.7	95
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	4.0	6.0	37
			8 HR	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	3.5	3.6	37
			24 HR	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	1.6	1.9	2.0	2.4	2.4	36
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	5.0	60
			8 HR	0.0	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	2.0	2.1	2.4	2.8	3.3	3.6	59
			24 HR	0.1	0.8	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.0	2.1	2.3	2.5	2.6	57
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.1	1.0	1.0	1.0	1.3	1.5	1.9	2.0	2.1	2.4	98
			24 HR	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.2	1.5	1.7	1.8	2.0	2.0	98



CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

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	0.3	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.3	0.3	0.3
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	0.7	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.7	0.9	0.9	1.1	1.5	1.9	1.3	0.6	
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4	0.5	0.3	0.3	
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	0.5	0.9	0.7	0.7	0.6	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	0.9	1.2	0.8	0.6	
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	0.3	0.5	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.6	0.6	0.7	0.4	0.5	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.6	0.5	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.4	0.4	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.8	1.0	1.0	1.2	0.8	0.6	
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.6	0.4	0.4	
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.7	0.4	---	0.8	0.8	1.0	0.9	---	1.1	1.1	1.4	1.4	1.0	0.6	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.0	0.2	0.1	0.3	0.0	0.2	0.3	0.3	0.2	0.8	1.1	1.3	0.4	0.6	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1.1	0.9	0.6	0.9	0.3	0.6	0.6	0.2	0.0	0.3	0.3	0.9	0.6	0.6	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.2	1.4	1.4	1.0	0.9	1.0	0.8	0.8	1.0	1.2	1.3	1.3	1.1	0.6	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.8	0.6	0.4	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.5	1.0	0.6	0.6	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.2	1.5	1.1	0.8	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.0	0.5	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	1.2	1.2	1.1	1.1	---	---	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1.2	1.4	1.5	1.3	0.7	1.4	1.4	---	---	---	---	---	---	---	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.0	1.2	1.0	0.4	0.4	0.2	0.2	0.2	0.8	0.4	1.0	1.4	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		
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	5.0	97
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.3	1.6	96
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	95
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	4.0	99	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.5	0.8	1.0	1.1	1.4	2.0	2.4	99	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	98	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	98	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	98	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.5	97	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	99	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.9	1.0	1.3	1.8	2.2	98	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.4	1.6	97	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	4.0	7.0	100	
			8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	2.0	2.0	2.9	3.3	100	
			24 HR	0.7	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.2	2.4	100	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	4.0	7.0	96	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.9	1.0	1.8	2.1	96	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.1	95	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	4.0	8.0	95	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	0.9	1.0	1.1	2.6	4.4	95	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.6	0.8	1.0	1.0	1.8	1.8	94	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	99	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.6	1.0	1.0	1.0	1.1	1.6	1.6	99	
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.4	99	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	7.0	10.0	95	
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	0.9	1.0	1.3	1.8	2.1	4.3	6.1	94	
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.3	0.6	0.8	1.0	1.1	1.5	1.7	2.9	3.3	93	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.3	1.8	3.1	4.1	95	
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	2.3	2.9	99	
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	0.9	1.0	1.6	1.7	99	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	3.2	5.4	95	
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.9	2.3	99	
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.4	100	
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	1.9	2.4	4.9	7.4	76	
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.6	1.9	3.2	3.4	77	
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.9	2.0	76	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.7	1.0	1.5	2.0	5.7	7.7	84	
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.7	3.7	5.6	85	
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.1	1.4	2.5	2.7	85	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.8	1.0	1.5	1.8	2.7	3.7	99	
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	99	
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	99	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.4	0.7	0.9	1.5	2.2	3.4	4.3	7.4	9.6	98	
			8 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	2.1	2.8	3.3	5.0	5.5	98	
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	1.0	1.5	1.8	2.3	2.5	3.0	3.2	97	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	1.9	2.7	3.4	6.9	13.5	99	
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.7	2.4	2.9	4.4	5.5	99	
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2	2.6	3.0	99	
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	2.6	3.7	4.6	9.0	13.0	99	
			8 HR	0.1	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.7	2.3	3.1	3.7	7.1	10.6	99	
			24 HR	0.1	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.6	2.0	2.6	3.1	4.9	4.9	99	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.6	0.7	1.0	1.5	2.4	3.1	5.8	10.4	99	
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.0	2.4	3.9	4.7	99	
			24 HR	0.1	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	2.1	2.7	2.9	99	

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

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			
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.6	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.2	0.4	0.2	0.2	0.3	0.5	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.4	0.1	0.4	1.0	0.7	0.3	0.0	0.2	0.4	0.0	0.1	0.0	0.3	0.5	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.4	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.4	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1.0	1.1	1.1	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.1	0.3	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.1	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.3	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.3	0.2	0.4	0.1	0.1	0.1	0.0	0.0	0.1	0.4	0.2	0.2	0.2	0.4	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1.0	0.6	0.2	0.2	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.3	0.3	0.5	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0.2	0.4	0.4	0.6	0.3	0.6	0.5	0.4	0.6	0.5	0.3	0.4	0.4	0.7	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.4	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.3	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.5	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.3	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.9	0.7	1.0	---	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	---	0.5	0.6	0.6	0.5	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	---	---	0.5	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	---	---	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.5	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.1	0.3	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1.1	1.1	0.8	0.6	0.3	0.4	0.3	0.3	0.4	0.5	1.2	1.2	0.7	0.9	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.1	1.1	0.9	0.7	0.6	0.5	0.3	0.3	0.4	0.4	1.1	1.0	0.7	0.7	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1.5	1.2	0.8	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.8	1.2	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	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	0.6	0.5	

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	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.6	2.3	3.4	4.2	9.0	11.1	98
			8 HR	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.1	2.9	3.6	5.9	8.6	98
			24 HR	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.8	2.5	2.8	4.7	4.9	98
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.5	1.8	3.1	4.7	100
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	100
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.2	1.5	1.6	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.9	1.3	1.5	2.7	5.1	95
			8 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	0.9	1.2	1.4	2.0	2.5	95
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.8	1.1	1.3	1.6	1.8	95
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.5	3.9	97
			8 HR	0.1	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.3	1.8	2.4	2.9	4.3	5.1	95
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.1	2.5	3.7	3.9	96
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.6	2.0	2.3	2.8	2.8	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	2.0	2.4	2.9	4.7	5.2	97
			8 HR	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.4	3.4	3.6	99
			24 HR	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.2	2.4	2.5	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.9	1.1	1.5	2.2	3.0	3.7	5.4	7.1	98
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.5	2.0	2.5	2.9	3.9	4.6	99
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.4	1.8	2.2	2.5	3.0	3.1	100
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0.0	0.1	0.4	0.7	1.0	1.1	1.5	1.8	2.4	3.0	5.0	6.2	79
			8 HR	0.0	0.2	0.5	0.7	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.2	3.1	3.6	82
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	1.9	1.9	83
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.9	2.6	97
			8 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.5	99
			24 HR	0.1	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.1	1.2	99
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.4	2.2	2.6	7.0	10.4	33
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.4	1.8	2.3	3.3	3.3	33
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.5	1.7	1.7	33

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

MONOXYDE DE CARBONE  
PARTIES PAR MILLION

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.	1.3	1.1	1.0	0.7	0.7	0.7	0.6	0.8	0.9	0.9	1.2	1.3	0.9	0.8
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	0.7	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.4	0.3
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	0.4	0.6	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.4	0.7	0.3	0.3
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.5	0.6	0.7	0.7	0.6	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1.1	0.9	0.6	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	1.1	0.7	0.5
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.1	1.1	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.3	1.2	1.0	0.5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1.2	1.1	0.6	0.6	0.6	0.4	0.5	0.6	0.8	0.8	1.1	1.3	0.8	0.7
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.6	0.8	1.0	1.4	0.7	1.0	0.4	0.6	0.6	0.6	---	---	---	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.2
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	---	---	---	---	---	---	---	---	0.5	0.6	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		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	4	6	10	13	18	22	28	32	40	49	40
			24 HR	1	3	6	8	10	12	14	15	17	20	22	23	40
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	0	2	4	8	10	14	18	23	26	38	49	100
			24 HR	0	1	3	5	8	9	11	13	15	18	21	22	100
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	1	5	9	13	16	21	24	29	32	43	97	98
			24 HR	1	4	7	10	13	15	17	19	21	23	28	33	98
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	6	12	17	24	29	36	42	50	55	76	141	96
			24 HR	4	10	14	19	23	27	31	35	39	46	53	54	97
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	5	9	13	19	24	31	37	44	49	72	108	94
			24 HR	2	8	11	15	19	22	26	30	35	38	43	45	95
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	9	14	19	24	29	34	39	45	49	65	75	98
			24 HR	6	12	16	19	23	26	30	34	38	40	49	53	98
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	2	13	21	27	34	38	44	49	56	62	95	134	92
			24 HR	9	17	23	28	32	35	39	44	50	57	70	72	92
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	4	10	16	24	30	37	44	52	57	78	102	80
			24 HR	1	9	13	18	23	26	31	34	40	43	54	56	80
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	4	7	12	19	24	33	38	44	49	68	89	95
			24 HR	2	6	10	14	18	21	26	30	36	40	50	51	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	16	25	30	36	40	45	50	57	62	86	116	97
			24 HR	14	22	27	31	34	36	40	43	48	50	57	58	97
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	4	10	15	23	28	36	42	48	53	74	108	98
			24 HR	1	8	12	16	22	26	31	35	39	44	59	60	98
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	6	9	14	20	25	32	38	46	51	68	83	92
			24 HR	1	9	12	15	19	22	27	30	35	40	49	52	95
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	3	7	10	16	20	28	33	41	47	58	70	81
			24 HR	0	6	9	12	16	18	22	25	29	31	38	41	84
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	6	10	14	21	25	33	39	47	52	63	81	72
			24 HR	4	9	12	16	19	22	28	32	40	46	51	55	73
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	1	4	7	11	14	21	28	34	38	48	67	89
			24 HR	0	3	5	8	11	13	17	22	26	30	35	37	91
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	5	11	19	25	31	35	40	45	53	57	67	70	16
			24 HR	10	16	22	26	30	32	34	36	38	39	41	42	16
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	1	5	10	16	21	29	34	40	43	56	66	98
			24 HR	0	4	7	11	16	19	24	27	30	32	37	39	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	11	17	22	29	33	39	44	51	55	74	82	96
			24 HR	7	14	19	23	27	30	34	37	41	44	49	50	94
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	4	16	22	28	34	38	45	50	57	61	74	87	98
			24 HR	10	20	25	29	33	35	39	42	45	48	52	52	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	9	16	22	29	33	39	45	51	56	66	81	95
			24 HR	4	14	19	23	27	30	34	37	40	43	45	48	93
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	5	12	18	25	32	37	45	50	57	62	78	98	97
			24 HR	9	16	21	26	30	34	38	42	45	48	56	58	96
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	5	11	19	27	32	38	43	51	55	65	81	97
			24 HR	2	8	14	20	25	28	33	37	40	41	46	49	94
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	3	11	16	22	29	33	39	45	51	56	69	75	78
			24 HR	10	15	20	23	27	30	34	37	40	41	45	46	77
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	7	16	21	26	31	34	38	41	46	50	63	67	37
			24 HR	12	20	23	25	29	31	34	36	39	42	49	50	36

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	---	10	8	7	7	---	---	---	9	---	---	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	6	8	5	4	5	7	9	6	6	5	4	6	6	6
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	8	10	8	11	8	10	8	13	12	11	11	11	10	8
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	22	29	25	22	16	15	14	15	14	19	21	24	20	12
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	19	25	20	17	14	12	13	12	12	15	15	20	16	11
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	20	27	24	21	18	18	15	16	14	22	22	26	20	10
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	25	31	29	30	24	31	28	26	25	26	27	36	28	13
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	14	20	18	21	18	18	15	17	20	28	---	---	---	---
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	16	22	17	15	13	12	9	11	11	16	18	22	15	12
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	25	30	29	36	30	33	30	29	27	34	31	35	31	11
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	20	27	24	20	13	10	11	12	11	18	21	29	18	13
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	20	28	13	18	14	14	13	13	12	16	16	21	17	11
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	13	16	16	14	11	12	---	9	7	15	14	17	13	10
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	20	31	---	---	14	13	11	11	13	17	19	22	17	11
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	10	12	9	12	6	6	5	6	6	10	10	16	9	9
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	26	25	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	15	20	16	13	8	9	7	6	7	12	20	19	12	11
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	28	27	20	25	22	24	20	20	21	26	27	28	24	11
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	30	33	30	34	29	34	27	26	25	30	27	27	29	12
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	23	26	24	27	22	25	20	19	17	22	28	28	23	12
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	29	30	29	30	26	33	23	22	21	28	25	25	27	13
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	22	19	17	20	18	25	18	18	18	23	23	21	20	13
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	23	25	26	27	22	27	21	---	---	24	23	22	---	---
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	27	28	26	26	---

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	1	20	27	33	40	46	53	59	68	74	91	108	59
			24 HR	17	23	29	33	39	44	48	54	58	60	66	67	56
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	5	12	18	25	29	34	40	45	48	56	65	77
			24 HR	0	9	14	18	23	26	30	33	37	42	50	52	75
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	7	12	17	23	27	32	36	42	45	54	59	99
			24 HR	5	10	14	18	22	25	28	31	35	39	44	45	99
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	5	8	13	18	23	31	37	43	47	60	76	94
			24 HR	3	7	11	14	18	21	25	29	33	36	41	43	92
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	7	12	17	24	29	36	42	50	54	67	87	93
			24 HR	2	10	14	18	23	27	31	34	39	42	52	56	91
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	1	3	5	8	11	16	22	33	39	49	56	78
			24 HR	0	3	4	6	8	10	13	17	22	25	34	35	77
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	1	4	8	13	17	23	29	33	36	44	53	99
			24 HR	1	4	7	10	13	15	17	21	23	25	29	30	99
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	6	9	14	18	26	33	40	45	58	65	96
			24 HR	1	5	8	10	14	17	21	25	30	32	35	37	93
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	7	12	16	22	26	32	38	44	50	61	76	91
			24 HR	0	9	13	17	21	24	28	31	34	38	43	46	86
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	5	9	14	21	26	34	39	45	50	63	76	96
			24 HR	2	8	12	16	20	23	29	32	35	37	41	45	93
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	2	5	9	13	20	27	35	43	81	100	97
			24 HR	0	1	4	6	10	13	18	22	28	31	54	57	97
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	6	9	12	16	19	25	29	35	39	50	61	93
			24 HR	2	8	11	13	16	18	21	23	26	28	34	37	92
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	5	7	11	17	21	27	32	38	41	50	56	95
			24 HR	4	6	9	12	16	19	22	26	32	34	42	42	93
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	4	9	14	19	25	30	36	41	46	49	60	87	99
			24 HR	7	12	17	20	24	26	30	32	36	37	41	43	98
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	6	10	17	24	28	34	40	46	51	66	83	97
			24 HR	2	8	14	18	23	26	30	33	36	37	44	46	95
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	3	6	8	11	13	18	23	30	34	44	69	96
			24 HR	0	4	6	8	11	13	17	20	25	29	35	38	93
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	2	3	4	7	9	13	17	22	26	37	49	94
			24 HR	0	2	4	5	7	9	12	14	18	22	28	29	93
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	4	8	12	17	20	25	29	34	37	51	75	98
			24 HR	2	6	10	12	16	18	21	25	27	29	34	35	98
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	1	4	6	10	14	21	26	32	35	50	55	97
			24 HR	0	3	5	7	11	13	17	21	24	27	30	31	97
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	1	1	2	3	4	6	10	16	20	44	59	98
			24 HR	0	1	2	2	3	4	6	10	13	16	31	32	98
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	6	9	14	18	26	35	46	52	66	96	95
			24 HR	0	5	8	11	14	17	21	27	31	34	45	46	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	6	11	15	21	26	32	39	47	55	66	74	94
			24 HR	0	9	13	17	21	23	28	32	38	41	48	49	98
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	2	4	6	9	13	18	26	31	46	78	87
			24 HR	0	1	3	5	7	9	11	14	19	21	28	29	90
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	1	5	8	10	13	16	21	27	33	38	61	84	63
			24 HR	2	7	9	11	13	16	19	22	25	29	39	40	62



NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	30	33	32	37	33	42	38	---	---	---	---	---	---	---
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	24	22	24	24	17	18	16	---	---	20	13	14	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	24	23	22	17	14	15	14	14	15	23	22	21	19	10
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	18	15	16	17	14	16	12	14	13	17	14	18	15	10
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	23	22	20	17	18	24	17	16	15	22	20	20	19	12
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	10	13	11	8	6	5	4	5	5	8	---	---	---	---
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	12	13	11	11	8	11	8	8	8	11	11	11	10	9
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	13	18	17	15	12	11	7	7	8	10	9	15	12	10
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	19	24	23	22	19	17	12	12	15	18	21	17	18	10
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	16	19	13	20	17	22	17	14	15	17	16	16	17	11
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	10	10	20	13	6	8	4	4	4	5	6	6	8	10
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	17	11	16	17	14	15	11	12	11	12	14	16	14	8
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	18	16	15	13	10	12	10	10	10	14	15	26	14	9
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	25	25	21	22	18	22	14	18	19	23	21	22	21	10
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	16	17	19	18	19	23	17	16	18	21	19	19	19	12
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	15	10	8	7	6	9	7	9	6	9	13	14	9	7
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	10	9	6	5	4	3	4	4	4	6	8	10	6	5
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	12	13	11	10	8	9	12	16	16	19	18	17	13	8
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	11	13	10	8	7	8	5	6	7	10	11	11	9	8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	5	5	3	2	2	2	2	2	2	3	4	5	3	4
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	15	19	17	15	11	9	8	9	9	10	12	13	12	11
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	23	25	25	21	16	13	12	13	13	14	21	18	18	11
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	---	9	11	6	5	5	4	1	2	6	8	6	6	6
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	17	18	---	---	---	---	---	---	13	12	10	8	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		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	4	7	10	15	19	24	31	39	44	59	63	98
			24 HR	1	6	9	11	15	17	21	25	29	32	37	40	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	8	15	23	29	37	43	51	55	78	100	99
			24 HR	1	7	11	16	21	26	33	38	44	48	56	57	99
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	1	7	14	22	33	40	51	60	72	80	114	169	93
			24 HR	5	11	17	23	32	38	46	52	59	62	84	94	93
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	10	17	22	31	35	43	49	57	63	81	108	96
			24 HR	6	13	19	23	29	33	40	45	50	53	71	73	96
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	1	10	19	27	36	41	49	56	67	76	122	171	99
			24 HR	4	16	22	27	33	37	45	51	60	66	78	79	100
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	5	9	15	23	28	36	43	50	56	77	88	99
			24 HR	3	8	12	16	21	26	31	35	42	47	56	57	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	4	15	22	29	36	40	47	52	61	68	102	118	99
			24 HR	9	19	24	29	34	38	43	48	54	59	68	70	100
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	3	5	10	17	24	33	40	47	51	65	70	99
			24 HR	2	5	8	11	17	21	28	34	41	46	52	55	99
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	2	4	7	11	15	21	27	34	38	48	59	96
			24 HR	1	3	6	8	11	14	17	21	26	30	37	39	96
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	0	0	2	4	7	12	17	26	32	53	60	33
			24 HR	0	0	1	2	5	7	12	16	19	20	26	26	33
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	1	8	13	17	22	25	30	35	41	45	60	67	96
			24 HR	6	12	15	17	21	23	26	28	32	34	38	39	97
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	1	8	13	18	23	27	32	35	41	46	64	88	93
			24 HR	6	11	16	19	22	24	27	30	33	36	49	52	94
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	4	17	24	28	33	36	40	43	49	53	66	73	97
			24 HR	12	20	26	29	31	33	36	39	43	45	49	51	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	1	9	18	24	30	33	37	40	45	49	60	70	97
			24 HR	5	15	20	23	27	29	33	34	37	40	43	45	98
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	2	10	15	21	27	30	34	38	43	47	60	75	97
			24 HR	7	13	18	21	25	27	30	34	37	39	46	47	98
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	6	11	15	21	25	31	35	42	47	64	74	96
			24 HR	3	9	13	16	20	23	26	29	34	36	41	42	97
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	1	7	12	17	23	27	33	38	45	49	63	79	95
			24 HR	6	12	15	18	21	23	27	30	33	35	37	38	96
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	2	4	6	9	12	17	22	28	32	47	73	97
			24 HR	1	4	6	7	9	11	14	16	19	22	26	26	98
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	1	8	14	18	24	28	33	37	44	49	75	87	96
			24 HR	6	12	16	19	23	25	29	32	36	39	52	53	97
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	1	7	13	18	24	28	33	37	42	46	59	69	97
			24 HR	6	11	15	19	23	25	29	31	35	38	41	43	97
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	2	5	8	12	15	21	25	33	37	53	77	98
			24 HR	1	5	7	9	12	13	16	19	24	27	34	36	99
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	5	8	11	16	20	24	29	34	38	52	59	96
			24 HR	4	7	10	12	16	18	21	23	28	29	37	39	97
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	4	9	15	21	25	31	35	40	44	54	73	97
			24 HR	3	8	12	15	20	23	27	30	34	37	46	47	98
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	6	12	17	22	26	30	34	38	42	52	61	93
			24 HR	5	11	14	17	20	22	26	29	33	36	41	42	94

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	19	18	20	10	10	8	9	10	9	10	13	15	12	9
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	26	29	24	14	12	11	10	13	13	16	21	22	18	13
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	37	39	34	22	---	16	16	18	20	24	34	33	26	18
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	37	38	35	23	20	16	15	19	18	22	27	26	25	13
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	44	39	34	25	21	20	20	22	24	27	34	35	29	16
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	28	26	23	15	12	10	10	13	14	17	25	23	18	13
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	41	38	39	30	25	23	21	23	24	28	34	35	30	13
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	26	24	20	11	9	8	6	9	10	12	16	18	14	12
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	15	16	12	9	6	6	6	5	7	7	12	15	9	8
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	9	4	---	1	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	21	23	17	17	18	14	16	20	19	15	19	19	18	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	24	24	19	18	16	14	15	19	18	16	18	26	19	9
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	30	30	29	29	29	22	21	28	32	29	33	33	29	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	28	27	24	24	23	19	18	21	23	23	25	30	24	11
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	26	27	20	20	20	15	17	20	22	20	26	26	22	10
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	20	23	16	15	16	13	15	19	19	14	18	17	17	10
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	22	24	19	18	19	15	17	20	20	16	18	19	19	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	9	11	6	7	7	7	8	10	10	6	8	7	8	7
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	26	25	19	19	18	13	15	19	19	17	21	29	20	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	24	26	17	20	18	13	15	18	20	16	21	22	19	10
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	11	15	9	9	9	9	10	11	11	10	10	9	10	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	16	20	12	12	12	8	9	12	14	12	16	16	13	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	26	25	19	18	15	10	10	12	13	13	17	20	16	10
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	21	21	16	14	16	13	16	19	20	16	21	20	18	9

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	5	10	13	18	21	26	31	36	40	52	59	79
			24 HR	2	8	11	14	18	20	22	24	26	27	29	30	82
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	1	8	12	16	21	24	29	33	37	41	52	59	96
			24 HR	5	11	15	17	20	22	24	26	28	30	33	33	98
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	1	4	8	12	17	19	23	26	30	32	42	54	95
			24 HR	2	7	10	13	16	17	20	22	24	26	33	35	97
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	4	6	9	13	16	20	24	28	32	46	56	97
			24 HR	3	5	8	10	13	15	17	19	23	24	28	29	98
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	1	3	6	9	13	15	18	21	24	26	34	47	97
			24 HR	3	6	8	9	11	13	15	16	18	20	21	21	98
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	1	2	3	3	4	5	5	6	7	8	58	87	16
			24 HR	2	2	3	3	4	4	5	5	8	8	9	9	16

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	17	17	16	17	16	12	9	17	14	11	---	---	---	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	19	22	19	19	17	13	13	16	17	16	19	19	18	8
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	13	15	12	10	9	7	9	12	17	16	17	20	13	7
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	12	14	8	10	10	7	8	9	14	12	13	11	11	7
101401 R	HOPE	AIRPORT	11	13	10	9	9	8	9	11	9	9	9	11	10	6
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	---	---	---	---	---	---	---	---	3	4	---	---	---	

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

MONOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	1	2	4	6	9	13	20	34	54	96	150	40
			24 HR	1	2	4	5	7	8	12	18	23	26	33	34	40
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	2	3	5	7	8	10	13	19	29	85	144	100
			24 HR	0	2	4	5	8	8	10	12	14	18	33	35	100
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	3	6	11	27	42	65	87	112	129	212	311	98
			24 HR	1	5	11	20	33	41	50	57	63	70	88	90	98
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	4	10	18	36	61	93	125	261	833	96
			24 HR	0	2	4	8	14	20	32	44	61	70	165	166	97
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	0	2	6	12	18	29	44	75	100	238	375	95
			24 HR	0	3	6	9	14	17	24	35	46	56	129	132	95
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	1	4	8	15	22	36	55	94	121	236	568	98
			24 HR	0	4	7	11	17	23	34	45	57	69	115	127	98
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	1 HR	0	3	16	37	67	89	130	170	223	266	394	899	92
			24 HR	0	13	31	49	69	81	101	120	144	171	273	306	92
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	0	1	7	19	29	51	77	125	157	290	563	80
			24 HR	0	1	6	13	24	31	45	55	70	90	118	122	80
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	0	1	3	7	12	27	51	91	123	245	431	95
			24 HR	0	1	3	5	10	16	27	41	53	62	145	149	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	10	22	37	55	68	89	110	140	169	255	349	96
			24 HR	6	22	33	42	52	59	71	79	98	113	149	155	96
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	2	5	11	18	35	57	97	128	275	574	98
			24 HR	0	2	5	9	15	20	31	44	60	77	130	138	98
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	0	1	3	6	10	22	40	71	100	225	298	92
			24 HR	0	1	3	4	9	14	22	32	46	53	83	84	96
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	0	1	3	6	15	29	54	81	162	243	84
			24 HR	0	1	1	3	6	9	15	23	36	43	77	84	86
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	0	1	3	7	12	27	50	88	124	274	330	72
			24 HR	0	1	3	5	10	15	27	42	61	76	135	136	73
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	21	31	62	189	89
			24 HR	0	0	1	2	4	5	8	13	15	35	35	90	
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	0	0	0	0	1	1	3	8	16	37	50	94
			24 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	7	12	21	22	97
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	7	16	30	54	77	120	158	216	263	404	465	88
			24 HR	0	17	33	46	59	69	87	103	124	141	186	192	88
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	0	0	1	3	6	14	27	52	70	141	362	98
			24 HR	0	0	1	2	5	8	15	23	31	41	69	73	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	3	6	9	14	21	36	54	85	111	252	286	96
			24 HR	0	5	8	11	18	23	32	42	56	68	124	137	94
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	2	5	12	21	34	47	77	114	162	218	399	515	98
			24 HR	3	12	20	28	39	46	65	79	99	122	168	175	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	3	7	15	26	35	56	82	127	166	358	488	95
			24 HR	1	7	13	20	28	34	48	62	87	103	190	193	93
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	3	6	14	24	48	78	130	170	370	521	97
			24 HR	1	3	7	12	20	28	41	62	82	95	146	148	96
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	3	4	7	15	22	39	60	92	120	244	323	97
			24 HR	2	4	7	11	19	26	34	44	59	77	101	110	94
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	1	2	5	9	17	26	51	91	157	217	377	584	78
			24 HR	2	5	9	14	22	32	47	74	97	112	157	158	77

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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			
010102	C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	---	6	5	5	5	---	---	---	10	---	---	---	---	
040203	R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	7	8	8	8	9	5	4	4	5	4	6	6	6
040206	C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	11	19	20	21	28	32	32	36	32	24	16	20	24	30
050102	R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	14	25	13	12	7	4	3	8	8	19	20	28	13	29
050103	R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	12	17	11	12	8	6	5	9	10	19	17	23	12	21
050104	C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	15	24	13	14	10	6	6	10	11	22	24	31	16	24
050109	C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	49	71	49	47	38	30	42	50	53	69	66	86	55	59
050110	C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	20	31	19	22	15	11	6	16	15	35	---	---	---	
050113	R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	10	17	8	8	4	3	2	8	8	17	20	24	11	25
050115	C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	40	48	35	40	37	33	37	39	47	57	61	63	45	35
050116	R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	14	25	15	15	6	4	5	9	9	17	20	26	14	27
050119	R	MONTRÉAL	BOURASSA	8	16	7	7	4	3	3	6	6	14	15	18	9	20
050121	R	MONTRÉAL	BROSSARD	5	9	4	6	2	2	---	4	4	8	9	13	6	16
050307	C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	12	23	---	---	5	4	3	5	9	13	14	24	11	25
050309	I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	3	3	2	2	1	1	1	2	2	3	3	6	2	6
054401	R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	1	2	1	3
060101	C	OTTAWA	88 SLATER ST.	50	58	40	30	40	40	38	---	57	62	70	66	49	54
060104	C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	5	8	4	4	2	1	1	2	4	8	14	12	6	15
060204	C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	21	9	10	15	12	12	9	13	15	20	25	28	16	23
060403	I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	35	32	31	37	27	22	23	29	33	50	43	43	34	42
060410	R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	22	22	21	23	20	14	16	19	26	39	37	37	25	34
060413	R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	20	18	17	14	14	11	14	14	31	25	21	19	35
060421	C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	20	19	14	14	12	11	10	12	14	22	27	21	16	24
060423	R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	24	21	20	25	16	15	13	---	---	40	27	24	---	

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		
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	5	13	23	35	46	68	90	123	149	221	320	37
			24 HR	3	11	19	27	36	43	58	69	84	91	100	100	36
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	1	8	16	25	40	51	71	89	121	159	271	355	59
			24 HR	9	15	22	30	40	48	58	70	81	95	120	124	56
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	5	13	24	33	49	65	94	125	210	304	77
			24 HR	0	4	11	17	25	31	40	51	63	69	92	104	75
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	5	9	14	25	42	70	99	224	405	99
			24 HR	0	2	4	7	11	16	25	35	49	59	92	94	99
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	1	3	5	7	15	27	44	60	114	161	94
			24 HR	0	1	2	4	7	9	15	22	29	37	55	57	92
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	3	7	16	27	58	111	171	210	314	415	93
			24 HR	0	3	7	13	24	33	54	78	104	122	147	153	91
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0	1	2	3	4	5	8	13	34	54	131	170	78
			24 HR	0	2	3	3	4	5	8	14	27	35	59	60	77
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0	0	1	2	5	8	15	26	47	64	146	184	99
			24 HR	0	1	2	4	7	9	14	20	26	29	36	39	99
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	2	3	4	7	10	19	30	58	83	191	318	96
			24 HR	2	3	4	6	9	12	18	27	39	54	121	133	93
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	0	2	4	7	9	17	27	45	65	162	248	91
			24 HR	0	2	4	5	8	11	15	22	31	38	96	97	87
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	0	2	3	6	8	16	27	45	60	154	220	96
			24 HR	0	1	3	5	7	10	15	22	30	37	88	99	94
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	0	0	2	4	7	12	28	59	69	168	298	97
			24 HR	0	0	1	2	5	9	14	23	58	61	97	98	97
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	1	2	4	7	11	22	39	79	122	244	371	93
			24 HR	0	2	4	6	10	15	24	32	52	65	105	109	92
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	1	1	2	4	6	11	20	37	54	203	389	95
			24 HR	1	1	2	3	5	7	11	19	29	37	89	89	93
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	3	4	6	8	12	17	32	52	90	120	214	300	99
			24 HR	3	6	8	11	16	20	29	38	51	63	87	91	98
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	4	6	9	15	22	36	55	88	124	216	292	97
			24 HR	0	5	8	12	18	24	33	43	55	64	105	111	95
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	1	1	2	2	3	4	6	11	15	30	59	96
			24 HR	0	1	1	2	2	3	4	5	9	11	16	18	93
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	3	6	10	24	70	94
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	2	4	6	11	12	93
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	1	2	5	10	17	30	48	80	111	221	309	98
			24 HR	0	2	5	8	13	18	27	36	52	64	82	93	98
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	2	2	3	5	7	11	19	33	45	104	205	97
			24 HR	1	2	3	4	6	7	11	15	23	35	49	50	97
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	13	27	98
			24 HR	1	1	1	1	1	1	2	3	4	5	7	7	98
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	2	3	5	12	27	55	81	209	252	95
			24 HR	0	1	2	3	5	8	15	23	34	47	63	64	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	1	3	6	11	16	26	39	60	79	179	312	94
			24 HR	0	3	6	9	13	16	22	28	44	52	66	73	98
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	0	1	3	4	8	15	32	51	150	352	87
			24 HR	0	0	1	2	4	6	8	13	20	27	86	87	90



NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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			
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	---	23	31	36	40	---	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	37	35	31	35	34	37	31	---	---	---	---	---	---	---	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	27	21	15	21	16	16	13	---	---	31	25	21	---	---	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	17	10	11	7	5	5	5	7	13	21	16	13	11		20
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	7	5	6	5	4	4	4	4	5	12	10	11	6		12
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	27	13	19	23	17	19	15	19	20	44	27	22	22		41
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	9	10	7	4	3	3	3	4	3	5	---	---	---	---	
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	8	8	6	6	3	3	3	5	6	9	9	8	6		13
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	12	14	10	7	7	5	5	6	9	9	3	18	9		17
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	13	8	5	8	5	8	5	5	5	8	9	12	8		13
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	10	7	6	5	3	4	3	5	5	9	11	15	7		13
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	12	17	16	4	1	2	1	1	4	6	4	10	6		16
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	11	7	9	11	5	5	5	6	10	28	12	17	10		22
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	9	7	7	4	3	3	2	3	4	8	8	9	5		15
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	16	12	12	15	11	11	9	12	16	22	21	21	15		22
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	14	21	21	18	14	14	9	12	15	22	20	18	16		22
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	4	3	2	2	2	3	2	1	1	2	2	3	2		3
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1	1	1	1	1	0	1	1	1	1	1	2	1		2
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	14	11	6	9	6	7	7	10	13	19	22	19	12		22
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	9	8	6	4	6	3	3	4	4	7	10	7	6		9
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	3	1		1
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	7	9	6	9	7	3	2	5	5	6	8	6	6		17
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	18	16	12	12	8	5	6	9	10	12	16	14	12		17
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	---	4	3	3	2	4	6	2	2	5	6	6	4		12

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

MONOXYDE D'AZOTE  
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES													DATA AVAILABLE
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX	DONNÉES DISPONIBLES %	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	1	4	7	13	18	26	37	57	83	231	375	63
			24 HR	0	3	7	10	14	17	22	29	46	58	78	78	62
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	2	3	5	9	13	21	33	57	85	278	376	98
			24 HR	1	3	5	7	11	14	21	27	41	46	119	128	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	1	3	6	14	24	47	75	120	147	235	299	99
			24 HR	0	3	7	11	19	26	42	60	73	81	100	103	99
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	2	7	12	30	49	93	144	221	285	489	678	93
			24 HR	1	6	11	20	39	58	86	113	144	159	187	192	93
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	3	8	15	26	37	60	87	133	171	362	727	96
			24 HR	3	7	13	19	28	36	56	74	95	109	151	154	96
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	0	5	15	44	77	146	226	329	415	686	883	99
			24 HR	0	6	15	29	55	79	128	166	232	271	361	385	100
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	2	7	13	30	58	114	153	282	497	99
			24 HR	0	1	3	5	11	18	30	45	77	97	180	195	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	11	26	41	77	128	201	258	490	626	99
			24 HR	1	5	11	17	31	44	68	101	138	174	261	274	100
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	0	1	3	8	15	37	62	92	114	182	260	99
			24 HR	0	1	3	6	12	20	33	46	61	69	98	103	99
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	1	2	3	6	10	20	38	65	88	176	386	96
			24 HR	1	2	3	5	8	12	20	30	48	61	132	146	96
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	0	0	0	1	4	6	6	7	9	21	53	33
			24 HR	0	0	0	1	2	3	6	6	7	7	8	8	33
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	2	4	9	17	25	45	71	101	123	198	359	95
			24 HR	1	5	8	11	17	26	40	60	77	90	110	115	96
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	2	5	12	28	45	79	119	171	216	316	428	93
			24 HR	0	5	10	16	30	42	70	115	151	169	206	211	94
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	1	9	19	35	58	76	108	145	210	274	450	495	97
			24 HR	5	21	31	40	54	66	93	130	177	196	224	228	98
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	6	16	39	61	105	159	230	284	401	445	96
			24 HR	1	8	15	24	38	56	95	143	176	200	238	251	97
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	3	7	15	27	52	80	113	136	207	283	96
			24 HR	1	3	6	10	17	27	47	68	90	102	121	127	97
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	1	1	4	9	16	35	59	90	110	192	250	95
			24 HR	0	2	4	6	11	16	31	50	73	83	107	116	96
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	12	25	37	59	84	120	145	250	397	95
			24 HR	2	8	13	17	25	32	49	63	81	93	124	132	95
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	0	1	1	2	4	8	14	31	46	90	113	95
			24 HR	0	1	1	2	3	4	8	14	20	26	49	50	95
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	2	4	9	23	38	69	101	141	178	318	448	96
			24 HR	0	4	8	13	25	38	64	88	119	133	193	197	96
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	3	6	14	24	49	76	120	157	257	321	95
			24 HR	1	3	5	9	15	26	45	72	97	105	130	134	96
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	0	0	1	3	6	11	23	37	75	128	95
			24 HR	0	0	1	1	2	3	6	9	15	19	31	34	95
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	2	4	9	21	38	66	88	147	224	95
			24 HR	0	1	2	3	6	11	22	34	47	54	78	86	96
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	5	19	39	85	145	235	291	396	593	97
			24 HR	0	2	6	12	26	42	77	131	180	208	254	268	97

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	21	14	---	---	---	---	---	11	12	11	9	13	---	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	17	12	12	6	6	4	4	7	9	14	16	15	10	19
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	27	27	16	8	6	8	9	14	14	19	33	29	17	29
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	58	49	26	17	---	11	10	16	29	37	71	61	34	57
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	46	34	27	15	13	11	11	16	19	31	50	32	26	36
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	110	69	40	23	17	14	18	21	41	56	91	104	50	86
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	26	13	11	4	3	3	3	5	10	13	25	29	12	29
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	63	33	32	13	10	10	9	16	25	32	57	59	30	53
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	30	19	11	5	3	3	2	6	9	13	23	22	12	23
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	12	17	6	4	3	3	4	5	7	7	19	27	9	18
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1	1	---	0	4	---	---	---	---	---	---	---	---	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	29	29	9	8	8	7	10	12	18	20	32	34	18	25
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	60	48	13	12	8	7	12	14	21	25	54	68	29	43
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	70	65	29	27	33	31	36	42	57	57	84	79	51	52
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	63	65	19	21	15	12	17	23	39	43	69	86	39	58
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	33	31	7	7	7	6	9	11	17	20	35	36	18	29
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	21	21	5	4	5	4	7	9	12	12	25	28	12	22
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	33	35	13	13	14	12	14	20	25	25	38	35	23	31
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	6	10	2	2	2	2	3	3	3	4	5	4	4	8
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	55	45	13	10	7	6	8	11	18	24	44	60	25	38
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	32	34	6	9	6	5	8	9	18	17	34	31	17	30
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	3	5	1	1	3	1	2	2	3	3	4	2	2	7
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	14	13	2	2	2	2	3	4	7	10	17	16	8	17
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	52	62	12	17	10	6	7	13	24	24	53	69	29	57

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	2	5	13	23	49	81	122	156	236	318	93
			24 HR	1	3	5	8	15	22	46	76	95	106	130	134	93
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	1	4	9	18	28	49	74	122	162	287	471	79
			24 HR	1	4	8	13	22	30	45	64	80	85	107	109	82
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	2	5	10	22	34	61	91	136	172	266	383	95
			24 HR	2	5	10	14	24	37	57	73	92	104	115	122	96
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	2	4	7	13	21	41	66	98	121	168	213	93
			24 HR	1	4	7	11	17	23	33	47	64	73	115	122	93
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	1	1	3	6	15	26	43	60	91	132	96
			24 HR	0	1	1	2	4	7	13	24	35	42	58	61	96
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	8	14	28	44	66	86	155	204	96
			24 HR	0	1	3	6	10	14	23	31	49	58	112	116	97
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	0	0	1	1	2	4	7	10	13	103	130	16
			24 HR	0	0	1	1	2	2	3	4	7	14	15	15	16

NITRIC OXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	32	33	7	6	6	5	9	12	20	10	34	30	17	30
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	24	33	12	15	11	8	8	18	37	31	---	---	---	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	40	40	14	11	9	8	10	13	24	31	42	38	23	35
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	32	22	8	8	12	9	13	17	18	17	12	22	16	24
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	10	10	1	2	3	2	2	3	6	7	10	7	5	11
101401 R	HOPE	AIRPORT	21	11	7	5	4	5	9	8	9	10	11	13	10	17
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	---	---	---	---	---	---	---	---	1	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		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1 HR	0	8	15	20	25	28	32	35	38	40	49	54	94
			8 HR	2	10	15	20	25	28	31	34	37	39	44	46	98
			24 HR	3	11	16	20	24	27	30	32	35	36	39	40	97
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	1 HR	0	8	15	20	25	28	32	35	41	46	64	86	93
			8 HR	0	10	15	20	25	28	31	33	39	44	65	76	97
			24 HR	3	11	16	20	24	27	30	33	38	41	58	60	96
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE	1 HR	0	17	23	28	32	33	36	38	43	46	60	72	84
			8 HR	5	18	23	28	31	33	35	38	41	44	57	62	83
			24 HR	7	19	24	28	31	33	35	36	39	40	47	50	83
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	1 HR	1	16	24	30	35	38	43	48	55	62	73	82	97
			8 HR	2	17	25	30	35	38	42	47	53	59	69	70	98
			24 HR	6	19	25	30	34	37	41	45	50	53	59	61	98
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	1 HR	0	12	18	22	29	33	38	46	55	61	79	85	68
			8 HR	1	13	18	21	29	33	38	46	54	61	76	78	68
			24 HR	8	14	19	21	29	32	37	44	51	58	64	65	68
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	1 HR	1	9	17	23	31	35	39	43	48	52	58	63	100
			8 HR	2	11	17	23	30	34	39	43	47	50	56	57	100
			24 HR	3	12	17	23	30	33	37	41	45	48	52	54	100
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	15	24	31	37	41	45	49	54	59	74	89	98
			8 HR	0	17	25	31	37	40	44	47	53	57	69	73	99
			24 HR	2	19	26	31	36	39	43	45	49	53	57	59	98
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	1 HR	0	8	16	22	27	29	32	36	39	43	49	49	29
			8 HR	3	11	17	21	26	28	31	33	37	41	48	48	29
			24 HR	5	13	17	21	25	27	29	31	34	37	44	44	29
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	1 HR	0	17	24	28	33	36	43	49	58	63	76	96	50
			8 HR	0	17	24	28	33	36	42	49	57	61	65	69	50
			24 HR	0	18	25	28	33	36	41	47	53	56	60	60	50
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	1 HR	0	14	23	29	36	39	44	48	55	60	72	85	98
			8 HR	1	15	23	29	36	39	43	47	54	57	68	72	98
			24 HR	4	17	23	29	36	39	42	46	51	53	59	60	98
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	1 HR	0	6	13	20	27	30	36	42	46	51	66	74	80
			8 HR	0	8	14	20	26	29	36	41	45	48	59	64	80
			24 HR	2	11	15	19	24	28	34	38	42	44	50	52	80
040701 R	NORTON	BALL PARK	1 HR	0	2	11	19	26	29	34	39	46	53	71	87	55
			8 HR	0	5	12	19	25	28	33	37	44	49	65	69	54
			24 HR	3	8	14	18	23	26	30	33	39	41	48	49	54
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	1 HR	0	11	20	26	30	33	38	42	48	53	71	75	63
			8 HR	0	13	20	25	30	33	37	41	46	49	61	67	63
			24 HR	0	15	21	25	29	32	35	37	42	45	54	55	63
040901 R	ST. ANDREWS	ST. ANDREWS	1 HR	0	6	12	16	20	23	27	34	42	48	61	67	59
			8 HR	0	7	12	16	20	22	27	33	40	46	57	62	59
			24 HR	1	9	13	16	19	22	25	30	35	40	54	54	59
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	1	7	15	23	27	34	40	49	57	84	94	94
			8 HR	0	3	9	15	22	26	32	38	46	54	73	88	94
			24 HR	0	6	11	15	21	24	29	33	41	48	61	64	93
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1 HR	0	4	12	20	27	32	39	45	54	64	86	95	96
			8 HR	0	6	13	20	26	30	37	42	51	60	79	85	96
			24 HR	1	9	15	20	25	29	34	38	45	51	65	67	96
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	1	7	13	21	25	32	39	50	60	80	86	91
			8 HR	0	3	8	14	20	24	30	37	48	56	75	76	91
			24 HR	0	5	9	14	19	22	27	34	44	50	66	68	91
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	1	5	10	16	20	26	32	39	45	61	66	98
			8 HR	0	3	6	10	16	19	24	29	35	40	53	57	98
			24 HR	1	5	8	11	15	18	22	25	29	33	41	45	98

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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	28	25	23	26	25	19	17	17	13	15	17	17	20	9
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	24	24	27	16	18	18	24	20	20	17	16	21	20	10
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE	27	31	33	33	30	23	23	23	23	24	---	30	27	8
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK	29	33	37	40	36	31	30	27	23	22	25	27	30	11
030801 R	YARMOUTH	DAYTON	30	25	19	18	20	---	30	27	26	---	---	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	24	28	35	36	34	26	22	19	17	14	18	17	24	12
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	32	33	38	38	36	30	32	31	30	28	24	17	31	12
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	20	23	---	---
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	28	21	---	---	36	33	31	27	---	---	---	---	---	---
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	32	34	39	40	37	30	29	25	22	19	23	24	29	12
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD	---	---	---	30	17	23	18	20	18	16	19	21	---	---
040701 R	NORTON	BALL PARK	---	---	---	---	---	25	21	22	19	9	19	20	---	---
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	---	---	---	---	33	31	24	21	20	21	26	28	---	---
040901 R	ST. ANDREWS	ST. ANDREWS	---	---	---	---	---	22	18	17	14	13	16	17	---	---
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	12	15	21	25	23	27	21	17	12	10	10	10	17	13
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	18	20	24	29	28	32	25	21	15	13	12	14	21	14
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	12	13	18	21	21	30	22	18	12	9	8	8	16	13
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	11	10	14	16	16	20	14	12	9	9	8	8	12	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	1	7	15	22	27	35	41	50	59	81	86	98
			8 HR	0	3	9	15	22	26	32	39	48	56	75	79	98
			24 HR	0	5	10	15	21	25	29	35	42	48	60	62	98
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	1 HR	0	2	11	19	28	32	40	46	56	63	84	91	96
			8 HR	0	5	12	19	27	31	37	44	52	58	79	81	100
			24 HR	1	8	14	19	26	29	34	39	47	52	67	70	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	1	3	7	12	16	22	28	38	45	66	77	99
			8 HR	0	2	5	8	12	15	20	26	33	40	64	70	99
			24 HR	0	3	5	8	12	14	19	23	30	37	53	55	99
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	1	7	15	24	29	39	46	59	69	91	98	98
			8 HR	0	3	10	16	23	28	36	44	55	64	86	90	98
			24 HR	1	6	12	16	22	25	32	39	52	56	72	75	98
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	2	10	17	25	29	36	42	52	60	83	87	96
			8 HR	0	4	11	17	24	28	33	40	50	57	76	79	100
			24 HR	1	7	13	17	23	26	30	35	45	50	62	63	100
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	3	14	22	29	33	41	47	56	64	81	86	95
			8 HR	0	5	14	21	28	32	38	45	54	59	76	79	99
			24 HR	1	10	15	21	27	30	35	41	48	51	62	64	99
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	1 HR	0	3	13	22	30	35	42	49	59	66	86	91	97
			8 HR	0	5	14	23	30	34	41	47	57	62	80	83	97
			24 HR	0	8	16	22	28	32	38	44	52	56	69	72	97
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	4	14	22	29	35	41	47	56	64	81	90	85
			8 HR	0	7	14	21	29	33	38	44	52	61	79	85	89
			24 HR	2	10	16	21	28	32	36	40	48	54	73	74	88
050306 R	QUÉBEC	GOMIN	1 HR	0	3	13	21	28	31	37	42	49	57	82	96	94
			8 HR	0	6	14	21	26	30	35	39	46	53	77	82	98
			24 HR	3	10	16	20	25	29	33	37	43	47	55	59	97
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	2	9	17	24	27	33	38	45	51	71	80	86
			8 HR	0	4	11	17	23	26	31	35	42	46	65	75	90
			24 HR	1	7	13	17	21	25	28	32	36	39	45	48	89
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	4	14	21	28	33	38	42	47	52	76	93	89
			8 HR	0	7	15	21	27	31	35	39	44	48	70	76	92
			24 HR	3	10	16	21	26	30	33	36	39	41	46	47	91
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	1 HR	0	12	22	29	35	39	44	49	57	65	91	105	95
			8 HR	1	13	22	28	35	38	43	47	54	62	84	93	99
			24 HR	4	16	23	29	34	37	41	44	49	56	67	71	98
051901 F	FORESTVILLE	ROUTE 385	1 HR	7	27	33	36	39	41	43	45	48	51	57	58	43
			8 HR	12	27	33	36	39	40	43	44	46	49	56	56	44
			24 HR	17	29	33	36	38	39	42	44	45	46	52	52	44
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	1 HR	0	10	20	26	33	37	42	46	52	58	87	96	95
			8 HR	0	11	20	26	33	36	41	45	50	55	79	85	99
			24 HR	3	14	20	26	32	35	40	43	47	52	57	58	99
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	1 HR	0	11	21	28	34	39	45	50	58	65	76	87	93
			8 HR	0	13	21	28	34	38	43	49	54	61	73	81	96
			24 HR	2	15	21	28	33	37	41	45	51	54	65	68	96
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	1 HR	0	6	17	24	31	35	41	46	53	63	79	97	94
			8 HR	0	8	18	24	30	34	39	43	50	58	74	83	98
			24 HR	2	12	19	24	29	33	37	40	44	49	56	59	97
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	1 HR	1	17	24	30	35	39	44	48	55	62	79	87	95
			8 HR	2	17	24	30	35	39	44	48	54	60	76	80	99
			24 HR	7	18	24	30	35	39	43	46	51	58	69	70	99
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	1 HR	0	13	22	29	35	39	43	49	54	60	84	92	85
			8 HR	0	14	22	28	34	38	42	47	53	58	81	83	88
			24 HR	5	17	23	28	34	37	41	43	47	52	75	78	87



OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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	14	13	19	24	24	29	23	17	11	9	8	9	17	14
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	15	19	25	28	28	33	26	21	15	13	12	12	21	15
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	7	7	10	14	13	19	14	11	6	5	5	6	10	10
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	12	14	19	23	25	32	27	21	15	12	10	9	18	15
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	15	15	21	24	25	31	25	20	14	12	11	10	19	14
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	19	20	27	29	29	33	28	22	16	15	13	14	22	15
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	18	20	26	28	30	34	32	25	19	16	14	12	23	15
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	---	23	31	---	30	31	25	22	16	15	13	15	23	14
050306 R	QUÉBEC	GOMIN	19	20	28	29	27	29	25	20	14	13	16	14	21	13
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	16	15	23	25	24	25	19	15	11	11	13	12	17	12
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	23	26	31	29	26	27	22	18	13	14	17	16	22	13
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN	27	32	38	38	34	34	29	25	21	21	22	23	29	13
051901 F	FORESTVILLE	ROUTE 385	34	36	37	39	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	27	31	37	39	31	31	25	20	15	19	20	23	27	13
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	24	29	36	37	35	37	33	26	20	20	19	21	28	13
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON	23	27	33	33	30	32	25	22	18	16	16	18	24	14
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN	27	32	38	43	36	38	28	25	20	26	24	26	30	11
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE	27	31	37	39	35	---	27	27	21	23	20	24	29	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	
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	7	17	25	32	37	44	49	57	66	89	106	93
			8 HR	0	9	18	25	32	36	41	46	54	62	82	86	97
			24 HR	3	14	20	25	31	34	38	42	47	51	65	71	97
052801 F	AUCLAIR	AUCLAIR	1 HR	12	27	32	36	39	42	45	48	52	56	64	66	39
			8 HR	17	28	32	36	39	41	44	48	52	54	63	63	40
			24 HR	22	28	32	36	39	41	44	46	49	52	56	56	40
052901 F	SAINT-CHARLES-GARNIER	CÔTE-OUIMET	1 HR	14	29	33	37	40	42	45	47	51	54	64	65	42
			8 HR	16	29	33	36	40	42	45	47	49	52	63	64	44
			24 HR	20	30	34	37	40	41	44	45	48	50	56	56	44
053001 F	STE-MARG.	CAUSAPSCAL MARGUERITE	1 HR	16	29	33	36	40	42	44	47	50	52	69	70	42
			8 HR	17	30	33	36	40	42	44	46	49	51	68	69	44
			24 HR	21	30	33	36	39	41	44	45	47	49	58	58	44
053101 F	RIVIÈRE-ÉTERNITÉ	CAP-ÉTERNITÉ	1 HR	12	26	31	34	37	40	43	45	48	51	61	64	42
			8 HR	15	26	31	34	37	39	42	44	47	50	57	58	44
			24 HR	18	27	31	34	37	38	42	43	45	48	52	52	44
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	1 HR	0	12	21	26	31	34	38	42	45	49	71	79	93
			8 HR	1	13	21	26	31	33	37	41	43	46	66	75	97
			24 HR	5	15	21	26	30	32	36	39	42	43	59	62	97
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	1 HR	0	6	16	24	30	33	39	43	51	57	82	100	88
			8 HR	0	8	17	23	29	33	37	41	47	52	75	82	92
			24 HR	2	12	17	23	28	31	35	38	41	42	48	48	91
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	1 HR	0	3	14	23	30	34	39	43	49	54	76	89	89
			8 HR	0	6	15	22	29	32	37	41	46	49	68	76	92
			24 HR	4	11	17	22	28	31	34	36	38	40	45	46	91
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	1 HR	0	13	21	27	33	36	41	45	51	57	80	93	89
			8 HR	3	14	21	27	32	35	40	43	50	54	74	86	92
			24 HR	9	16	21	27	32	35	39	42	46	50	58	63	92
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	1 HR	1	16	25	30	36	39	44	49	55	61	79	91	94
			8 HR	3	17	24	30	35	39	43	48	53	61	76	85	98
			24 HR	8	19	25	30	35	39	43	46	51	59	70	71	97
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	1 HR	1	20	28	33	38	42	47	52	60	67	81	88	95
			8 HR	4	21	28	33	38	41	46	50	59	65	79	82	99
			24 HR	8	22	28	33	38	41	45	49	55	64	75	76	99
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	1 HR	0	17	26	31	37	40	46	52	60	67	84	94	94
			8 HR	0	17	26	31	37	40	45	50	59	65	79	84	98
			24 HR	4	19	26	31	37	39	44	49	57	62	69	70	98
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	1 HR	0	7	19	25	31	34	40	44	49	53	76	98	83
			8 HR	0	10	19	25	30	33	38	42	47	51	73	81	86
			24 HR	5	14	20	24	29	32	36	39	41	45	58	59	86
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	1 HR	0	11	22	30	35	39	44	48	54	61	85	105	92
			8 HR	0	13	22	29	35	38	43	47	52	57	79	88	96
			24 HR	3	16	23	29	34	37	41	44	49	54	64	66	95
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	11	21	29	36	40	47	53	61	68	82	91	95
			8 HR	0	12	21	29	35	39	45	51	58	64	78	80	99
			24 HR	4	16	22	29	34	38	42	48	54	59	68	70	99
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	1 HR	0	4	15	22	30	34	40	46	54	62	85	105	92
			8 HR	0	7	16	22	29	33	38	43	50	59	81	90	96
			24 HR	1	11	17	22	28	31	35	39	44	48	64	68	95
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	1 HR	1	16	25	31	37	41	46	50	58	64	78	84	86
			8 HR	3	17	25	31	37	40	45	49	58	63	72	74	90
			24 HR	5	19	26	30	37	40	44	48	56	61	66	67	90
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	1 HR	2	17	25	31	37	40	45	50	55	61	78	83	87
			8 HR	5	17	26	31	37	40	44	49	54	60	74	78	91
			24 HR	7	19	26	30	36	39	43	47	51	57	62	63	90

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	25	26	34	34	32	34	28	24	19	16	17	19	26	14
052801 F	AUCLAIR	AUCLAIR	30	34	38	42	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---
052901 F	SAINT-CHARLES-GARNIER	CÔTE-OUIMET	32	36	39	41	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---
053001 F	STE-MARG.	CAUSAPSCAL MARGUERITE	32	36	38	41	36	---	---	---	---	---	---	---	---	---
053101 F	RIVIÈRE-ÉTERNITÉ	CAP-ÉTERNITÉ	30	32	36	39	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	27	31	33	35	31	30	22	19	17	21	23	24	26	10
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	24	28	33	33	28	27	22	18	14	15	19	20	23	13
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	24	27	32	32	27	25	18	16	12	15	21	19	22	13
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS	27	31	36	38	33	34	26	23	18	19	24	22	27	11
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	29	35	39	43	37	36	29	25	21	23	25	27	30	11
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	29	35	40	44	40	41	34	29	25	28	28	28	33	11
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	27	34	39	41	37	44	33	29	23	24	23	25	32	12
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	24	29	32	---	---	30	22	17	17	21	22	23	---	---
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	30	33	38	40	33	32	28	23	20	21	23	26	29	13
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	26	31	37	38	36	37	33	27	22	20	21	21	29	14
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION	22	24	31	32	29	32	25	21	16	15	15	16	23	14
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY	---	33	39	42	38	43	32	28	23	26	24	25	31	12
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	28	35	40	43	39	37	29	26	23	25	26	26	31	11

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		
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL	1 HR	0	12	21	27	33	36	42	46	50	53	70	74	88
			8 HR	0	13	21	27	33	36	41	44	48	51	64	69	91
			24 HR	5	15	21	27	32	35	39	43	45	48	52	53	92
055101 F	SENNETERRE	BELL	1 HR	3	22	28	33	37	40	44	47	53	57	62	65	43
			8 HR	9	22	29	33	36	39	43	45	52	55	59	59	44
			24 HR	16	25	30	33	36	38	41	42	45	47	54	54	44
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	2	4	7	12	17	21	26	30	35	40	53	68	89
			8 HR	2	5	9	12	17	20	24	28	32	37	50	55	90
			24 HR	3	6	10	13	17	19	22	25	29	33	43	44	89
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	2	12	20	27	32	39	45	54	60	79	90	99
			8 HR	0	5	13	20	27	31	37	42	50	58	75	83	100
			24 HR	0	7	14	19	26	30	34	38	46	51	69	71	100
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	8	17	28	35	44	54	66	74	102	107	98
			8 HR	0	3	10	18	27	33	42	50	60	68	94	100	98
			24 HR	0	5	13	20	27	32	37	43	51	58	73	73	97
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	6	14	24	31	40	51	61	70	93	105	98
			8 HR	0	2	8	15	23	29	38	47	55	64	85	93	97
			24 HR	0	4	11	16	23	28	34	38	47	52	63	64	96
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	1	10	19	27	32	39	48	60	69	89	100	100
			8 HR	0	4	12	19	26	30	37	45	55	64	84	93	100
			24 HR	0	9	14	19	24	28	33	39	46	51	66	69	99
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	2	6	14	22	28	37	47	60	70	97	105	97
			8 HR	0	3	9	14	22	26	34	43	55	63	85	98	97
			24 HR	1	6	11	16	20	24	31	38	45	53	75	83	96
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	7	15	24	30	39	47	59	69	89	102	92
			8 HR	0	3	9	15	23	28	36	44	56	64	82	90	92
			24 HR	1	6	11	16	22	26	34	40	47	51	60	63	89
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	3	8	16	26	32	40	49	60	68	88	96	95
			8 HR	1	5	10	17	25	30	37	45	56	62	83	90	95
			24 HR	2	8	13	18	24	27	33	39	46	50	65	66	93
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	9	18	27	32	40	50	61	70	89	100	96
			8 HR	0	4	11	18	25	30	38	46	56	65	80	91	96
			24 HR	1	8	13	19	24	28	35	40	47	52	68	72	94
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	3	11	20	29	34	42	49	59	68	87	95	96
			8 HR	0	5	13	20	28	33	40	46	55	63	81	88	96
			24 HR	0	7	14	20	27	32	37	42	47	50	64	67	94
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	7	16	25	31	39	47	59	67	92	103	95
			8 HR	1	3	9	16	24	29	36	43	53	61	85	96	94
			24 HR	1	6	12	17	22	26	31	37	45	49	60	67	93
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	2	5	10	16	20	25	30	39	46	58	60	36
			8 HR	1	3	7	11	16	18	23	28	35	39	50	51	36
			24 HR	1	4	8	12	15	17	21	24	28	32	37	37	35
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0	2	7	12	19	23	29	37	47	56	79	86	57
			8 HR	1	4	8	13	18	22	28	34	44	50	69	72	56
			24 HR	1	6	10	13	17	20	25	32	37	43	52	53	54
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	8	15	24	29	38	48	58	66	82	88	99
			8 HR	0	3	10	16	23	28	36	45	55	60	78	82	99
			24 HR	0	5	11	16	22	26	33	40	48	54	72	74	99
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	2	12	21	29	34	43	53	65	74	88	100	99
			8 HR	0	5	13	20	28	33	41	50	62	71	84	87	99
			24 HR	0	8	15	21	27	31	37	47	57	66	79	80	98
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	1	1	8	16	25	30	38	48	60	68	82	87	96
			8 HR	1	3	10	16	24	29	36	45	56	62	80	82	96
			24 HR	1	6	12	17	23	27	33	40	47	52	74	76	96

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL	28	32	36	41	33	32	21	19	17	22	21	25	27	11
055101 F	SENNETERRE	BELL	28	30	33	38	32	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	11	11	16	17	18	20	17	---	8	9	11	12	14	9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	17	18	26	30	29	31	26	21	14	12	11	13	21	14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	13	25	29	30	36	31	24	20	18	7	7	21	17
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	9	14	22	23	24	34	29	19	15	14	6	6	18	16
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	17	21	24	26	27	28	26	19	14	14	12	12	20	16
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	11	15	20	21	21	31	28	19	16	10	8	8	17	15
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	14	21	21	23	21	32	27	18	13	11	8	8	18	16
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	11	20	22	23	23	31	29	21	17	12	12	11	19	16
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	13	18	23	26	25	33	30	19	16	13	11	11	20	16
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	11	21	27	28	27	35	30	21	18	15	12	13	22	16
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	13	16	22	24	24	31	29	16	16	12	9	10	18	16
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	16	15	9	7	---	---
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	7	9	13	14	14	20	21	---	---	---	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	11	16	20	23	23	31	28	20	16	11	8	9	18	15
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	13	20	24	27	27	35	33	26	22	16	11	12	22	16
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	13	17	21	23	23	29	28	19	17	12	10	10	19	15

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		
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	12	21	27	33	37	44	50	58	69	87	103	99
			8 HR	1	14	22	27	32	36	43	49	57	68	86	88	99
			24 HR	8	17	22	27	32	35	40	45	55	66	80	80	99
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	6	17	25	32	36	42	47	55	62	74	83	97
			8 HR	1	9	18	24	31	35	40	45	52	59	70	74	96
			24 HR	5	13	19	24	30	33	37	41	48	54	62	63	95
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	4	16	25	32	35	40	45	51	57	70	75	99
			8 HR	0	8	17	25	31	34	38	42	50	54	67	70	99
			24 HR	2	11	19	24	29	31	35	39	45	47	60	63	98
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0	4	13	21	29	34	45	54	65	74	92	97	97
			8 HR	0	6	14	21	28	33	43	51	60	70	88	93	97
			24 HR	0	9	16	22	28	32	38	45	53	61	76	77	96
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	4	15	24	32	36	44	52	62	70	85	105	97
			8 HR	0	7	17	24	31	35	42	49	58	62	77	87	97
			24 HR	0	10	19	24	30	34	39	43	49	53	63	66	95
061005 R	SARNIA	MTC SHED	1 HR	0	8	19	27	35	39	47	56	66	75	99	107	95
			8 HR	0	10	20	28	34	39	46	53	62	69	88	93	95
			24 HR	1	12	21	28	34	38	42	46	52	62	68	70	94
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET	1 HR	0	13	25	31	36	39	44	50	58	63	74	85	46
			8 HR	0	15	26	31	36	39	43	48	55	59	68	72	46
			24 HR	4	18	26	32	35	37	41	45	50	52	57	57	46
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	3	14	22	30	34	41	49	59	67	83	96	100
			8 HR	0	6	15	22	29	33	40	47	57	63	77	85	100
			24 HR	1	9	15	22	28	32	37	44	54	59	67	69	100
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	1	11	19	27	32	42	52	63	68	87	92	95
			8 HR	0	4	13	19	26	31	39	49	58	63	77	89	94
			24 HR	0	7	14	20	25	28	36	44	52	58	65	68	93
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	2	14	22	31	37	44	51	61	68	83	88	98
			8 HR	0	5	15	22	30	35	43	50	58	64	80	82	98
			24 HR	0	8	16	22	29	34	40	46	52	59	72	74	96
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	2	9	19	28	33	42	51	60	69	87	101	99
			8 HR	0	4	12	19	26	32	39	48	57	63	83	87	99
			24 HR	0	8	14	20	25	29	35	41	47	50	71	73	99
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	4	14	22	30	35	41	47	59	68	92	97	98
			8 HR	2	7	15	22	29	34	39	45	54	61	82	90	97
			24 HR	2	10	17	22	28	32	36	41	47	52	61	62	96
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	0	6	19	27	34	38	45	51	58	66	92	100	99
			8 HR	0	10	19	26	33	37	43	49	55	61	84	98	99
			24 HR	5	15	21	26	31	34	40	44	51	56	76	78	99
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	6	17	26	34	39	49	58	69	77	95	107	99
			8 HR	0	8	18	26	34	38	47	55	66	71	91	94	99
			24 HR	0	11	20	26	33	38	45	50	56	61	75	78	99
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	8	19	28	35	40	49	57	68	77	96	112	98
			8 HR	0	10	20	28	34	39	47	55	64	71	92	98	97
			24 HR	0	12	22	28	34	38	44	51	57	66	75	76	95
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A	1 HR	0	15	26	32	38	42	48	58	69	77	94	146	99
			8 HR	1	17	26	32	38	41	47	56	67	74	90	108	99
			24 HR	3	19	26	32	37	40	46	51	61	71	80	81	98
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	9	19	27	35	41	50	59	72	79	95	106	95
			8 HR	0	10	19	27	35	40	48	58	69	77	91	99	95
			24 HR	0	12	20	28	35	38	45	53	65	72	81	82	94
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	16	27	32	40	46	58	70	84	94	114	119	78
			8 HR	0	17	27	32	39	45	57	69	81	90	105	112	78
			24 HR	1	21	28	33	39	44	55	65	75	82	91	92	77

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	24	26	32	36	33	40	31	24	22	25	21	22	28	13
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	24	26	33	33	30	35	24	19	18	19	17	21	25	14
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	20	21	26	27	30	32	29	25	16	18	22	20	24	14
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	14	19	23	29	30	39	33	22	21	18	13	13	23	16
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	16	22	29	33	32	34	31	24	24	21	14	14	24	16
061005 R	SARNIA	MTC SHED	18	26	33	35	33	40	34	24	29	28	15	17	28	16
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET	21	24	32	35	34	38	---	---	---	---	---	---	---	---
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	15	21	29	31	31	34	30	22	18	16	13	14	23	15
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	15	19	21	23	26	36	30	23	20	13	9	12	21	16
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	12	24	27	30	29	36	32	23	21	24	12	13	23	16
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	12	17	25	27	26	33	32	23	18	15	11	12	21	16
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	19	20	29	30	28	33	31	24	18	16	14	17	23	15
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	23	25	31	33	31	36	32	23	22	23	20	19	27	15
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	17	25	30	33	32	40	39	30	25	24	14	14	27	17
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	20	28	31	36	31	43	39	28	26	24	16	17	28	16
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A	27	33	37	38	35	44	36	30	29	30	24	26	32	14
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	19	28	30	37	36	47	38	32	26	20	14	15	29	17
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	21	26	30	36	39	59	47	36	36	32	---	---	---	---

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	3	11	20	28	34	43	51	61	68	82	92	98
			8 HR	1	6	13	20	27	32	41	48	56	63	76	79	98
			24 HR	1	9	15	20	26	30	36	43	49	55	67	70	98
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	10	22	30	37	42	49	58	68	76	96	108	99
			8 HR	0	13	23	29	36	41	47	56	64	72	91	96	99
			24 HR	1	16	24	29	36	39	45	52	58	65	75	78	100
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	1	13	24	31	37	41	47	53	61	68	94	108	99
			8 HR	2	15	25	31	37	40	46	51	59	65	90	98	99
			24 HR	8	18	25	31	36	39	43	47	52	55	68	72	99
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	5	16	25	33	38	47	54	65	73	89	97	98
			8 HR	0	8	18	25	32	37	45	52	61	66	83	86	97
			24 HR	1	12	20	26	32	35	40	46	52	55	62	63	96
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)	1 HR	0	11	23	31	38	42	50	59	71	80	108	146	98
			8 HR	0	13	24	31	38	42	48	56	67	74	99	112	97
			24 HR	2	17	25	31	37	40	45	51	59	65	73	74	96
064001 R	ELA.	E.L.A.	1 HR	3	20	27	33	38	42	47	51	56	62	72	76	95
			8 HR	6	20	27	33	38	42	46	50	55	60	72	73	96
			24 HR	7	21	27	32	38	41	45	50	54	58	64	65	96
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	2	19	27	33	37	43	50	59	72	78	88	95	90
			8 HR	7	20	27	32	38	43	49	59	71	76	86	91	91
			24 HR	8	21	27	32	37	43	48	57	69	72	80	82	91
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER	1 HR	2	20	30	34	39	41	45	48	51	54	65	67	30
			8 HR	3	21	30	34	39	41	45	47	50	52	62	63	31
			24 HR	7	23	30	34	39	41	43	46	48	48	54	54	31
064401 R	EGBERT	EGBERT	1 HR	1	13	23	30	38	42	48	54	62	68	89	106	97
			8 HR	1	14	24	30	37	41	47	52	59	64	84	90	99
			24 HR	4	17	24	30	37	41	45	49	54	60	69	73	99
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	1 HR	0	13	23	30	35	39	44	48	53	57	70	77	93
			8 HR	1	15	23	29	35	38	43	46	51	54	66	73	93
			24 HR	6	18	24	29	34	37	41	43	47	49	55	56	93
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	5	14	21	28	33	39	44	51	57	69	75	94
			8 HR	0	8	15	21	27	31	37	41	48	53	66	69	98
			24 HR	3	11	17	21	26	29	34	38	42	48	52	52	98
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	2	9	15	22	27	32	38	43	49	59	66	95
			8 HR	1	4	10	15	21	25	30	35	40	44	55	57	99
			24 HR	1	6	11	16	21	23	28	31	35	41	46	47	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	2	13	23	31	38	42	48	53	61	65	81	84	94
			8 HR	4	15	24	31	37	41	46	50	56	60	79	83	98
			24 HR	8	17	24	32	37	39	43	46	51	53	67	71	98
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	1 HR	0	3	9	15	21	24	28	31	35	37	42	50	85
			8 HR	0	5	10	15	20	23	26	29	33	34	40	40	86
			24 HR	3	7	11	15	19	21	24	26	29	30	37	37	85
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	5	11	18	22	27	31	35	37	41	48	98
			8 HR	0	2	6	11	18	21	26	29	33	35	39	42	99
			24 HR	0	3	7	12	18	21	24	26	28	30	36	37	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	11	19	27	33	39	44	49	51	57	63	99
			8 HR	0	6	12	18	26	31	37	42	46	49	53	55	99
			24 HR	3	8	14	19	25	29	34	38	41	43	46	46	99
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	1	6	15	26	32	41	48	57	63	73	81	99
			8 HR	0	2	8	16	25	30	38	44	51	57	67	70	99
			24 HR	0	5	11	17	24	28	33	37	41	45	49	50	100
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	3	7	14	21	26	32	37	42	45	50	58	100
			8 HR	0	4	9	14	21	24	30	34	39	42	47	50	99
			24 HR	1	6	10	15	20	23	27	31	35	37	40	41	99



OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	14	18	24	26	27	37	33	24	19	15	11	12	22	16
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	22	31	34	42	35	45	39	29	24	23	18	21	30	16
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	29	32	40	39	38	36	31	26	24	25	24	26	31	13
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	18	26	31	34	32	39	31	23	23	22	16	17	26	16
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)	25	31	34	38	36	44	39	29	28	28	20	23	31	16
064001 R	ELA.	E.L.A.	32	38	43	42	41	40	27	27	26	25	26	28	33	11
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	29	32	43	45	39	51	32	26	24	30	27	30	34	13
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER	26	31	38	41	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	27	33	41	42	33	40	35	27	25	24	19	22	31	14
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	30	33	38	36	36	35	25	24	21	23	23	22	29	12
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	17	23	30	29	30	31	21	18	19	18	13	15	22	13
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	13	18	23	24	25	26	17	13	12	10	11	8	17	12
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	34	37	40	37	36	34	24	34	33	20	21	19	31	13
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	13	18	22	22	20	12	---	---	15	12	9	9	---	---
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	13	17	22	23	21	17	13	11	7	6	4	4	13	10
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	15	18	29	31	32	25	21	18	14	13	12	14	20	13
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	13	16	24	29	29	28	22	18	14	10	7	9	18	16
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	12	12	20	24	24	20	19	15	12	9	9	11	16	11

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	3	12	23	28	35	40	45	49	57	76	99
			8 HR	0	1	7	13	21	26	32	36	41	46	54	59	99
			24 HR	0	4	10	14	20	23	26	30	34	37	42	42	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	3	11	21	30	35	42	47	51	54	61	71	100
			8 HR	1	5	14	21	29	33	39	43	48	51	58	60	100
			24 HR	2	9	16	22	27	30	34	37	41	43	47	49	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	12	20	24	30	35	40	43	51	54	97
			8 HR	0	3	7	13	19	22	27	31	36	39	45	50	97
			24 HR	1	4	9	14	18	20	24	27	30	33	37	37	97
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	1 HR	0	2	10	19	29	35	42	47	52	54	63	70	100
			8 HR	0	4	12	19	28	33	40	45	49	52	59	62	100
			24 HR	1	8	14	20	26	30	35	40	44	47	50	51	100
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	1 HR	0	1	8	16	24	30	37	41	47	50	56	61	96
			8 HR	0	3	9	16	24	29	35	39	43	47	53	57	96
			24 HR	0	6	11	16	23	27	32	35	38	40	43	44	96
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	1 HR	0	23	33	40	45	49	54	58	63	65	74	84	41
			8 HR	1	25	34	40	45	48	53	56	60	62	70	72	41
			24 HR	15	27	35	40	44	46	50	52	54	56	60	60	41
091001 R	ESTHER	ESTHER	1 HR	1	16	24	29	36	39	44	48	52	55	61	63	98
			8 HR	4	17	24	30	35	38	43	46	50	53	58	59	98
			24 HR	9	19	26	30	35	37	40	42	45	47	53	54	99
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	5	11	18	22	28	34	38	42	55	65	96
			8 HR	0	2	7	11	17	21	26	31	35	38	49	56	97
			24 HR	0	3	9	12	17	19	23	27	31	35	38	40	97
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	1	5	15	21	29	35	41	44	54	74	95
			8 HR	0	1	3	7	14	19	26	32	37	40	46	58	96
			24 HR	0	2	5	10	14	16	20	23	29	33	39	40	96
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	2	7	12	19	24	29	32	42	53	97
			8 HR	0	0	2	4	8	11	16	21	26	29	35	40	99
			24 HR	0	1	3	5	8	10	13	16	20	23	29	31	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	4	15	22	29	35	40	43	54	69	98
			8 HR	0	0	2	7	14	19	26	31	36	39	47	53	99
			24 HR	0	1	5	9	14	16	20	24	27	31	36	36	99
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	3	10	17	22	28	32	36	39	53	66	97
			8 HR	0	1	5	11	16	20	25	29	33	36	48	59	98
			24 HR	1	2	7	12	16	18	22	25	29	31	35	37	98
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	0	6	12	20	24	30	35	40	43	56	66	95
			8 HR	0	2	7	13	19	23	28	32	37	39	49	57	97
			24 HR	0	3	9	13	18	20	24	28	34	37	42	43	96
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	1	4	9	15	19	25	30	34	38	49	65	98
			8 HR	0	2	5	9	15	18	23	27	32	35	40	51	99
			24 HR	0	2	7	10	14	16	20	24	28	32	36	37	100
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	3	9	15	22	27	33	38	44	48	67	83	98
			8 HR	0	4	10	15	21	25	31	35	40	43	62	71	99
			24 HR	1	6	11	16	21	24	27	31	35	37	45	46	99
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	0	1	6	14	20	27	33	38	42	58	71	97
			8 HR	0	1	3	7	14	18	24	29	34	37	52	62	99
			24 HR	0	1	5	9	14	16	20	23	27	31	37	38	99
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	4	11	19	24	30	35	39	43	57	69	98
			8 HR	0	1	6	12	18	22	28	32	37	40	49	60	100
			24 HR	0	3	9	13	18	20	24	28	32	35	39	40	100
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	8	16	21	26	30	34	38	43	45	62	75	98
			8 HR	0	10	16	21	26	29	33	36	41	44	58	63	99
			24 HR	1	12	17	21	25	28	32	35	39	41	53	55	99

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	8	11	20	23	24	22	20	15	12	11	6	9	15	14
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	17	19	26	31	30	28	27	20	17	17	11	17	22	14
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	7	12	16	20	20	20	19	13	11	10	6	10	14	11
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	16	22	33	32	30	24	22	19	15	13	10	12	21	15
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	15	19	27	30	30	19	15	12	10	12	10	10	18	13
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	30	37	47	43	38	---	---	---	---	---	---	---	---	---
091001 R	ESTHER	ESTHER	30	34	40	35	35	31	32	30	26	23	20	23	30	11
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	8	9	19	21	21	15	13	13	11	10	7	8	13	11
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	6	16	18	19	15	12	12	9	7	5	4	11	12
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	3	4	9	12	11	8	7	7	4	4	3	3	6	8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	4	6	14	17	17	14	12	11	8	8	5	4	10	12
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	7	7	17	19	20	16	13	13	10	9	7	8	12	11
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	10	9	21	24	23	16	14	13	11	11	9	10	14	11
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	8	7	17	19	18	13	11	9	8	8	6	7	11	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	13	12	22	26	25	16	17	16	14	12	12	12	16	12
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	4	5	14	16	19	14	12	12	9	7	5	5	10	11
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	8	9	21	21	21	17	14	13	11	10	8	8	13	12
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	19	18	27	31	30	20	18	20	19	15	18	21	21	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		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	1	8	15	23	28	34	40	45	49	65	75	96
			8 HR	0	3	10	16	22	27	32	37	42	45	59	66	98
			24 HR	1	5	11	17	22	25	29	32	36	38	43	43	97
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	0	2	10	21	27	33	38	43	45	57	66	98
			8 HR	0	1	4	11	20	24	31	35	39	41	52	60	99
			24 HR	0	2	8	13	18	21	25	28	33	35	38	40	99
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	3	9	18	23	30	36	42	46	66	80	99
			8 HR	0	1	5	10	17	22	28	33	38	41	60	66	99
			24 HR	0	2	7	12	17	20	23	27	31	35	39	40	99
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	6	12	17	24	28	34	39	45	49	63	75	45
			8 HR	0	6	12	17	24	28	33	37	41	45	61	63	45
			24 HR	2	8	13	18	22	26	31	35	38	41	49	49	45
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	4	11	18	23	30	35	40	43	57	65	98
			8 HR	0	2	7	12	18	22	27	32	37	38	50	55	99
			24 HR	1	3	8	12	17	20	24	28	32	34	40	44	99
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	6	17	26	32	38	42	46	49	57	61	95
			8 HR	0	2	9	17	25	30	36	39	44	46	53	55	98
			24 HR	0	4	12	17	23	27	31	35	39	40	43	43	100
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1 HR	0	2	9	17	25	30	36	40	43	45	51	54	76
			8 HR	0	4	11	17	24	28	34	38	41	43	47	49	79
			24 HR	1	7	13	17	23	26	31	35	38	40	42	42	79
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	6	15	24	31	39	45	51	54	65	85	96
			8 HR	0	2	8	15	23	29	36	42	48	50	58	67	99
			24 HR	0	4	11	17	23	27	32	35	39	42	48	49	99
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	0	3	9	18	24	30	35	40	46	62	68	98
			8 HR	0	1	5	10	17	22	28	33	37	41	54	59	99
			24 HR	0	3	7	12	17	20	23	27	31	33	36	37	99
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	0	4	11	19	24	32	37	42	48	62	71	96
			8 HR	0	1	6	12	19	23	29	34	39	43	56	59	97
			24 HR	0	4	9	13	18	21	24	28	30	33	38	38	97
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	1	9	18	26	30	36	41	46	50	66	79	98
			8 HR	0	3	10	18	25	29	34	38	43	46	62	68	99
			24 HR	0	6	13	19	24	26	30	33	37	38	42	42	100
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	4	12	23	29	36	41	48	54	71	83	95
			8 HR	0	1	6	13	22	27	33	38	44	48	61	67	97
			24 HR	0	4	10	14	20	24	28	31	35	37	44	44	96
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	1 HR	0	1	4	10	17	23	30	35	41	45	63	78	96
			8 HR	0	2	6	11	17	21	27	32	37	41	56	68	99
			24 HR	1	5	8	12	17	19	22	25	30	32	37	37	100
102001 R	SATURNA	SATURNA	1 HR	1	11	18	24	30	34	39	43	48	52	65	72	96
			8 HR	1	12	19	24	30	33	37	41	45	49	58	67	98
			24 HR	5	14	20	25	29	32	36	39	41	44	51	54	97
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	5	16	27	33	40	45	48	51	57	60	96
			8 HR	0	2	8	16	26	31	37	42	46	48	54	55	100
			24 HR	0	4	11	17	25	28	32	36	40	44	49	50	100

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	12	13	25	27	25	18	18	18	13	12	10	11	17	13
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	7	9	19	21	21	19	16	13	12	11	7	7	13	13
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	7	7	19	20	22	15	14	14	9	8	5	7	12	12
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	---	---	---	26	28	18	13	14	14	---	---	---	---	---
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	8	8	19	23	22	16	13	13	11	10	8	9	13	11
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	11	11	28	30	25	23	18	16	13	13	8	18	18	14
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	14	15	25	26	26	20	16	14	13	11	---	---	---	---
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	12	13	23	29	28	26	21	18	14	9	5	10	17	15
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	7	10	19	19	20	16	14	13	9	7	8	8	13	12
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	10	10	20	22	20	17	15	15	10	8	8	7	14	12
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	15	16	27	26	24	22	18	17	14	13	13	15	18	13
101401 R	HOPE	AIRPORT	14	14	21	22	22	18	17	18	11	8	10	8	15	14
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	10	9	17	20	21	14	15	15	11	8	7	10	13	11
102001 R	SATURNA	SATURNA	20	22	31	33	33	26	23	23	24	20	19	20	25	11
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	12	11	29	30	29	26	18	17	15	11	9	13	18	15

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	1.2	1.6	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	99
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.5	2.6	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	98
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	2.0	2.7	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	0.9	98
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	2.5	4.2	98
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.6	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.9	96
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.9	0.9	94
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.1	2.7	95
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.3	1.4	92
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	37
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.8	36
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.7	2.3	59
			24 HR	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	0.9	0.9	57
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.3	4.7	86
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	85
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.7	2.7	4.6	93
			24 HR	0.0	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	1.3	1.3	92
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.6	2.4	3.8	100
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.1	1.3	1.3	99
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.6	3.7	95
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	94
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	1.0	1.6	97
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	96
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.7	2.8	97
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	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	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	94
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	93
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	94
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	92
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	94
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	93
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	1.0	1.5	100
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	100
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	1.2	2.0	93
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	92
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	1.4	2.1	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	98
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.7	4.3	98
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	0.9	98
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.0	1.5	4.9	97
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	94
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.2	1.5	99
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.6	99
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.7	1.3	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	98

SOILING INDEX  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

YEAR / ANNÉE 1997

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		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.3
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.3	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	0.3	0.3	0.3	0.3	0.2	0.4	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	---	---	---	---	---	---	---	---	0.3	0.4	0.3	0.3	---	---
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	---	---	---	---	---	---	---
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	---	0.3	0.4	0.3	0.2	0.3	0.3
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.4	0.4	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.3	0.2	0.3	0.3	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.2
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.1
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	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
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.3	0.2	0.2	0.1	0.1	0.3	0.3	0.2	0.2
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.1
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.2	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
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.1	0.3	0.2	0.2
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.0	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1

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		
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	0.4	0.7	1.4	100
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.7	1.1	1.3	2.0	2.7	98
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	98
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.8	2.5	97
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	99
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	1.5	2.6	99
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	99
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.8	1.2	1.6	2.1	3.8	5.7	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.4	1.9	2.0	98
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.6	0.8	1.4	2.1	99
			24 HR	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.7	99
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.9	1.1	1.8	3.4	99
			24 HR	0.0	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.0	99
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.7	98
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.7	98
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.1	1.6	2.2	93
			24 HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	0.9	1.1	1.2	92
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.8	2.6	96
			24 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.0	97



SOILING INDEX  
COH UNITS PER 1000 LINEAR FEET

YEAR / ANNÉE 1997

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		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.0	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	0.2	0.3	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.2	0.2
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.2	0.2	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0.6	0.4	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.6	0.5	0.4	0.4
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.1	0.2
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	0.3	0.2	0.2
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.2	0.2	0.1	0.2	0.2	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.3	0.1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.3	0.2
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	0.4	0.4	0.2	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	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	8	12	15	17	19	22	23	26	27	33	48	20	1.5
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	8	9	12	14	15	17	19	19	25	33	49	---	---
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	10	14	17	21	23	24	26	30	34	42	51	24	1.5
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	7	9	11	13	14	15	18	19	21	25	38	15	1.5
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	6	9	11	12	14	14	15	17	19	21	34	14	1.4
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	6	12	16	21	24	27	33	36	39	50	103	26	1.9
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	11	15	20	28	31	36	38	47	49	65	139	---	---
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	8	17	20	25	27	34	37	51	66	81	143	34	1.9
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	9	15	17	22	24	35	37	42	54	77	96	32	1.8
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	3	10	13	17	22	24	28	32	46	55	73	23	2.0
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	20	27	30	32	35	38	40	43	49	58	137	39	1.4
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	15	25	28	32	36	42	48	52	58	78	122	41	1.6
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	15	27	31	36	38	42	44	48	62	73	121	43	1.5
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	22	26	32	37	41	43	48	57	70	84	115	46	1.5
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	16	25	27	29	30	38	41	44	49	52	87	36	1.4
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	13	20	23	25	28	31	33	36	41	43	67	31	1.4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	20	25	30	33	39	42	48	51	60	87	123	---	---
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	23	25	29	31	33	37	40	43	50	55	76	37	1.4
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	16	17	19	22	25	32	35	35	50	58	90	---	---
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	13	20	28	33	36	38	44	51	57	67	92	39	1.5
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	24	42	45	47	53	64	72	80	92	124	181	66	1.6
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	13	13	15	18	18	21	22	22	28	38	38	---	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	11	18	20	22	23	29	36	39	46	58	104	---	---
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	11	17	23	26	29	30	34	38	44	50	116	31	1.6
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	14	22	26	29	33	36	40	48	53	64	108	37	1.5
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	5	8	11	15	18	22	24	27	33	39	66	20	1.8
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	11	13	15	19	21	27	30	36	40	59	80	---	---
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	7	14	18	20	23	28	31	35	43	78	287	29	1.9
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	5	10	17	19	22	25	29	32	38	43	66	23	1.8
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	13	16	21	24	26	31	34	39	49	68	85	---	---
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	8	12	16	19	22	27	36	47	58	76	137	30	2.0
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	13	21	25	31	36	39	44	52	69	78	102	40	1.6
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	23	31	36	41	46	50	59	61	71	89	543	54	1.7
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	16	21	26	29	34	36	39	42	47	56	101	36	1.5
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	6	11	15	21	24	32	38	53	62	75	177	31	2.1
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	6	8	11	13	16	21	23	25	31	39	103	18	1.9

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	25	25	31	18	18	18	21	22	23	20	18	26
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	39	15	---	---	37	18	---	26	19	15	18	17	15
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	53	30	29	33	---	20	24	24	25	18	18	32	32
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	50	18	16	15	22	13	20	16	18	14	12	21	---
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	19	15	12	15	12	18	14	16	14	13	16	16
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	51	27	43	42	32	10	34	34	---	26	21	23	49
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	44	32	49	81	53	26	42	---	---	27	25	22	39
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	25	37	22	106	44	65	31	36	36	35	27	37
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	51	---	35	17	38	81	77	25	39	35	24	25	27
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	45	22	18	16	19	59	---	---	31	35	27	16	25
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	61	32	31	64	58	44	46	32	39	33	52	36	31
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	59	35	43	52	80	32	52	43	48	35	44	40	41
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	56	40	45	49	76	37	54	41	45	42	42	50	42
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	59	50	48	55	91	56	52	40	66	41	31	35	45
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	51	43	42	41	59	32	45	30	---	25	28	44	41
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	29	28	31	44	23	39	30	36	28	31	45	27
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	45	35	41	49	78	46	65	41	45	31	45	---	---
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	61	34	38	44	52	30	42	28	33	41	39	45	47
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	24	27	38	30	50	25	---	---	---	---	---	---	---
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	58	28	32	35	54	34	50	36	44	39	52	49	52
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	52	86	---	83	138	73	65	46	55	40	55	76	---
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	7	18	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	52	---	---	33	66	30	39	30	33	21	34	31	38
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	58	20	34	33	63	31	56	32	31	33	27	29	27
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	58	26	37	33	62	31	57	37	42	38	36	42	44
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	56	17	26	16	33	13	38	---	24	24	18	22	24
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	32	13	22	35	---	---	---	---	---	---	33	30	28
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	58	13	30	31	123	34	48	30	26	20	20	41	27
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	9	18	25	47	40	31	34	30	26	23	19	16
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	47	27	33	30	52	44	55	---	---	30	29	32	30
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	59	49	22	31	50	24	55	59	26	27	47	25	31
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	60	32	51	34	65	35	53	53	42	40	45	43	46
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	56	55	39	51	51	229	78	43	54	45	59	48	45
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	58	36	42	31	46	46	48	32	39	37	39	37	35
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	55	12	16	35	56	44	91	35	36	31	47	30	38
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	14	16	15	19	16	46	27	15	19	27	23	23

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	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	14	21	24	28	31	35	41	45	49	65	145	36	1.6	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	8	13	14	19	21	24	29	33	38	50	90	25	1.7	
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	28	28	28	28	28	32	32	32	49	49	49	---	---	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	31	34	41	45	51	58	64	69	74	87	145	56	1.4	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	19	35	44	52	61	68	70	82	106	134	263	67	1.7	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	8	32	45	51	58	70	75	79	88	101	141	61	1.6	
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	30	35	44	49	56	63	73	76	90	116	166	63	1.5	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	29	39	50	58	67	79	88	94	109	132	174	74	1.6	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	22	33	40	47	55	63	67	71	83	116	161	60	1.6	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	18	26	33	35	41	44	52	58	68	91	111	47	1.5	
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	18	23	29	32	38	44	49	54	62	72	106	42	1.5	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	6	10	16	22	24	27	33	44	48	63	101	27	2.0	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	6	13	21	31	39	44	49	53	68	80	138	38	2.0	
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	7	10	15	21	23	27	33	39	49	63	94	27	1.9	
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	7	9	13	15	20	24	27	28	33	40	88	---	---	
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	6	17	19	25	30	36	45	47	56	65	105	33	1.8	
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	9	16	17	20	23	26	30	32	37	50	81	---	---	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	9	13	16	20	24	28	35	42	50	71	90	---	---	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	14	26	31	36	51	57	65	81	102	147	184	56	1.9	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	12	22	24	28	34	42	51	55	65	90	162	42	1.8	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	13	26	33	36	41	45	52	59	72	89	115	46	1.6	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	29	40	56	61	69	82	97	106	120	145	215	80	1.6	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	9	16	19	22	25	30	33	36	42	48	101	28	1.6	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	16	26	31	36	41	46	51	57	59	74	155	45	1.6	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	7	10	14	16	17	22	24	26	31	45	78	21	1.7	
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	8	13	13	15	16	18	21	23	25	36	46	19	1.5	
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	12	14	20	24	26	29	37	43	53	70	97	31	1.7	
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	11	13	15	17	19	21	24	29	31	36	45	---	---	
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	6	9	12	14	17	18	21	25	27	35	44	18	1.6	
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	6	10	12	14	16	19	20	22	28	34	53	18	1.6	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	11	14	16	18	21	24	27	29	32	36	73	23	1.5	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	9	19	23	27	31	37	40	47	57	66	145	36	1.7	
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	12	14	16	18	19	21	23	27	30	34	46	---	---	
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	14	19	26	29	33	38	44	49	56	75	216	39	1.8	
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	6	12	14	16	17	19	23	29	37	50	83	22	1.7	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	4	8	10	13	17	21	24	28	31	50	254	19	2.1	

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
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	60	27	31	29	57	31	42	41	60	36	40	35	44
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	58	21	22	21	55	21	36	28	30	24	28	26	29
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	4	35	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	58	41	40	52	64	56	70	67	79	62	72	56	50
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	56	58	37	54	68	62	77	67	84	145	139	68	59
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	57	41	33	38	66	77	80	92	85	80	80	68	67
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	58	47	58	59	69	65	97	73	97	70	82	59	53
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	57	80	98	57	85	62	79	83	94	84	81	91	80
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	57	36	50	53	61	71	101	78	93	64	87	52	44
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	52	29	38	48	44	43	70	57	87	50	65	50	31
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	55	---	33	33	43	50	54	60	74	51	51	35	28
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	59	7	26	22	52	69	41	37	41	42	24	26	22
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	11	32	40	81	87	62	42	56	46	29	40	33
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	57	10	21	28	42	56	44	42	28	41	34	28	18
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	46	13	14	21	28	45	27	---	---	24	21	22	16
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	54	15	26	31	58	67	44	46	56	37	33	30	19
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	---	---	20	33	42	26	28	31	38	28	29	14
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	13	31	44	---	---	36	37	40	45	37	43	18
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	60	35	41	67	78	69	45	85	56	78	62	89	109
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	29	32	52	69	44	37	46	41	57	45	66	75
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	26	43	53	71	71	43	46	57	44	46	52	69
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	61	89	72	76	86	86	79	93	81	84	79	126	127
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	61	24	21	32	32	35	40	38	30	30	28	32	38
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	61	38	63	64	45	56	41	50	44	43	38	45	73
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	58	21	13	22	17	25	18	28	24	31	23	36	27
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	54	20	26	18	21	20	17	20	28	19	20	20	20
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	59	31	53	30	37	35	26	35	45	43	26	32	46
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	40	26	30	20	23	23	16	21	24	---	---	---	---
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	58	17	23	14	21	22	14	21	27	23	16	20	23
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	58	14	21	13	16	18	14	20	28	26	19	23	28
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	26	28	22	23	23	---	22	---	25	21	23	38
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	59	29	46	38	68	36	29	29	41	62	35	41	38
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	42	---	30	---	22	24	20	17	20	26	23	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	58	103	78	53	36	35	32	37	33	33	32	35
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	60	25	39	51	33	18	19	20	26	23	17	15	19
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	58	9	11	16	92	34	25	24	22	18	21	35	8

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

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
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	12	24	36	42	46	49	61	67	75	92	539	52	1.8
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	9	11	15	19	26	31	47	65	82	145	260	37	2.6

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

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	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC
				JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	71	67	42	168	64	58	66	53	51	29	37	---
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	43	---	31	24	56	162	---	124	106	50	18	16	15

PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

PLOMB DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.05	---	---
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.07	0.25	0.03	0.04
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.06	0.11	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.05	0.15	0.03	0.02
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	---	---
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.00	0.00	0.00	0.10	0.20	0.40	0.90	1.60	3.50	5.40	9.20	1.51	2.15
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.00	0.00	0.00	0.05	0.06	0.10	0.30	0.40	0.40	0.70	1.10	0.25	0.30
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.02	0.01
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.15	0.02	0.02
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.09	0.02	0.02
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.03	0.04	0.05	0.07	0.02	0.02
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.04	0.08	0.01	0.02
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	---	---
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	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	0.02	0.02	0.02	0.03	---	---
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	---	---
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.01
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	0.03	0.02
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.08	0.03	0.01
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	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 JUIN	JUL JUIL	AUG AOÛT	SEP SEPT	OCT OCT	NOV NOV	DEC DÉC
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	58	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	39	0.02	---	---	0.01	0.02	---	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	53	0.01	0.02	0.02	---	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	51	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	---	0.02	0.01	0.01	0.02
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	0.01	0.03	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	56	0.02	0.01	0.01	0.04	0.02	0.07	0.02	0.03	0.02	0.03	0.05	0.04
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	45	0.03	0.01	0.02	0.03	0.03	0.05	0.02	0.04	0.05	0.04	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	52	0.02	---	0.01	0.06	0.03	0.02	0.02	0.04	0.02	0.03	0.01	---
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	7	0.02	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	60	0.46	1.30	0.96	3.04	4.80	0.12	1.57	0.79	1.74	0.81	0.82	1.88
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	0.12	0.38	0.26	0.14	0.13	0.42	0.31	0.10	0.09	0.27	0.32	0.38
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	60	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	58	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	58	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	56	0.02	0.01	0.02	0.00	0.01	0.04	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	58	0.02	0.02	0.02	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	58	0.03	0.03	0.01	0.02	0.00	0.00	0.02	0.03	0.01	0.02	0.02	0.02
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	53	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.02	0.01	0.04	0.01	0.02	0.01	0.01
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	59	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	46	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	---	---	0.03	0.02	0.02	0.02
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	54	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	---	---	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.00
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	0.01	0.01	0.03	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	59	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	58	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.04	0.05	0.02	0.03	0.04
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	---	0.03	---	0.04	0.04	0.02	0.03
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	59	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	42	---	0.02	---	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.03	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	0.03	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	60	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	58	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	---
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	43	---	0.01	0.02	0.02	0.02	---	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02

PARTICULATE SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

SULFATE DANS LES PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.0	1.5	2.0	2.2	2.4	2.6	2.9	3.2	4.4	5.6	9.7	3.2	1.9
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.8	1.2	1.7	2.0	2.1	2.7	2.9	3.5	4.2	5.1	8.5	---	---
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	2.1	2.9	3.8	4.8	5.1	5.7	6.2	7.1	8.8	12.8	15.6	6.5	3.4
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	0.8	1.6	2.3	2.5	2.8	3.2	3.5	3.8	4.5	5.3	7.1	3.3	1.5
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	1.5	1.8	2.4	2.6	3.3	3.5	3.6	4.6	5.8	7.0	29.8	---	---
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	1.3	1.7	2.4	2.8	3.0	3.3	3.7	5.7	5.8	6.2	7.2	---	---
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.6	0.8	1.3	1.6	2.0	2.5	3.0	3.5	4.5	5.1	7.1	2.7	1.6
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.9	1.6	2.1	2.3	2.8	3.1	3.5	4.1	5.3	6.6	9.3	3.6	2.0
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.4	1.6	2.1	2.8	3.1	4.4	5.1	5.7	6.9	8.6	12.8	4.7	2.8
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.2	0.7	1.2	1.4	1.9	2.4	2.8	3.2	4.0	4.4	9.2	2.6	1.7
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1.0	1.8	2.0	2.9	3.3	3.9	5.1	5.7	6.3	7.8	11.1	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	1.0	1.8	2.6	3.7	4.3	5.1	5.7	6.2	8.9	12.3	16.3	5.9	3.9
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	2.5	2.5	2.8	3.1	3.1	4.0	4.3	4.3	4.8	7.8	7.8	---	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1.4	1.4	3.0	3.0	3.1	3.8	3.8	3.9	3.9	4.9	4.9	---	---
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.3	0.7	1.1	1.5	2.0	2.7	3.1	3.3	4.4	5.0	9.3	2.8	1.9
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.3	1.0	1.4	1.7	2.4	3.0	3.3	4.3	4.8	5.7	8.8	3.2	1.9
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	0.9	1.3	1.6	1.8	2.2	2.5	2.8	3.0	3.7	4.2	5.4	---	---
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	0.2	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.9	2.4	3.0	3.7	7.4	2.0	1.3
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.8	1.2	1.5	1.7	1.9	2.1	2.3	2.8	3.7	5.4	6.1	2.6	1.4
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	0.3	0.8	1.3	1.9	2.8	3.0	3.5	4.1	4.7	5.9	8.7	---	---
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.1	0.5	1.1	1.5	1.8	2.4	3.0	4.5	6.2	8.9	26.0	3.9	4.3
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	0.4	1.1	2.3	2.8	3.4	4.2	5.1	5.7	6.2	9.8	11.0	4.5	2.9
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	0.4	1.2	1.6	2.1	3.8	4.8	5.6	8.2	11.0	15.0	33.0	7.0	7.1
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.2	0.7	1.1	1.4	1.7	1.9	2.8	3.2	5.8	9.4	19.0	3.7	4.2
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.4	1.4	1.4	2.0	2.0	2.6	2.6	2.6	3.1	3.1	3.1	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	0.9	1.2	1.7	2.2	3.0	3.5	3.8	4.7	6.3	18.7	3.4	2.9
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.6	1.7	1.9	2.5	3.4	6.5	1.9	1.2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.3	0.4	0.6	0.9	1.0	1.1	1.3	1.6	2.0	3.2	5.6	---	---
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.9	1.2	1.4	1.6	2.0	2.6	3.1	3.9	5.3	6.3	9.8	---	---
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	0.8	1.0	1.2	1.3	2.0	2.1	3.5	4.0	4.7	5.4	8.4	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.7	0.8	1.0	1.1	1.6	1.8	2.8	3.5	3.7	5.0	6.9	---	---
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0.7	1.1	1.6	1.8	2.5	3.0	3.2	4.7	6.1	8.2	10.9	---	---
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.6	0.7	0.8	0.9	1.2	2.1	2.5	2.9	3.5	3.9	7.3	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.5	0.7	1.2	1.3	2.0	2.2	2.5	2.9	4.3	5.6	8.7	---	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1.2	1.4	1.5	1.6	1.8	1.9	2.1	2.5	2.9	3.5	4.4	2.2	0.9
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.5	0.7	0.9	1.1	1.9	2.4	3.4	4.4	5.6	7.3	16.8	3.6	3.6

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
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	58	3.9	5.0	5.4	2.0	2.4	1.9	2.6	4.0	2.3	2.9	2.5	4.3
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	39	3.8	---	---	2.7	3.5	---	3.6	2.4	3.4	1.8	2.2	2.3
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	53	8.0	8.5	10.5	---	4.7	3.2	4.8	5.2	5.3	5.0	8.1	8.9
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	4.0	4.4	3.9	3.1	2.6	2.3	2.2	3.8	4.1	3.4	2.9	3.6
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	44	4.7	6.7	10.6	3.5	4.6	3.2	---	---	3.1	3.4	2.4	3.5
030409 R	GLACE BAY	SOUTH STREET	13	3.1	5.7	3.4	---	---	---	---	---	---	---	---	---
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	60	3.0	4.8	3.4	2.3	1.8	2.2	2.9	2.3	3.5	1.7	1.4	3.5
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	51	---	4.5	3.5	2.8	2.7	3.6	3.8	5.0	5.9	2.5	2.9	3.9
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	56	6.5	6.9	5.7	4.5	1.8	3.7	5.2	3.3	5.6	2.5	6.7	4.5
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	3.1	3.7	3.0	2.0	0.9	2.6	3.9	2.5	3.5	1.7	2.1	2.5
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	45	4.4	6.1	4.8	4.7	2.4	4.8	5.6	3.7	5.1	2.5	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	52	8.8	---	7.6	5.0	3.2	4.2	6.0	3.6	5.2	3.4	10.7	---
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	7	3.3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	6	---	---	3.5	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	58	3.0	4.8	3.8	2.8	1.6	2.6	2.2	1.9	4.3	1.4	2.2	2.8
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	58	4.2	5.0	4.8	2.2	1.6	2.7	2.7	2.1	4.2	1.7	2.9	4.0
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	31	1.6	2.9	3.7	---	---	---	---	---	---	2.0	2.2	3.0
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	58	2.0	3.1	3.0	2.3	1.2	2.0	1.3	1.4	1.9	0.9	1.3	3.6
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	1.4	2.5	2.3	3.2	2.0	2.3	3.6	2.8	2.7	3.6	1.7	2.9
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	46	3.8	5.0	4.5	2.9	2.0	2.0	---	---	4.7	1.2	2.6	---
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	58	7.4	2.4	3.8	2.5	1.6	5.1	8.9	1.7	2.8	4.8	1.8	3.7
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	60	2.9	7.7	5.6	5.7	2.9	4.1	6.2	2.8	5.8	3.1	3.8	4.5
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	54	3.2	2.6	9.3	6.4	3.4	11.3	6.9	7.9	4.5	13.8	4.1	8.9
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	58	1.4	3.1	3.6	1.3	4.6	5.2	3.6	2.5	2.6	4.3	5.9	5.0
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	4	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	2.3	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	58	3.7	4.9	3.6	2.9	1.4	2.9	7.2	3.0	2.9	2.5	2.3	3.3
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	54	3.1	3.1	3.1	1.7	1.5	1.2	1.5	1.4	1.4	1.5	1.9	1.2
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	2.5	2.1	2.7	---	---	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.8	0.7
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	24	4.3	2.8	5.6	2.0	1.8	---	---	---	---	---	---	---
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	25	4.0	2.7	4.2	1.7	1.9	---	---	---	---	---	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	25	3.2	2.1	3.6	1.4	1.6	---	---	---	---	---	---	---
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	25	6.4	2.8	5.3	2.2	2.1	---	---	---	---	---	---	---
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	25	3.1	1.7	3.1	1.7	1.5	---	---	---	---	---	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	25	4.3	2.0	4.0	1.7	1.6	---	---	---	---	---	---	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	3.0	2.5	1.8	1.9	1.9	---	2.1	---	2.4	2.5	1.5	2.2
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	59	5.3	5.5	3.1	3.1	2.5	2.1	1.7	2.1	7.2	2.3	4.4	4.6

PARTICULATE SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

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		
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	1.0	1.3	1.3	1.4	1.6	1.8	1.9	2.2	2.8	3.2	4.9	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.3	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	2.4	10.1	1.4	1.3
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.7	0.7	0.3
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.3	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.9	2.4	1.0	0.6
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.5	1.9	2.1	3.3	1.2	0.7
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.5	0.6	0.7	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	2.1	3.6	1.2	0.7

PARTICULATE SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

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
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	42	---	2.5	---	1.6	1.9	1.5	1.7	2.2	2.3	1.5	---	---
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	2.6	2.0	1.2	1.0	1.2	1.1	1.0	1.1	0.9	1.2	3.1	1.1
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	60	0.9	1.0	1.1	1.0	0.7	0.6	0.7	0.6	0.6	0.4	0.7	0.6
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	58	1.1	1.5	2.1	1.2	0.9	0.6	0.6	0.5	0.6	0.7	1.2	0.9
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	2.0	2.6	1.6	1.2	1.2	0.7	0.7	0.8	0.7	0.9	1.3	---
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	43	---	2.9	1.7	1.4	1.2	---	0.9	0.8	0.7	0.7	1.0	1.4

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	4	8	11	17	22	29	37	48	54	85	122	95	
			24 HR	3	7	10	13	17	20	25	30	37	41	55	60	95	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	4	7	10	16	22	32	43	64	89	148	217	99	
			24 HR	2	5	8	12	17	22	29	36	51	63	84	88	98	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	7	11	16	25	32	45	57	73	87	163	283	99	
			24 HR	4	10	14	19	26	31	39	44	52	61	77	81	99	
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	7	11	17	23	32	42	68	98	149	224	23	
			24 HR	2	6	9	14	20	23	28	33	42	51	61	62	23	
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	1 HR	0	4	7	9	13	16	23	29	39	46	80	154	98	
			24 HR	3	6	8	10	13	15	20	25	29	34	42	45	97	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	1	5	8	11	16	20	26	35	46	54	83	120	96	
			24 HR	4	7	10	13	17	19	22	26	30	34	46	48	96	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	13	16	21	26	32	38	53	60	98	
			24 HR	2	6	8	10	13	16	19	21	26	29	32	32	98	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	9	12	17	20	26	31	38	44	64	91	95	
			24 HR	3	8	10	12	17	19	23	27	30	31	37	40	95	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	6	9	12	16	19	24	29	37	41	61	127	100	
			24 HR	4	8	11	13	15	18	21	23	26	30	35	36	100	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	5	8	11	15	19	25	30	40	47	68	96	100	
			24 HR	3	7	9	12	16	18	22	27	31	32	37	39	100	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	28	34	40	64	90	99	
			24 HR	2	6	8	11	14	16	20	23	26	28	34	35	99	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	5	8	11	14	17	23	28	36	43	65	85	97	
			24 HR	2	7	9	12	15	17	20	23	27	30	34	35	97	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	6	9	12	17	21	27	35	45	52	84	102	99	
			24 HR	4	8	11	14	17	20	24	28	32	36	49	52	99	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	5	9	14	22	30	43	56	76	92	143	208	100	
			24 HR	2	8	12	17	24	28	37	46	57	65	76	79	99	
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	1 HR	0	5	11	17	26	35	51	70	97	121	221	401	99	
			24 HR	3	10	14	19	27	34	47	60	73	80	112	115	99	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	5	8	10	14	17	23	30	40	49	158	375	100	
			24 HR	3	7	9	11	15	17	22	26	29	37	76	77	100	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	6	9	12	17	21	29	38	50	61	105	177	98	
			24 HR	3	7	10	13	18	21	27	31	40	46	52	56	98	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	5	9	13	18	22	29	36	49	59	116	251	93	
			24 HR	3	8	11	14	18	21	26	30	35	38	42	44	93	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	5	8	10	15	18	24	30	37	44	73	113	99	
			24 HR	3	6	9	11	15	18	22	26	33	38	44	47	99	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	4	7	9	13	15	21	26	32	38	64	103	94	
			24 HR	1	6	8	10	13	16	19	22	25	26	33	35	92	
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	6	8	12	14	19	24	30	37	62	116	99	
			24 HR	3	5	7	9	11	14	18	23	26	28	31	32	99	
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	6	10	16	25	32	45	59	82	105	210	289	100	
			24 HR	3	9	13	18	27	32	40	47	61	71	99	111	100	
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	3	7	11	17	22	33	44	61	82	172	294	96	
			24 HR	2	6	9	13	17	22	28	35	49	65	99	100	97	
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	5	9	15	24	32	47	64	89	116	182	438	98	
			24 HR	4	8	14	19	26	31	41	47	55	63	88	93	98	

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		
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	12	16	12	12	16	21	20	17	16	11	11	12	15	12
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	11	15	14	20	26	24	20	24	10	8	7	6	15	17
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	13	17	20	29	34	26	27	26	24	18	16	14	22	18
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	---	---	---	---	---	---	---	---	---	20	16	13	---	---
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	8	10	11	14	13	10	10	12	14	11	14	16	12	9
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	10	18	16	15	13	11	12	13	16	13	17	16	14	10
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	9	11	8	11	13	11	14	16	13	11	11	8	11	7
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	13	14	10	13	14	12	18	19	18	13	14	13	14	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	13	14	10	13	14	12	14	16	15	14	15	15	14	8
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	11	14	9	11	14	11	15	18	17	14	15	12	13	9
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	12	14	9	13	13	10	14	16	15	9	10	8	12	8
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	9	13	9	11	14	10	15	16	15	14	13	10	13	8
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	14	17	11	14	16	11	15	18	15	15	18	17	15	10
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	15	24	20	25	22	16	17	20	22	19	22	20	20	19
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	20	23	20	33	30	18	18	28	30	21	24	26	24	25
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	11	15	17	15	12	11	12	13	13	12	12	13	13	13
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	17	23	19	19	13	11	13	15	15	16	15	12	16	12
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	---	17	11	16	16	13	18	21	19	16	14	11	16	13
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	14	12	9	12	15	12	16	20	15	11	10	9	13	9
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	9	11	8	12	12	9	13	15	15	13	10	9	11	8
101401 R	HOPE	AIRPORT	7	9	8	10	12	10	15	17	11	10	8	6	10	7
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	15	30	35	26	22	16	18	21	19	21	25	19	22	21
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	13	24	22	18	17	12	13	16	13	11	13	13	16	17
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	15	22	25	25	27	19	18	23	24	22	22	23	22	23

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			
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	1 HR	0	5	8	12	18	23	33	49	80	106	184	243	94		
			24 HR	0	7	11	14	19	22	31	44	54	75	93	98	94		
101901 R	CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	1 HR	0	4	7	11	18	24	37	55	90	123	228	322	97		
			24 HR	0	6	9	14	19	24	35	48	64	82	105	107	97		
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	1 HR	0	5	9	12	17	21	28	37	52	68	137	319	93		
			24 HR	2	7	11	14	18	21	25	29	34	42	72	78	91		
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	8	11	17	21	29	37	52	68	92	107	25		
			24 HR	3	6	9	12	18	21	27	35	39	42	48	49	25		
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	1 HR	0	2	5	7	11	13	18	21	28	36	66	72	17		
			24 HR	2	4	6	8	10	12	18	21	26	27	29	29	17		
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	3	6	9	12	14	19	24	29	35	68	98	29		
			24 HR	3	6	7	9	12	13	16	19	24	27	32	33	29		
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	4	8	13	20	25	36	49	68	84	154	311	99		
			24 HR	3	8	11	15	21	26	32	37	44	50	66	69	99		
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	5	8	10	14	16	22	27	36	42	64	80	100		
			24 HR	4	7	9	11	14	16	18	21	25	27	31	33	99		



PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

PM-10 TEOM PARTICULES  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

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		
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	---	29	26	15	19	11	14	15	14	15	17	13	17	19
101901 R	CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	23	28	24	23	20	14	12	14	17	12	16	14	18	23
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	16	21	19	17	15	12	14	15	14	17	13	11	15	13
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	---	---	---	---	---	---	---	---	---	15	19	10	---	
102501 R	TERRACE	104 - 3220 EBY STREET	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	11	7	---	
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	---	---	---	---	---	---	---	---	---	14	11	10	7	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	15	22	18	22	17	14	14	18	21	17	21	15	18	17
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	11	15	11	11	13	10	13	15	12	11	13	11	12	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	7	10	13	18	23	29	35	51	80	98
			24 HR	2	5	7	8	10	12	15	19	25	29	38	39	98
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	1 HR	0	3	5	8	10	13	17	22	30	37	48	53	36
			24 HR	2	4	6	8	10	12	15	18	24	31	39	40	34
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	3	5	8	13	17	25	32	40	45	67	82	15
			24 HR	3	5	7	9	13	16	20	25	33	38	44	44	15
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	3	5	6	9	10	13	16	19	21	27	36	93
			24 HR	1	4	5	7	8	10	12	14	16	17	19	20	93

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

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	11	8	8	10	13	13	10	9	7	7	9	9	7
054401	R SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE	---	---	---	---	---	---	---	10	8	9	9	---	---	
090227	C CALGARY	611-4TH STREET S.W.	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	12	11	---	
101101	R CHILLIWACK	WORKS YARD	6	7	5	7	8	7	10	10	8	7	6	6	7	4

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	3	5	5	6	8	9	10	11	13	16	21	---	---
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	6	11	13	15	17	18	21	22	25	27	41	---	---
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	4	11	14	15	19	21	23	30	34	40	42	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	2	6	7	8	12	15	16	18	24	27	52	16	10
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	2	3	6	7	9	10	12	14	17	18	24	11	6
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	3	7	9	12	13	18	19	19	22	33	64	---	---
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	9	14	18	20	23	24	29	33	36	44	53	27	11
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	8	13	16	19	22	23	27	30	34	43	61	26	12
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	9	14	16	18	20	22	25	30	34	39	56	25	10
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	6	11	15	16	17	21	23	25	30	37	51	---	---
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	2	11	15	19	21	26	27	32	36	39	67	26	12
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	13	16	24	26	29	30	34	37	44	58	70	34	15
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	7	11	14	16	18	21	23	26	29	33	56	22	10
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	6	13	15	17	21	25	29	31	34	42	54	---	---
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	3	8	9	12	14	20	22	32	36	46	104	25	20
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	7	10	15	20	22	25	27	32	36	49	65	27	14
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	7	10	12	15	17	20	21	23	26	32	45	20	9
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	3	5	7	9	10	11	14	15	19	23	37	13	7
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	5	8	9	11	14	16	22	27	32	49	100	23	19
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	3	4	7	8	9	11	13	14	20	25	46	13	9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	4	8	10	12	13	15	18	21	22	26	47	17	8
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	10	13	15	16	19	24	25	27	31	40	65	24	11
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	6	15	18	21	23	25	26	28	33	37	58	26	10
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	9	14	17	19	21	26	29	31	34	36	47	25	9
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	7	12	14	18	19	24	29	29	33	43	59	---	---
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	4	9	10	11	16	18	21	22	24	38	61	20	11
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	7	8	14	18	19	25	29	30	35	42	60	25	13
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	10	12	13	18	21	22	23	29	46	60	22	13
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	3	7	9	9	11	13	15	16	17	23	35	14	6
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	3	8	10	12	14	15	18	22	25	28	51	18	9
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	4	6	8	10	11	14	16	17	23	31	51	16	10
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	4	8	10	12	14	16	19	21	24	27	45	18	9
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	9	11	13	15	17	21	25	28	34	49	20	10
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	6	14	19	21	24	26	29	30	31	39	75	---	---
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	6	9	12	14	17	18	20	23	25	30	49	20	9
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	8	10	13	15	16	18	21	24	27	34	46	20	9

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
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	38	---	11	6	14	8	---	13	---	12	9	6	5
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	45	14	20	24	23	12	17	---	---	23	18	15	20
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	45	24	25	14	29	20	20	24	---	---	31	16	17
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	58	16	19	9	13	8	11	12	18	17	26	23	14
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	49	14	11	---	10	6	10	---	10	17	16	8	8
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	47	20	35	8	21	---	---	16	16	14	20	18	12
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	55	22	34	30	35	19	31	23	26	20	30	26	27
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	58	21	33	27	37	15	27	26	25	20	21	28	27
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	58	21	31	25	32	16	26	25	25	21	23	27	25
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	43	21	32	---	31	15	29	19	20	17	20	---	---
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	61	20	26	24	27	17	29	21	23	24	32	29	38
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	52	32	43	35	52	22	33	32	---	21	27	39	46
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	61	19	26	18	31	15	29	24	25	23	15	19	21
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	43	17	28	25	27	26	34	---	---	26	24	27	---
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	61	42	15	21	25	13	29	45	14	18	38	14	24
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	60	19	40	18	34	16	29	32	22	22	28	28	29
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	57	21	26	20	24	21	22	18	21	19	19	16	21
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI	54	14	17	12	15	8	16	16	15	12	11	11	10
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	57	10	13	26	27	22	49	18	20	16	47	16	24
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	7	9	11	13	10	23	14	7	11	16	19	18
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	59	15	18	14	27	10	18	20	17	15	17	16	17
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	54	17	17	28	26	18	27	23	36	27	28	---	20
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	54	22	17	24	28	30	23	25	34	29	29	---	22
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	53	18	27	24	32	20	34	24	33	23	26	---	20
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	17	---	---	---	---	---	---	---	---	32	26	---	15
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	53	12	20	15	34	14	24	18	29	22	20	---	11
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	56	22	31	16	25	20	37	22	35	27	19	25	25
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	17	18	18	16	20	32	25	36	25	37	13	15
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	57	9	13	14	22	11	20	14	15	12	13	11	10
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	60	9	14	18	22	15	32	15	24	15	18	17	15
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	8	16	13	19	22	38	14	19	13	7	10	15
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	57	12	15	15	19	15	24	21	23	22	22	13	10
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	56	19	16	21	20	14	24	16	30	22	25	15	---
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	41	---	28	---	27	30	44	---	33	21	18	21	---
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	55	12	17	15	19	16	26	---	33	22	24	14	15
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	54	14	16	17	22	11	28	21	31	23	24	---	17

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		
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	5	9	12	15	17	19	21	28	31	35	58	22	11
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	4	8	10	12	16	18	20	25	29	38	63	20	12
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	8	13	14	16	18	20	24	27	32	43	63	24	13
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	5	6	7	8	9	10	12	13	15	21	25	12	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	7	9	11	12	13	14	16	19	20	26	39	---	---
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	5	9	12	14	17	19	20	24	27	38	56	21	10
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	4	8	10	12	14	15	18	24	29	44	74	21	14
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	2	5	8	9	11	12	14	17	21	29	57	15	11
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	4	6	7	8	10	11	14	17	22	36	51	16	12
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	6	10	13	14	18	20	25	26	32	40	65	23	12
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	2	10	14	19	21	23	25	28	36	44	75	26	15
100403 R	KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	6	11	13	14	17	19	21	27	30	42	84	23	14
100601 C	PENTICTON	400 CARMi AVE.	4	7	9	10	11	12	15	16	17	25	45	14	8
101802 R	CRESTON	HOSPITAL	2	8	10	13	14	17	24	26	30	47	91	---	---
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	3	5	8	10	12	15	17	17	24	33	77	17	13
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	4	10	12	13	14	16	17	19	24	25	33	17	7
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	2	2	2	5	5	6	6	6	11	11	11	---	---
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	3	4	5	6	7	8	12	15	18	24	40	---	---
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	3	7	10	13	17	19	22	29	39	58	84	25	19
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	5	10	12	15	16	21	25	29	37	51	116	26	19
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	2	6	7	8	9	11	13	16	17	23	43	13	8
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	2	2	6	7	9	11	12	15	21	35	46	---	---
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	3	3	4	5	6	6	7	9	11	15	26	8	5
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	7	11	12	14	18	21	24	28	30	52	65	24	15
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	4	5	7	12	22	25	36	40	46	57	83	---	---
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	6	8	11	12	14	19	21	24	29	36	90	22	17
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	6	10	12	14	16	20	22	28	33	42	83	24	16
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	3	9	10	14	15	18	25	28	31	40	58	22	12
103601 R	MISSION	PIONEER	4	7	9	10	12	13	14	17	19	23	34	15	7
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	3	6	8	9	10	12	15	19	29	38	96	19	18
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	2	4	7	10	11	13	14	17	22	26	65	15	12
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	8	12	15	17	19	23	24	31	45	54	101	29	19
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	9	12	15	16	20	23	28	30	34	42	75	26	14
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	3	9	13	14	18	22	25	36	41	63	147	30	27

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
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	53	15	---	18	28	30	26	22	38	20	19	18	18
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	50	16	16	15	31	28	25	22	24	30	19	18	8
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	18	17	24	36	30	19	20	23	21	20	29	33
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	58	14	14	8	11	12	8	11	14	14	11	11	15
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	48	20	18	13	13	14	---	---	---	16	13	14	23
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	59	16	26	20	22	19	17	15	18	25	22	21	24
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	57	27	22	18	28	18	11	11	16	26	20	27	27
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	60	15	18	13	19	13	9	10	13	16	19	18	15
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKEWOOD	59	18	23	13	22	10	8	9	10	19	16	20	21
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	55	17	24	---	33	24	18	18	27	29	21	22	22
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	57	23	24	21	39	27	17	22	23	42	26	22	29
100403 R	KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	56	28	38	30	32	---	19	17	19	17	18	17	17
100601 C	PENTICTON	400 CARMi AVE.	57	21	27	16	13	10	8	10	14	13	13	13	17
101802 R	CRESTON	HOSPITAL	43	---	---	53	13	20	9	17	31	18	32	17	25
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	57	17	15	25	14	21	12	10	15	14	15	31	21
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	50	12	15	---	16	15	15	15	22	18	22	17	17
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	4	---	---	---	---	---	4	---	---	---	---	---	---
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	27	10	12	13	22	---	---	---	---	---	---	7	7
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	60	19	22	20	39	24	21	29	41	29	15	29	10
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	60	19	42	38	34	21	17	21	20	26	22	34	15
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	59	13	13	10	14	13	10	16	12	7	14	21	11
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	47	---	---	23	13	5	9	12	12	18	17	18	12
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	53	12	6	4	4	7	7	10	8	11	---	13	8
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	55	20	42	29	26	13	---	12	18	15	20	37	33
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	47	41	40	51	32	---	---	---	6	6	17	34	45
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	57	15	14	37	45	20	14	17	17	---	31	21	17
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	54	29	24	31	26	13	14	16	15	13	51	21	22
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	57	25	30	39	22	14	11	14	19	14	28	26	20
103601 R	MISSION	PIONEER	58	12	21	9	15	15	12	15	23	21	14	11	11
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	54	14	9	---	35	17	32	16	15	32	10	25	7
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	41	---	11	22	34	---	10	12	12	9	15	12	---
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	52	37	45	54	33	---	29	14	18	20	21	20	25
104101 R	GRAND FORKS	CITY HALL	47	38	32	39	22	18	15	19	17	---	---	29	23
104201 R	MERRIT	MERRIT SCHOOL	56	37	50	55	48	29	19	22	28	26	14	29	28

PM-10 SSI PARTICULATE LEAD  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

PLOMB PM-10 SSI  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	---	---
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05	0.09	---	---
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.01
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	---	---
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.09	0.21	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.08	0.02	0.01
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	---	---



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
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	27	---	---	0.02	---	0.02	---	0.02	---	0.02	0.02	0.01	0.01
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	44	0.05	0.03	0.03	0.02	0.02	0.04	---	---	0.05	0.03	---	0.03
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	41	0.02	0.02	---	0.02	0.02	0.01	0.02	---	---	0.03	0.03	0.03
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	44	0.01	0.02	---	---	0.01	0.02	0.02	0.02	---	0.02	---	0.01
040204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	26	0.01	---	---	---	0.01	---	---	---	0.01	---	0.01	0.01
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	37	0.02	0.05	---	---	---	---	0.02	0.02	0.02	---	0.05	0.03
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	46	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.03	0.02	0.00
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	47	0.02	---	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.01
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	40	0.02	0.02	0.02	---	---	---	0.02	---	---	0.01	0.01	0.01
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	52	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	49	0.02	0.02	0.02	---	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	38	0.03	0.02	0.03	---	0.02	---	---	---	0.04	0.02	0.02	0.02

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		
20101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.7	1.0	1.1	1.4	1.7	2.1	2.3	2.7	3.0	4.4	7.2	---	---
30311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	1.0	1.6	2.1	2.3	3.0	3.5	3.7	4.0	4.5	6.7	10.5	---	---
40201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	1.4	1.9	2.6	3.2	3.7	4.2	4.9	5.5	6.2	8.6	12.3	---	---
40203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.3	0.9	1.2	1.9	2.5	2.8	3.2	4.3	5.0	6.8	8.9	3.3	2.1
40204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	0.2	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.7	2.0	2.8	3.8	5.3	1.8	1.2
40205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.5	1.9	2.2	2.6	2.7	3.1	3.8	4.3	4.9	5.5	9.5	---	---
50103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.9	1.3	2.8	3.3	3.8	4.1	5.1	6.2	7.7	8.7	13.0	4.9	2.8
50104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.5	1.3	2.1	2.5	3.2	3.9	4.5	5.2	6.1	8.0	12.3	4.2	2.6
50105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.6	1.5	1.8	2.6	3.4	3.6	4.3	4.6	5.4	7.0	11.8	3.9	2.3
50116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	0.6	1.2	1.4	2.2	2.4	2.8	3.5	4.3	4.8	6.5	9.8	---	---
51802 R	SOREL	RUE GEORGES	1.9	2.2	2.5	3.2	3.4	3.7	4.3	4.4	5.3	5.8	6.7	---	---
52701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	0.5	1.2	1.6	2.3	3.4	4.4	5.4	8.1	10.0	15.0	33.0	6.5	6.7
60104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	0.7	1.1	1.6	1.9	2.8	3.7	4.1	5.2	6.6	21.4	3.4	3.2
60204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1.0	1.8	2.2	2.9	3.5	4.0	4.5	4.8	5.8	7.7	19.5	4.8	3.7
60212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1.2	2.0	2.7	3.6	3.9	4.2	4.8	5.2	6.4	8.3	18.5	5.0	3.3
60403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.0	1.5	2.0	2.8	3.1	3.7	4.1	5.0	6.1	8.6	10.1	4.3	2.5
60424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1.5	1.6	2.2	2.8	3.0	3.8	4.5	5.0	8.1	11.2	14.8	---	---
60426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	1.3	1.5	2.1	2.6	2.8	3.3	4.5	5.3	6.0	8.1	20.2	4.6	3.6
60511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1.1	1.4	2.5	3.0	3.6	3.9	4.2	5.1	6.5	7.7	16.7	4.5	2.9
60512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.9	1.4	2.0	2.6	3.0	3.5	4.2	4.8	6.2	8.2	17.8	4.4	3.2
60605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	0.3	0.7	0.9	1.2	1.5	2.0	2.5	3.0	3.6	5.0	7.5	2.4	1.7
60707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	0.4	0.8	1.0	1.2	1.6	1.8	2.4	2.9	4.0	4.8	7.8	2.4	1.7
60807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.2	0.6	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	2.1	3.4	4.8	1.6	1.1
60903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.5	1.1	1.6	2.0	2.5	2.8	3.3	3.7	5.1	5.9	16.8	3.6	2.9
61004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.8	1.4	2.1	2.8	3.3	3.8	5.6	6.7	7.7	10.0	14.6	5.1	3.5
61201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.7	2.0	2.5	3.3	4.3	5.5	6.6	7.7	10.6	12.4	23.7	---	---
61303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	1.1	1.4	2.0	2.4	2.8	3.1	3.9	4.2	5.3	8.9	18.3	4.2	3.3
61602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.7	1.5	2.0	2.6	2.9	3.3	3.8	4.8	5.9	7.9	11.2	4.1	2.5
80110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.5	0.7	1.1	1.1	1.4	1.6	1.6	1.9	2.3	3.1	7.9	1.8	1.3
80211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	4.4	6.5	1.6	1.4
90130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.3	0.5	0.8	0.8	1.0	1.2	1.6	1.9	2.5	3.9	7.4	1.8	1.6
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	2.0	2.2	2.6	3.5	1.5	0.8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.6	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	1.8	2.1	2.6	3.7	4.6	---	---

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
20101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	38	---	3.1	2.3	1.8	2.5	---	3.1	---	3.4	1.4	1.0	1.0
30311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	45	3.5	4.9	4.3	2.5	4.0	2.3	---	---	3.7	3.5	2.0	3.2
40201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	45	6.2	6.1	3.7	3.3	3.5	5.3	5.1	---	---	4.0	3.2	3.9
40203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	58	3.2	4.8	2.0	3.0	2.8	3.2	5.0	4.7	4.6	2.0	1.5	2.5
40204 R	SAINT JOHN	WEST DISTRICT POLICE STATION	49	2.5	3.0	---	1.3	1.7	1.8	---	1.8	2.5	1.2	1.0	1.3
40205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	47	3.7	5.7	2.9	4.6	---	---	3.4	3.9	3.4	2.9	3.0	2.6
50103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	55	5.4	6.1	6.9	4.5	3.1	5.8	5.4	4.5	5.2	2.5	6.4	5.1
50104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	58	4.2	6.4	4.4	4.4	1.9	3.5	5.3	3.3	4.5	2.1	7.0	4.1
50105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	58	4.0	5.9	4.2	3.8	2.1	3.4	4.9	3.1	4.2	2.5	5.1	3.4
50116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	43	3.4	5.2	---	3.6	1.8	3.9	3.9	2.6	4.1	1.9	---	---
51802 R	SOREL	RUE GEORGES	14	3.3	4.6	3.9	---	---	---	---	---	---	---	---	---
52701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	57	3.3	3.5	9.8	6.0	4.1	12.1	6.5	7.0	4.1	16.3	3.4	6.0
60104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	59	3.6	4.9	3.8	3.0	1.4	2.8	7.9	3.2	4.0	2.4	2.0	2.7
60204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	54	4.0	3.6	4.9	4.5	2.3	3.8	3.6	9.8	6.1	6.3	---	3.3
60212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	54	4.8	4.8	5.2	4.6	3.7	2.7	3.6	9.4	6.0	6.2	---	3.6
60403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	53	3.3	4.5	4.2	4.4	1.8	5.7	4.2	5.2	5.7	4.4	---	3.2
60424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	17	---	---	---	---	---	---	---	---	5.5	4.6	---	3.1
60426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	53	2.4	5.4	4.1	7.2	1.9	3.9	3.6	7.6	6.9	5.3	---	3.3
60511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	56	4.0	5.5	3.8	3.2	2.7	4.6	3.8	8.4	5.4	3.9	4.5	4.4
60512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	56	3.2	4.1	4.0	3.2	2.1	4.4	5.0	9.0	6.4	6.4	2.6	3.1
60605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	57	2.0	3.0	3.0	2.6	1.2	2.6	2.6	3.0	2.3	3.4	2.0	1.5
60707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	60	1.5	2.7	2.5	1.5	1.0	4.1	2.3	3.4	2.3	3.3	2.3	2.1
60807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	1.4	2.1	1.7	1.3	1.4	3.7	0.7	1.7	1.4	1.0	1.5	1.6
60903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	57	3.1	3.3	2.9	2.6	2.2	2.9	3.9	3.6	6.4	6.7	3.2	2.0
61004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	56	6.2	5.3	5.0	4.4	2.0	4.9	3.5	8.6	6.7	6.6	3.9	---
61201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	41	---	8.8	---	4.8	7.1	12.2	---	9.9	7.4	2.5	3.1	---
61303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	55	3.4	3.8	2.7	2.5	1.7	4.3	---	8.6	5.9	5.3	3.0	3.0
61602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	54	3.2	4.1	4.6	3.6	1.8	4.3	3.9	6.1	6.1	4.4	---	3.0
80110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	53	3.5	---	3.0	1.9	1.6	1.3	1.4	1.3	1.4	1.4	2.0	0.9
80211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	50	3.7	2.3	2.7	1.0	1.5	0.7	1.1	0.9	1.2	0.9	1.8	0.8
90130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	4.0	2.2	3.7	1.5	1.5	1.1	1.1	1.2	1.0	1.4	1.9	1.2
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	58	1.3	1.7	1.1	1.7	1.8	1.4	2.1	2.0	2.2	1.3	1.0	1.1
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	48	2.7	2.2	1.8	2.0	2.3	---	---	---	2.1	2.0	1.2	1.5

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		
030501 R	KEJIMKUIJK	NATIONAL PARK	3	4	4	5	5	7	9	9	11	17	24	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	2	4	6	7	8	10	12	13	15	20	25	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	9	10	12	13	15	19	22	24	26	30	42	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	6	10	18	19	21	24	25	31	37	51	93	27	16
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	7	10	12	15	17	18	21	23	24	29	50	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	4	9	13	16	18	22	23	26	32	34	54	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	3	7	9	11	12	14	17	20	22	25	40	16	8
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	6	9	12	14	15	16	20	23	26	30	75	20	12
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	9	12	16	20	23	24	26	29	32	35	49	25	10
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	6	10	12	13	16	19	24	28	30	37	45	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	9	12	14	18	20	22	26	31	42	54	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	2	5	6	7	7	8	11	14	18	22	27	---	---
064601 R	RUPT. PETRE	PT. PETRE	3	4	6	7	8	9	10	13	15	27	41	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	3	9	10	12	13	16	20	27	29	34	62	20	12
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	7	9	11	13	15	16	18	22	28	31	45	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	5	10	13	14	17	19	20	23	31	36	46	21	10
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	4	6	7	8	9	10	12	14	20	21	27	12	6
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	6	8	10	11	12	13	14	16	17	22	39	14	6
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	7	8	10	10	11	12	13	13	17	22	27	---	---

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
030501 R	KEJIMKUIJK	NATIONAL PARK	32	---	7	5	5	6	10	---	11	17	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	52	8	12	---	---	---	---	17	18	11	10	11	7
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	35	17	26	15	---	---	---	18	19	19	20	19	19
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	40	---	54	33	---	15	20	24	23	---	20	32	---
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	37	---	---	27	21	13	26	15	---	---	16	21	21
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	18	27	14	28	---	21	23	21	---	---	---	23
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	51	12	18	14	21	9	18	18	16	16	12	14	14
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	47	---	12	20	21	15	26	17	24	17	35	15	16
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	51	20	---	29	36	18	25	22	31	23	26	24	20
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	41	---	---	24	32	16	27	25	---	17	22	12	16
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	46	---	20	---	18	---	29	20	29	21	32	17	15
064401 R	EGBERT	EGBERT	40	10	10	8	9	9	16	---	---	---	19	7	9
064601 R	RUPT. PETRE	PT. PETRE	49	9	14	9	9	6	16	21	---	---	13	8	7
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	52	---	20	12	26	36	25	16	26	21	13	12	12
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	41	---	13	20	33	---	---	16	14	21	15	21	19
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	53	18	23	25	21	22	16	22	17	24	15	20	25
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	54	15	13	7	10	12	8	12	17	17	11	10	16
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	52	15	16	11	11	10	10	14	15	19	16	11	23
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	31	---	19	11	12	10	---	11	19	---	---	---	---

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			
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.00	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	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.08	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	---	---
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.07	0.16	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	---	---
064601 R	RUPT. 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	0.02	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	---	---
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.03	0.01	0.01
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.04	0.07	---	---
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.06	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.05	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.05	0.01	0.01
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	---	---

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
030501 R	KEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	34	0.01	0.01	0.01	---	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	29	---	0.01	---	---	0.01	0.01	0.01	0.01	---	0.01	---	---
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	31	---	---	0.03	0.03	0.00	0.06	0.02	---	---	0.01	---	---
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	0.01	0.01	0.00	0.01	---	0.01	0.01	0.01	---	---	---	0.01
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	41	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	---	---	---
064601 RUPT.	PETRE	PT. PETRE	31	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	---	---	---	---	---
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	37	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	---	0.01	---	0.01
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	24	---	---	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	---	---	---	---	---
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	48	0.01	---	0.01	---	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	44	---	0.01	---	0.01	---	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01
064401 R	EGBERT	EGBERT	40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	---	0.01	0.00	0.00
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	29	---	0.01	0.01	0.02	0.00	0.01	0.00	0.01	---	---	---	---
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	40	---	0.00	0.00	0.01	---	---	0.00	0.01	0.00	0.02	0.01	0.00
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	37	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	53	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	---	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	31	---	0.01	0.00	0.01	0.00	---	0.00	0.00	---	---	---	---

PM-10 DICHTOMOUS SULPHATE  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1997

SULFATE PM-10 DICHTOMOUS  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030501 R	KEJIMKUIJK	NATIONAL PARK	1.2	1.2	1.2	1.2	1.6	1.6	1.6	3.7	3.7	3.7	3.7	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	0.2	0.6	0.9	1.3	2.2	2.8	3.8	5.0	6.0	10.3	11.6	---	---
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.7	0.9	1.6	1.8	2.2	2.8	3.1	3.7	4.3	5.0	7.9	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	0.6	0.8	1.2	1.8	2.2	2.7	3.2	3.8	5.6	14.8	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	2.2	2.2	2.2	2.2	2.2	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	2.6	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.2	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.6	2.2	2.4	3.0	4.0	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.3	0.5	0.6	0.8	1.0	1.4	1.6	1.8	2.1	3.1	6.6	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.4	1.7	1.9	2.2	2.9	---	---
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.7	1.0	1.2	1.3	1.5	1.6	1.8	1.9	2.4	2.9	4.0	1.8	0.7



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	
030501 R	KEJIMKUIJK	NATIONAL PARK	3	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	29	---	6.1	---	---	0.9	3.8	6.1	3.2	---	1.5	---	---	---
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	31	---	---	3.8	2.9	2.9	4.0	3.3	---	---	1.6	---	---	---
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	41	2.4	3.7	2.7	1.6	0.9	2.4	5.8	2.6	3.3	---	---	---	---
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	2	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	29	---	2.0	2.9	1.6	1.6	1.9	0.8	1.4	---	---	---	---	---
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	37	2.5	1.0	2.8	1.3	1.2	1.4	1.3	1.1	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	17	---	---	---	---	---	---	---	---	---	1.9	1.3	0.9	1.2
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	50	---	1.9	1.4	1.5	1.8	1.5	2.1	2.4	1.8	2.1	1.1	1.7	---

BENZENE  
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1997

BENZENE  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES)											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1.3	1.5	2.1	2.3	2.7	2.9	3.1	3.4	3.7	4.8	5.8	3.0	1.1
030501	RUKEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.2	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.5	1.1	1.2	1.4	1.5	1.5	1.6	1.8	2.5	3.3	5.1	---	---
040501	RUPOINT LEPREAU	MAIN GATE	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	1.0	---	---
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	1.4	1.6	3.1	4.6	6.1	8.6	10.3	15.5	19.4	27.5	32.3	11.4	9.2
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1.1	1.7	2.2	2.4	2.6	2.8	3.0	3.3	3.8	4.7	5.7	3.0	1.1
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.9	3.1	4.0	4.2	4.8	5.1	5.3	5.9	6.4	7.7	16.6	---	---
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.3	0.5	0.8	0.9	1.0	1.0	1.2	1.4	2.0	2.6	3.8	1.3	0.8
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.7	0.9	1.5	---	---
054301	RUSTE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.0	1.1	2.9	0.6	0.4
054401	RUSAIN-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.7	4.4	0.8	0.7
054501	RUL'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.8	2.6	3.9	1.3	0.9
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.1	1.8	2.1	2.3	2.7	3.0	3.4	3.7	4.5	5.1	6.7	3.2	1.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.3	0.6	0.8	1.0	1.1	1.4	1.6	2.0	2.4	3.1	3.8	1.6	0.9
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.6	1.2	1.4	1.5	1.8	2.1	2.5	3.1	4.5	6.4	8.9	2.8	2.1
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.5	0.8	1.2	1.4	1.7	1.9	2.3	2.6	3.0	4.0	10.5	2.4	1.8
060418 C	TORONTO	JUNCTION TRIANGLE	0.8	1.1	1.3	1.4	1.7	1.9	2.3	2.7	2.9	4.3	8.1	2.3	1.4
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	0.3	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.2	2.9	1.4	0.6
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.6	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	3.1	4.8	6.7	14.2	2.9	2.8
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.7	2.3	3.8	5.7	15.8	2.4	3.0
062601	RUSIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	2.5	0.8	0.4
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	19.2	1.4	2.4
063601	RULONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.7	0.7	0.4
064401	RUEGBERT	EGBERT	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.3	0.5	0.6	0.7	1.0	2.6	---	---
064601	RUPT. PETRE	PT. PETRE	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.8	1.8	0.6	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	4.1	1.5	0.6
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.7	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	1.8	2.1	2.6	3.8	14.8	2.1	2.0
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.7	1.1	1.4	1.6	1.8	2.1	2.3	2.7	3.4	3.6	5.9	2.3	1.1
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.8	1.2	1.4	1.7	1.8	2.0	2.3	2.6	3.7	7.8	10.0	---	---
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1.2	1.2	1.6	1.7	2.1	2.4	2.5	3.4	4.3	5.8	5.8	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	1.1	1.4	1.6	1.8	2.3	2.6	3.0	4.3	5.5	8.6	2.8	1.9
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	2.2	2.2	2.2	2.3	2.3	2.4	2.7	2.8	2.9	7.1	7.1	---	---
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.5	0.5	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.3	2.3	2.3	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.4	1.4	2.0	2.4	5.1	5.1	---	---
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.3	1.5	1.9	2.0	2.7	2.7	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.6	0.8	0.9	1.1	1.1	1.5	1.7	2.6	3.0	3.5	5.4	---	---

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
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	46	2.3	3.5	2.6	2.3	2.5	3.2	3.6	3.6	3.6	---	2.5	2.8
030501	RUKEJIMKUJIK	NATIONAL PARK	84	0.7	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	---	---	---
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	23	1.5	2.4	1.0	---	---	---	2.6	2.2	---	---	---	---
040501	RUPOINT LEPREAU	MAIN GATE	38	0.7	0.7	0.6	---	---	---	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	57	9.0	9.2	11.8	13.3	17.2	12.5	6.7	7.3	6.5	12.1	13.4	17.3
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	54	2.8	4.4	2.5	---	2.1	1.7	2.9	3.4	---	3.2	3.3	3.3
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	51	5.5	7.4	5.2	5.7	4.4	4.3	---	---	4.6	5.0	7.7	5.1
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	50	---	2.0	1.3	1.3	0.7	0.8	0.9	1.2	0.7	1.9	---	1.7
054101 R	SUTTON	SUTTON	107	0.9	0.9	0.7	0.4	0.3	0.2	0.2	0.3	---	0.3	---	---
054301	RUSTE-FRANÇOISE	408-12e RANG	56	0.9	1.1	0.7	1.1	0.3	0.3	0.6	0.2	0.4	0.6	0.6	0.9
054401	RUSAIN-ANICET	1128 DE LA GUERRE	110	1.4	1.7	1.1	0.5	0.2	0.4	0.5	0.4	0.6	0.7	0.8	1.1
054501	RUL'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	111	1.9	1.9	1.1	0.9	0.5	0.7	0.9	1.2	1.5	1.3	1.7	1.7
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	60	3.8	4.4	3.0	3.1	2.1	2.7	2.6	3.2	3.5	3.2	3.3	3.2
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	59	2.1	2.5	1.6	1.4	0.6	0.9	1.2	1.3	1.2	2.0	2.2	2.0
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	60	2.3	1.7	2.2	1.7	1.1	1.7	2.8	6.1	6.4	4.0	1.5	2.0
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	2.5	3.0	2.2	1.9	1.7	1.7	1.3	2.5	2.4	4.7	2.0	1.8
060418 C	TORONTO	JUNCTION TRIANGLE	56	1.8	2.9	2.1	2.1	1.6	2.3	1.9	2.1	3.4	4.2	2.0	2.0
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	47	1.6	1.6	1.2	1.4	0.9	1.4	1.0	1.0	---	---	1.5	1.6
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	59	3.4	2.8	2.7	1.6	2.7	4.3	2.7	3.2	2.2	5.4	2.2	1.6
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	57	2.1	2.6	1.7	4.1	0.5	2.6	1.2	3.1	2.6	3.2	1.2	5.7
062601	RUSIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	104	1.1	0.9	0.8	0.7	0.3	0.7	0.7	0.8	---	1.0	1.0	0.9
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	58	1.2	1.4	1.2	0.8	0.4	5.4	1.0	1.1	0.8	1.1	1.4	1.2
063601	RULONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	50	1.0	1.0	0.9	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9	0.9
064401	RUEGBERT	EGBERT	155	0.9	0.9	0.7	0.5	0.3	0.4	0.3	0.4	0.4	0.7	---	---
064601	RUPT. PETRE	PT. PETRE	58	0.9	1.0	0.7	0.5	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.5	0.6	0.6
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	55	1.5	2.4	1.7	1.4	1.1	1.0	1.3	1.4	1.3	1.9	1.3	1.5
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	67	2.2	4.7	2.0	1.4	1.1	1.7	1.6	1.7	1.5	1.7	3.6	2.0
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	72	3.8	2.6	2.6	2.0	1.6	1.3	1.9	2.2	1.9	2.4	3.6	2.4
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	47	5.8	2.7	3.5	1.9	1.5	1.2	1.7	---	---	---	2.1	4.7
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	50	4.1	4.0	1.5	1.6	1.5	1.3	2.1	2.6	---	2.8	3.1	5.0
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	8	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	10	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	23	---	---	1.1	---	---	---	---	---	---	---	---	---

BENZENE  
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1997

BENZENE  
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		
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	1.3	1.4	1.7	1.7	---	---

BENZENE  
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1997

BENZENE  
MICROGRAMMES PAR METRE CUBE

STATION	CITY	LOCATION	NUMBER OF	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES						
				SAMPLES	JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
	VILLE	EMPLACEMENT	NOMBRE	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
			D'ÉCHANTILLONS												
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	9	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

**PART II**

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

**COMPARISON OF 1997 DATA  
WITH NATIONAL AIR  
QUALITY OBJECTIVES**

**COMPARAISONS DES  
DONNÉES DE 1997 AVEC LES  
OBJECTIFS NATIONAUX DE  
LA QUALITÉ DE L'AIR**

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

Air Contaminant	Maximum desirable level	Maximum acceptable level	Maximum tolerable level
<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\***

Contaminant atmosphérique	Niveau maximal souhaitable	Niveau maximal acceptable	Niveau maximal tolérable
<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	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION		
		ANN	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR	
ST. JOHN'S, NFLD.													
010102	C 1	354 WATER STREET	--	0	0	0	0	--	0	0	1	0	0
CHARLOTTETOWN, P.E.I.													
020101	C 2	56 FITZROY ST.	--	0	0						2	--	0
NORTH CAPE, P.E.I.													
020201	R 2	NORTH CAPE									1		
HALIFAX, N.S.													
030101	C 1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.										0	0
030102	R 2	DALHOUSIE UNIVERSITY										0	0
030115	I 2	CFB SHEARWATER										0	0
SYDNEY, N.S.													
030310	R 2	COUNTY JAIL										0	0
030311	R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.										--	2
KEJIMIKUJIK, N.S.													
030501	R 2	NATIONAL PARK									1		
YARMOUTH, N.S.													
030801	R 2	DAYTON									2		
FREDERICTON, N.B.													
040102	C 2	YORK STREET										0	2
SAINT JOHN, N.B.													
040201	C 2	110 CHARLOTTE STREET										0	0
040203	R 2	FOREST HILLS	0	1	1			0	0	0	1	0	0
040204	R 2	POLICE STATION										0	0
040205	C 2	REGIONAL CENTER											
040206	C 1	CUSTOMS BLDG.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
040207	R 2	476 LANCASTER AVENUE W.									0		
FUNDY NAT. PARK, N.B.													
040401	R 2	HASTINGS TOWER									2		
POINT LEPREAU, N.B.													
040501	R 2	MAIN GATE									2		
BLISSVILLE, N.B.													
040601	R 2	AIRPORT ROAD									1		
NORTON, N.B.													
040701	R 2	BALL PARK									2		
CANTERBURY, N.B.													
040801	R 2	MAIN STREET									1		
ST. ANDREWS, N.B.													
040901	R 2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES									1		
MONTRÉAL, QUÉBEC													
050102	R 1	JARDIN BOTANIQUE	0	0	0			0	0	0	2		
050103	R 2	POINTE-AUX-TREMBLES	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
050104	C 2	1125 ONTARIO EST						0	0	0	2	0	2
050105	C 2	1212 RUE DRUMMOND										0	2
050109	C 1	DUNCAN & DÉCARIE	0	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0
050110	C 1	PARC PILON, MTL.-NORD				0	1	--	0	0	2	0	0
050113	R 2	CHOMEDEY				0	0	0	0	0	2	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	0	0	0	0	2	--	2
050119	R 1	BOURASSA						0	0	0	2	0	0
050120	R 2	4TH. AVE. SOUTH, ROXBORO										--	0
050121	R 2	BROSSARD	0	0	0			0	0	0	2	0	0
050123	R 2	DORVAL									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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR	
050124 R 2	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU										1	2	
050125 R 2	11111 NOTRE-DAME EST												
HULL, QUÉBEC													
050203 R 1	GAMELIN & JOFFRE										--	0	
050204 R 1	255 ST-RÉDEMPTEUR								2		--	0	
QUÉBEC, QUÉBEC													
050306 R 2	2026 BLVD. ST-CYRILLE								2				
050307 C 1	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0	0	0	0	0	0	0	1		0	0	
050308 I 2	DES SABLES										0	0	
050309 I 2	SAINT-ANGE							0	0	0	2	0	0
SHERBROOKE, QUÉBEC													
050403 C 2	PARC WEBSTER										--	0	
CHICOUTIMI, QUÉBEC													
050503 C 2	RACINE										0	2	
ROUYN, QUÉBEC													
050602 R 2	ÉCOLE LOOSEMORE	0	2	1									
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK										0	0	
TROIS-RIVIERES, QUÉBEC													
050801 R 2	URSULINES	0	1	0							--	0	
JONQUIÈRE, QUÉBEC													
050902 R 2	PARC BERTHIER	0	0	1							0	2	
SHAWINIGAN, QUÉBEC													
051201 I 2	FRIGON	1	2	2							0	0	
BAIE COMEAU, QUÉBEC													
051302 I 2	39 AVE. MANCE	0	1	1									
ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC													
051501 R 2	RANG DE LA BARONNIE								2				
SOREL, QUÉBEC													
051801 R 2	ÉCOLE MARTEL 2	0	2	1							0	3	
051802 R 2	RUE GEORGES										0	0	
FORESTVILLE, QUÉBEC													
051901 R 2	ROUTE 385								1				
CHARETTE, QUÉBEC													
052001 R 2	CHARETTE								2				
SAINT-RÉMI, QUÉBEC													
052101 R 2	SAINT-RÉMI								2				
SAINT-SIMON, QUÉBEC													
052201 R 2	SAINT-SIMON								2				
SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC													
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN								2				
LA PÊCHE, QUÉBEC													
052401 R 2	LA PÊCHE								2				
VARENNES, QUÉBEC													
052601 R 2	RANG DE LA BARONNIE								2				
TÉMISCAMING, QUÉBEC													
052701 R 2	ÉCOLE THEBERGE										0	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							

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

YEAR / ANNÉE 1997

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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR	
052801 R 2	AUCLAIR, QUÉBEC AUCLAIR									1			
052901 R 2	ST-CHARLES-GARNIER, QUÉBEC CÔTE-QUIMET									1			
053001 R 2	STE-MARG. CAUSAPSCAL, QUÉBEC MARGUERITE									1			
053101 R 2	RIVIÈRE-ÉTERNITÉ, QUÉBEC CAP-ÉTERNITÉ									1			
053201 R 2	LA DORÉ, QUÉBEC PÉMONCA									1			
053301 R 2	DESCHAMBAULT, QUÉBEC FERME RAMCO									2			
053401 R 2	STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC CATHERINE									2			
053501 R 2	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC FRANÇOIS									2			
053601 R 2	N.-D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC N.-D.-DU-ROSAIRE									2			
053701 R 2	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC HILAIRE									2			
053801 R 2	TINGWICK, QUÉBEC TINGWICK									2			
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC LAC-ÉDOUARD									2			
054301 R 2	STE. FRANÇOISE, QUÉBEC 408-12TH RANG									2			
054401 R 2	ST. ANICET, QUÉBEC 1128 DE LA GUERRE									2			
054501 R 2	L' ASSOMPTION, QUÉBEC L'ASSOMPTION				0	0				2			
054601 R 2	MURDOCKVILLE, QUÉBEC MURDOCKVILLE										0	0	
054801 R 2	STUKELY-SUD, QUÉBEC STUKELY									2			
054901 R 2	LA PATRIE, QUÉBEC LA PATRIE									2			
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC MT-SAINT-MICHEL									1			
055101 R 2	BELL, QUÉBEC BELL									1			
060101 C 1	OTTAWA, ONT. 88 SLATER ST.	--	0	0	0	0	--	0	0	1	0	2	
060104 C 2	RIDEAU & WURTEMBERG	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	
060203 R 2	WINDSOR, ONT. 9725 RIVERSIDE DR. EAST										--	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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
060204	C 1	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0	0	0	0	0	0	0	2	0	2
060211	R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	1	2	2					2	1	2
060212	I 2	WRIGHT & WATER ST.	0	0	0						1	2
KINGSTON, ONT.												
060302	R 2	NAPIER STREET								2		
TORONTO, ONT.												
060403	I 2	EVANS & ARNOLD AVE.	0	0	0	0	0	0	0	2		
060410	R 1	LAWRENCE & KENNEDY	0	0	0	0	0	0	0	2		
060413	R 1	ELMCREST ROAD	0	0	0	0	0	0	0	2		
060415	R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	--	0	0					2		
060421	C 2	YONGE ST. & FINCH ST.						0	0	0	2	
060423	R 2	CLEARVIEW HEIGHTS						--	0	0	2	
060424	C 1	BAY & GROSVENOR	--	0	0	0	0	--	0	0	1	
060425	C 1	QUEEN & UNIVERSITY	--	0	0	0	0	--	0	0	2	
HAMILTON, ONT.												
060501	C 2	BARTON & WENTWORTH	0	0	0						1	2
060511	R 2	467 BEACH BLVD.	1	0	1			--	0	0	2	2
060512	C 1	ELGIN & KELLY	0	0	0	0	0	0	0	0	2	1
060513	R 1	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
060515	R 2	MAIN ST. & HWY 403						0	0	0	2	
SUDBURY, ONT.												
060602	R 2	ASH STREET	0	2	0							
060605	C 2	19 LISGAR STREET										
060606	C 2	KENNEDY STREET	0	1	0							
060607	R 2	SCIENCE CENTRE NORTH	0	1	1	0	0	--	0	0	2	
SAULT STE. MARIE, ONT.												
060707	I 2	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0	0	0			0	0	0	2	
THUNDER BAY, ONT.												
060807	R 2	615 JAMES ST. S.	0	0	0	0	0	0	0	0	1	
LONDON, ONT.												
060903	C 1	900 HIGHBURY AVENUE	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
SARNIA, ONT.												
061004	R 2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0	1	1	0	0	0	0	0	2	
061005	R 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	0	0	0	0	2	
ST. CATHARINES, ONT.												
061302	C 1	ARGYLE CRESCENT	0	0	0	0	0	0	0	0	2	
061303	C 2	71 KING STREET										
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	1	0	0	0	2	
NORTH BAY, ONT.												
062001	R 2	O.P.P. STATION									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								

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

YEAR / ANNÉE 1997

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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR	
062201 R 2	MERLIN, ONT. MOE WATER PUMP STN.									2			
062401 R 2	PARKHILL, ONT. PUC BLDG.						0	0	0	2			
062501 R 2	TIVERTON, ONT. CON. RD. 2 LOT A									2			
062601 R 2	SIMCOE, ONT. EXPERIMENTAL FARM									2			
062701 R 2	LONG POINT, ONT. PROVINCIAL PARK						0	0	0	2			
063001 R 2	BURLINGTON, ONT. HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.						0	0	0	2			
063201 R 2	STOUFFVILLE, ONT. HWY 47 & HWY 48						0	0	0	2			
063301 R 2	DORSET, ONT. HWY 117 & PAINT LAKE ROAD						0	0	0	2			
063601 R 2	LONGWOODS, ONT LONGWOODS CONS. AUTH.									2			
063701 R 2	GRAND BEND, ONT. POINT BLAKE CONS. AREA									2			
064001 R 2	ELA, ONT. EXPERIMENTAL LAKES AREA									1			
064101 R 2	ALGOMA, ONT. ALGOMA									2			
064201 R 2	CHALK RIVER, ONT. CHALK RIVER									1			
064401 R 2	EGBERT, ONT. EGBERT									2			
064601 R 2	PT. PETRE, ONT. PT. PETRE												
064502 R 2	FORT FRANCES, ONT. ROBERT MOORE P.S.									1			
070118 R 1	WINNIPEG, MAN. JEFFERSON & SCOTIA				0	0	0	0	0	1	0	0	
070119 C 1	65 ELLEN STREET				0	0	0	0	0	1	0	2	
070201 C 2	BRANDON, MAN. 11TH ST. & PRINCESS AVE.										0	0	
070203 R 2	1430 VICTORIA AVE. E.						0	0	0	2			
080102 R 2	REGINA, SASK. 3211 ALBERT STREET										--	0	
080110 C 1	2505 11TH AVENUE	0	0	0	0	0	--	0	0	0	0	0	
080210 R 2	SASKATOON, SASK. 1020 AVENUE I NORTH										--	0	
080211 C 2	511 1ST. AVE. NORTH	0	0	0	0	1	0	0	0	0	--	0	
090121 I 2	EDMONTON, ALTA. 17 STREET & 105 AVENUE				0	0	0	0	0	0	1	0	2
--	INSUFFICIENT DATA DONNEES INSUFFISANTES						1				3		
0	MEETS DESIRABLE OBJECTIVE RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES						2						

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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
090122 R 1	127 ST. & 133 AVENUE				0	1	0	0	0	1	0	2
090130 C 1	10255 - 104TH STREET				1	1	0	0	0	1	0	0
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.				0	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	1	0	0
FORT MCMURRAY, ALTA.												
090701 R 2	MACDONALD DRIVE	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
FORT MACKAY, ALTA.												
090801 R 2	MAIN STREET	0	0	0								
VEGREVILLE, ALTA.												
090901 R 2	ROYAL PARK						--	0	0	2		
ESTHER, ALTA.												
091001 R 2	ESTHER									1		
VANCOUVER, B.C.												
100104 R 2	27TH & ONTARIO										0	0
100110 R 1	E. HASTINGS & KENSINGTON	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100111 I 1	ROCKY PT. PARK	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100112 C 1	ROBSON/HORNBY	0	0	0	0	0	0	0	0	1		
100113 I 2	ANNACIS ISLAND, DELTA										0	0
100114 C 2	MUNICIPAL HALL, RICHMOND										--	0
100116 R 2	FIRE HALL, N. VANCOUVER										0	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 & PENZANC 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	1		
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND						0	0	0	1		
100129 R 2	HAMILTON & PAISLEY									1		
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									1	0	2
100203 C 2	1108 INDUSTRIAL WAY											
100204 R 2	VAN BIEN SCHOOL											
100205 R 2	GLADSTONE SCHOOL											
100206 R 2	LAKEWOOD											
100207 R 2	CNR SITE											
100208 R 2	BCR WAREHOUSE BLDG											
VICTORIA, B.C.												
100303 C 1	1250 QUADRA ST.	--	0	0	0	0	--	0	0	1	--	0
KAMLOOPS, B.C.												
100401 C 2	301 SEYMOUR ST.	0	0	0							0	2
100402 C 2	MAYFAIR STREET											
100403 R 2	FEDERAL BUILDING											
PENTICTON, B.C.												
100601 C 2	400 CARMIE AVE.											
--	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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
100701	C 2 KELOWNA, B.C. 3333 COLLEGE WAY									2	0	0
101002	R 2 ABBOTSFORD, B.C. 33660 SOUTH FRASER HIGHWAY						0	0	0	1		
101101	R 2 CHILLIWACK, B.C. WORKS YARD						0	0	0	1		
101301	R 2 LANGLEY, B.C. 23752 52ND. AVENUE				0	0	0	0	0	1		
101401	R 2 HOPE, B.C. AIRPORT						0	0	0	2		
101601	R 2 SQUAMISH, B.C. 38075 2ND AVENUE									1		
101701	R 2 QUESNEL, B.C. 585 CALLANAN STREET											
101702	R 2 950 MOUNTAIN ASH ROAD											
101703	R 2 501 PINECREST ROAD											
101801	R 2 CRESTON, B.C. PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL											
101802	R 2 HOSPITAL											
101901	R 2 CRANBROOK B.C. ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S											
101902	R 2 SWIMMING POOL											
102001	R 2 SATURNA, B.C. SATURNA									1		
102201	R 2 TRAIL, B.C. BUTLER PARK											
102401	R 2 SMITHERS, B.C. 4020 BROADWAY AVENUE											
102501	R 2 TERRACE, B.C. 104 - 3220 EBY STREET											
102502	R 2 BC HYDRO BLDG											
102601	R 2 PORT ALBERNI, B.C. 5410 ARGYLE STREET											
102701	R 2 WILLIAMS LAKE, B.C. 1045 WESTERN AVENUE									1		
102702	R 2 SKYLINE SCHOOL											
102703	R 2 FIREHALL											
102704	R 2 WATER TOWER											
102801	R 2 CAMPBELL RIVER, B.C. ADJACENT TO 660 WESTMERE											
102901	R 2 100 MILE HOUSE, B.C. B.C. ACCESS CENTER											
103001	R 2 SKOOKUMCHUCK, B.C. JOHNSON LAKE											
103101	R 2 INVERMERE, B.C. FOREST SERVICE COMPOUND											
--	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 / ANNÉE 1997

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	1 HR	24 HR	1 HR	8 HR	ANN	1 HR	24 HR	1 HR	ANN	24 HR
103201 R 2	GOLDEN, B.C. LADY GREY SCHOOL											
103301 R 2	NELSON, B.C. GOVERNMENT BUILDING											
103401 R 2	REVELSTOKE, B.C. FIREHALL											
103501 R 2	CASTLEGAR, B.C. SENIOR CITIZEN CENTRE											
103601 R 2	MISSION, B.C. PIONEER											
103701 R 2	CHETWYND, B.C. CHETWYND											
103801 R 2	FORT ST. JAMES, B.C. FORT ST. JAMES											
104001 R 2	VERNON, B.C. RCMP BUILDING											
104101 R 2	GRAND FORKS, B.C. CITY HALL											
104201 R 2	MERRIT, B.C. MERRIT SCHOOL											
119002 C 2	WHITEHORSE, YUKON 2130 - 2ND AVENUE				0	0	--	0	0		0	2
129001 C 2	YELLOWKNIFE, N.W.T. 50TH AVE. & 49TH STREET										0	3
129002 C 2	4807 - 52ND STREET	0	2	0								
129302 C 2	IQUALUIT, N.W.T. RENEWABLE RESOURCES OFFICE										0	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



SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	INVALID/INVALIDE	0	0		6732	0	0	0	6656
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	INVALID/INVALIDE	0	0		5325	0	0	0	5470
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	3	0		8014	9	0	0	8293
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0		8245	0	0	0	8569
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0		8551	0	0	0	8537
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE	0	0		8592	0	0	0	8661
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE	0	0		8379	0	0	0	8377
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0		8674	0	0	0	8708
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0		8526	0	0	0	8541
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0		8328	0	0	0	8656
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	DESIRABLE	0	0		7668	0	0	0	7860
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	DESIRABLE	58	6		8149	192	0	0	8460
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE	1	0		8156	0	0	0	8471
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE	0	0		8121	198	0	0	8459
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	ACCEPTABLE	84	2		7836	424	28	0	8139
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	DESIRABLE	8	0		8225	41	0	0	8525
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	31	1		8043	66	0	0	8376
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	INVALID/INVALIDE	0	0		1327	0	0	0	1302
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	DESIRABLE	0	0		8632	0	0	0	8707
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0		8551	0	0	0	8400
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE	23	10		7670	74	39	0	7433
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0		8610	0	0	0	8450
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0		8568	0	0	0	8410
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0		8339	0	0	0	8173

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	0		8346	0	0	0	8228
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	INVALID/INVALIDE	0	0		2491	0	0	0	2475
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	INVALID/INVALIDE	0	0		3236	0	0	0	3198
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	INVALID/INVALIDE	0	0		5207	0	0	0	4993
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	DESIRABLE	0	0		8297	0	0	0	8084
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	ACCEPTABLE	0	0		6967	18	0	0	6501
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0		8743	0	0	0	8739
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0		8387	0	0	0	8282
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	20	3		8746	0	0	0	8743
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	15	0		8690	0	0	0	8665
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	DESIRABLE	14	0		8586	11	0	0	8541
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	DESIRABLE	0	0		8707	0	0	0	8743
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0		8685	0	0	0	8657
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0		8626	0	0	0	8517
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	5	0		8576	79	0	0	8411
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0		8760	0	0	0	8743
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0		8383	0	0	0	8306
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0		8662	0	0	0	8585
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0		8662	0	0	0	8631
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0		8496	0	0	0	8390
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE	0	0		8209	0	0	0	8559
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0		8264	0	0	0	8705
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0		8692	0	0	0	8709
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0		8568	0	0	0	8588

SULPHUR DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE	0	0		8095	0	0	0	8095
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	DESIRABLE	0	0		8409	0	0	0	8415
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	DESIRABLE	0	0		8712	0	0	0	8720
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0		8527	0	0	0	8681
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0		8201	0	0	0	8303
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0		8086	0	0	0	8181
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0		8573	0	0	0	8714
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	INVALID/INVALIDE	0	0		6781	0	0	0	7044
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE	0	0		8390	0	0	0	8743
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 - 52ND STREET	DESIRABLE	20	3		8578	0	0	0	8602

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET		0	0		8634	0	0	0	8615
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0		8597	0	0	0	8601
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		0	0		8476	0	0	0	8504
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE		1	0		8575	7	0	0	8575
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		0	0		8475	3	0	0	8483
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		0	0		8366	0	0	0	8718
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		0	0		8364	0	0	0	8345
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF		0	0		7774	0	0	0	8073
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION		0	0		7798	0	0	0	8088
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0		7557	0	0	0	7603
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG		0	0		8453	0	0	0	8539
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0		8642	0	0	0	8625
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0		8586	0	0	0	8595
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		0	0		8222	0	0	0	8195
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		0	0		8372	0	0	0	8392
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR		0	0		3243	0	0	0	3233
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY		0	0		5234	0	0	0	5184
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		0	0		8613	0	0	0	8604

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH		0	0		8455	0	0	0	8425
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		0	0		8635	0	0	0	8633
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		0	0		8590	0	0	0	8553
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0		8638	0	0	0	8593
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		0	0		8755	0	0	0	8755
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		0	0		8381	0	0	0	8369
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0		8361	0	0	0	8346
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0		8668	0	0	0	8678
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		0	0		8328	6	0	0	8259
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		0	0		8327	0	0	0	8686
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		0	0		8361	0	0	0	8714
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0		6701	0	0	0	6709
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0		7377	2	0	0	7446
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		0	0		8702	0	0	0	8697
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE		0	0		8557	5	0	0	8547
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		1	0		8673	5	0	0	8668
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		0	0		8691	25	0	0	8658
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0	0		8673	0	0	0	8661

CARBON MONOXIDE  
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		0	0		8579	14	0	0	8553
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET		0	0		8738	0	0	0	8737
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE		0	0		8307	0	0	0	8316
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		0	0		8518	0	0	0	8646
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		0	0		8312	0	0	0	8425
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		0	0		8514	0	0	0	8641
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		0	0		8564	0	0	0	8706
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.		0	0		6941	0	0	0	7213
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		0	0		8524	0	0	0	8652
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE		0	0		2872	0	0	0	2876

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	3532		0	0	3502
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE		0	0	8725		0	0	8743
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE		0	0	8580		0	0	8554
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE		0	0	8418		0	0	8462
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE		0	0	8275		0	0	8318
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	DESIRABLE		0	0	8594		0	0	8605
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE		0	0	8072		0	0	8073
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	INVALID/INVALIDE		0	0	7014		0	0	6999
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	8355		0	0	8671
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE		0	0	8481		0	0	8472
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE		0	0	8569		0	0	8598
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		0	0	8069		0	0	8365
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	0	7122		0	0	7327
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	DESIRABLE		0	0	6341		0	0	6395
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	7800		0	0	7981
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	1381		0	0	1369
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	DESIRABLE		0	0	8622		0	0	8703
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		0	0	8445		0	0	8251
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE		0	0	8617		0	0	8456
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE		0	0	8361		0	0	8174
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE		0	0	8499		0	0	8370
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE		0	0	8459		0	0	8256
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	INVALID/INVALIDE		0	0	6833		0	0	6736
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	INVALID/INVALIDE		0	0	3218		0	0	3144

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	INVALID/INVALEDE		0	0	5192		0	0	4942
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALEDE		0	0	6741		0	0	6576
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE		0	0	8687		0	0	8653
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE		0	0	8228		0	0	8023
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE		0	0	8152		0	0	7995
060607 R	SUDBURY	SCIENCE CENTRE NORTH	INVALID/INVALEDE		0	0	6855		0	0	6719
060707 I	SAULT STE. MARIE	WM. MERRIFIELD SCHOOL	DESIRABLE		0	0	8638		0	0	8629
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE		0	0	8372		0	0	8172
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	DESIRABLE		0	0	7946		0	0	7564
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE		0	0	8409		0	0	8189
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE		0	0	8464		0	0	8457
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE		0	0	8170		0	0	8045
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE		0	0	8282		0	0	8110
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE		0	0	8673		0	0	8612
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE		0	0	8462		0	0	8314
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	DESIRABLE		0	0	8437		0	0	8161
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	DESIRABLE		0	0	8241		0	0	8117
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE		0	0	8616		0	0	8562
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	DESIRABLE		0	0	8498		0	0	8532
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	DESIRABLE		0	0	8627		0	0	8608
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	0	8313		0	0	8673
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		0	0	8264		0	0	8573
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	DESIRABLE		0	0	7624		0	0	7891
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	INVALID/INVALEDE		0	0	5483		0	0	5452



NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE		0	0	8589		0	0	8664
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		0	0	8671		0	0	8687
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE		0	0	8171		0	0	8175
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		0	0	8422		0	0	8420
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE		0	0	8712		0	0	8743
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	0	8708		0	0	8743
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		0	0	8707		0	0	8739
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE		0	0	8672		0	0	8694
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE	DESIRABLE		0	0	8385		0	0	8393
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK	INVALID/INVALIDE		0	0	2901		0	0	2883
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE		0	0	8398		0	0	8498
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE		0	0	8185		0	0	8208
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE		0	0	8538		0	0	8664
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	8463		0	0	8568
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE		0	0	8461		0	0	8573
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	DESIRABLE		0	0	8420		0	0	8535
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	0	8339		0	0	8424
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	DESIRABLE		0	0	8527		0	0	8625
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	DESIRABLE		0	0	8421		0	0	8513
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	DESIRABLE		0	0	8456		0	0	8530
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE		0	0	8561		0	0	8643
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE		0	0	8385		0	0	8488
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE		0	0	8512		0	0	8604
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE		0	0	8164		0	0	8210

NITROGEN DIOXIDE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	6963		0	0	7207
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	DESIRABLE		0	0	8451		0	0	8578
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE		0	0	8337		0	0	8461
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE		0	0	8519		0	0	8623
101401 R	HOPE	AIRPORT	DESIRABLE		0	0	8514		0	0	8614
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE		0	0	1421		0	0	1399

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		3	0	0	8208						
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.		28	3	0	8107						
020201 R	NORTH CAPE	NORTH CAPE		30	0	0	7341						
030501 R	KEJIMIKUJIK	NATIONAL PARK		251	0	0	8493						
030801 R	YARMOUTH	DAYTON		177	3	0	5957						
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS		95	0	0	8726						
040206 C	SAINT JOHN	189 PRINCE WILLIAM		257	4	0	8612						
040207 R	SAINT JOHN	476 LANCASTER AVENUE W.		0	0	0	2558						
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		178	2	0	4410						
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE		278	1	0	8604						
040601 R	BLISSVILLE	AIRPORT ROAD		60	0	0	7010						
040701 R	NORTON	BALL PARK		53	1	0	4778						
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET		70	0	0	5527						
040901 R	ST. ANDREWS	ST. ANDREWS		27	0	0	5195						
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE		126	10	0	8213						
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		202	18	0	8382						
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST		139	5	0	7981						
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		34	0	0	8545						

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		150	6	0	8588				
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		239	14	0	8368				
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.		47	0	0	8654				
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN		274	31	0	8578				
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA		174	9	0	8374				
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD		257	4	0	832				
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL		322	16	0	8514				
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		235	6	0	7453				
050306 R	QUÉBEC	GOMIN		134	6	0	8214				
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF		72	0	0	7573				
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE		84	3	0	7783				
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINT-ZÉPHIRIN		298	24	0	8306				
051901 F	FORESTVILLE	ROUTE 385		31	0	0	3729				
052001 R	CHARETTE	CHARETTE		187	18	0	8352				
052101 R	SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI		326	4	0	8113				
052201 R	SAINT-SIMON	SAINT-SIMON		188	5	0	8230				
052301 R	SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN		250	3	0	8312				
052401 R	LA PÊCHE	LA PÊCHE		234	8	0	7420				

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		287	24	0	8184						
052801 F	AUCLAIR	AUCLAIR		75	0	0	3400						
052901 F	SAINT-CHARLES-GARNIER	CÔTE-OUIMET		66	0	0	3722						
053001 F	STE-MARG.	CAUSAPSCAL MARGUERITE		47	0	0	3694						
053101 F	RIVIÈRE-ÉTERNITÉ	CAP-ÉTERNITÉ		35	0	0	3697						
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA		50	0	0	8172						
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		136	6	0	7723						
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE		104	3	0	7822						
053501 A	SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS		146	6	0	7800						
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE		276	5	0	8208						
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		434	7	0	8361						
053801 A	TINGWICK	TINGWICK		421	9	0	8263						
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		86	3	0	7266						
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG		261	9	0	8049						
054401 R	SAINT-ANICET	1128 DE LA GUERRE		473	7	0	8317						
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION		200	17	0	8054						
054801 F	STUKELY-SUD	STUKELY		314	1	0	7564						
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE		273	2	0	7652						

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL		97	0	0	7707						
055101 F	SENNETERRE	BELL		87	0	0	3725						
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		12	0	0	7809						
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG		212	5	0	8653						
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		512	49	0	8609						
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.		397	23	0	8576						
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET		316	22	0	8739						
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		306	31	0	8528						
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY		290	25	0	8081						
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD		320	24	0	8345						
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO		371	19	0	8366						
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.		339	21	0	8422						
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS		294	31	0	8296						
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR		11	0	0	3164						
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY		65	3	0	4986						
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY		309	5	0	8706						
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.		469	23	0	8683						
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403		323	7	0	8448						

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.		382	25	0	8678						
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.		244	2	0	8502						
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH		173	0	0	8666						
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE		520	41	0	8524						
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		447	12	0	8536						
061005 R	SARNIA	MTC SHED		582	49	0	8353						
061103 C	PETERBOROUGH	500 GEORGE STREET		171	1	0	4064						
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		339	10	0	8755						
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		424	11	0	8287						
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		426	11	0	8571						
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		422	20	0	8695						
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		300	31	0	8547						
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION		406	23	0	8675						
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.		702	54	0	8699						
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.		678	46	0	8557						
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A		689	54	0	8663						
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		742	48	0	8331						
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK		976	153	0	6830						

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		407	7	0	8575				
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48		701	44	0	8632				
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		501	20	0	8662				
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		570	32	0	8567				
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)		726	67	0	8565				
064001 R	ELA.	E.L.A.		375	0	0	8292				
064101 R	ALGOMA	ALGOMA		682	48	0	7907				
064201 R	CHALK RIVER	CHALK RIVER		51	0	0	2633				
064401 R	EGBERT	EGBERT		593	18	0	8539				
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.		197	0	0	8157				
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA		160	0	0	8267				
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET		50	0	0	8353				
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST		499	6	0	8234				
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE		0	0	0	7479				
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH		0	0	0	8598				
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE		79	0	0	8682				
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE		299	0	0	8712				
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET		6	0	0	8718				



OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.		44	0	0	8663						
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.		158	0	0	8736						
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.		7	0	0	8509						
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET		181	0	0	8732						
090701 R	FORT MCMURRAY	MACDONALD DRIVE		57	0	0	841						
090901 R	VEGREVILLE	ROYAL PARK		539	1	0	3594						
091001 R	ESTHER	ESTHER		209	0	0	8562						
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON		16	0	0	8403						
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY		15	0	0	8311						
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY		1	0	0	8515						
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE		15	0	0	8574						
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET		10	0	0	8487						
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY		14	0	0	8329						
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER		4	0	0	8571						
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE		45	1	0	8548						
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY		14	0	0	8525						
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA		17	0	0	8582						
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY		35	0	0	8567						

OZONE  
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1997

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
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY		59	0	0	8421				
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND		22	0	0	8550				
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY		45	0	0	8649				
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER		29	0	0	3978				
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN		16	0	0	8572				
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		54	0	0	8358				
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.		5	0	0	6689				
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		147	1	0	8389				
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY		41	0	0	8552				
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD		57	0	0	8381				
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		71	0	0	8577				
101401 R	HOPE	AIRPORT		111	1	0	8340				
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE		28	0	0	8372				
102001 R	SATURNA	SATURNA		91	0	0	8428				
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE		82	0	0	8390				

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.	INVALID/INVALIDE		0	0	39
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE		0	0	53
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	DESIRABLE		0	0	50
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE		0	0	58
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE		0	0	51
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	INVALID/INVALIDE		2	0	44
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE		2	0	60
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	DESIRABLE		0	0	51
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE		0	0	45
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE		1	0	61
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	DESIRABLE		1	0	59
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	DESIRABLE		1	0	56
050109 C	MONTRÉAL	DUNCAN & DÉCARIE	DESIRABLE		0	0	59
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	DESIRABLE		0	0	51
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE		0	0	61
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	INVALID/INVALIDE		1	0	45
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE		0	0	61
050120 R	MONTRÉAL	4e AVE SUD ROXBORO	INVALID/INVALIDE		0	0	24
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE		0	0	58
050124 R	MONTRÉAL	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU	ACCEPTABLE		7	0	52
050203 R	HULL	GAMELIN & JOFFRE	INVALID/INVALIDE		0	0	7
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	INVALID/INVALIDE		0	0	52
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	DESIRABLE		0	0	58
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE		0	0	58
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE		0	0	56
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	INVALID/INVALIDE		0	0	32
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	DESIRABLE		1	0	58
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	DESIRABLE		0	0	61
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	INVALID/INVALIDE		0	0	47
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE		1	0	59
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	DESIRABLE		0	0	60
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE		3	1	56
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE		0	0	58
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THEBERGE	DESIRABLE		2	0	55
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE		0	0	58

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		> TOL	TOTAL
> DES	> ACC						
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE		1	0	60
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE		0	0	58
060203 R	WINDSOR	9725 RIVERSIDE DR. EAST	INVALID/INVALIDE		0	0	4
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE		1	0	58
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE		6	0	56
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	ACCEPTABLE		1	0	57
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	ACCEPTABLE		4	0	58
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	TOLERABLE		7	0	57
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	ACCEPTABLE		5	0	57
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE		0	0	52
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE		0	0	55
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE		0	0	59
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE		2	0	59
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	DESIRABLE		0	0	57
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	INVALID/INVALIDE		0	0	46
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	DESIRABLE		0	0	54
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	INVALID/INVALIDE		0	0	54
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	INVALID/INVALIDE		0	0	49
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE		9	0	60
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE		3	0	61
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE		0	0	61
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	TOLERABLE		12	0	61
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE		0	0	61
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE		1	0	61
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE		0	0	58
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	DESIRABLE		0	0	54
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	DESIRABLE		0	0	59
100114 C	VANCOUVER	MUNICIPAL HALL RICHMOND	INVALID/INVALIDE		0	0	40
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	DESIRABLE		0	0	58
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	DESIRABLE		0	0	58
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE		0	0	50
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE		1	0	59
100303 C	VICTORIA	1250 QUADRA ST.	INVALID/INVALIDE		0	0	42
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE		3	0	61
100701 C	KELOWNA	1000 KLO RD.	DESIRABLE		0	0	60
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	DESIRABLE		1	0	58

SUSPENDED PARTICULATE MATTER  
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

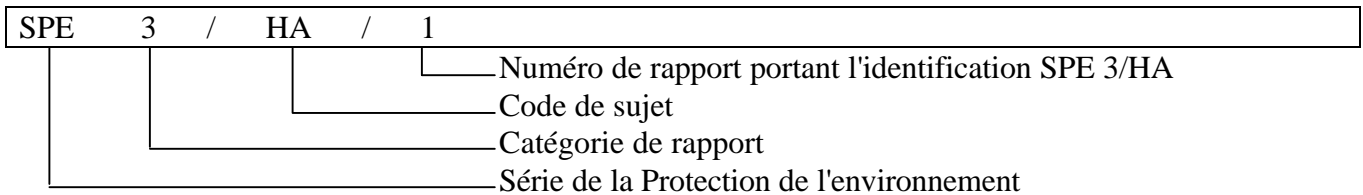
YEAR / ANNÉE 1997

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
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		1	1	55
129302 C	IQUALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	DESIRABLE	6		0	43

# 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.