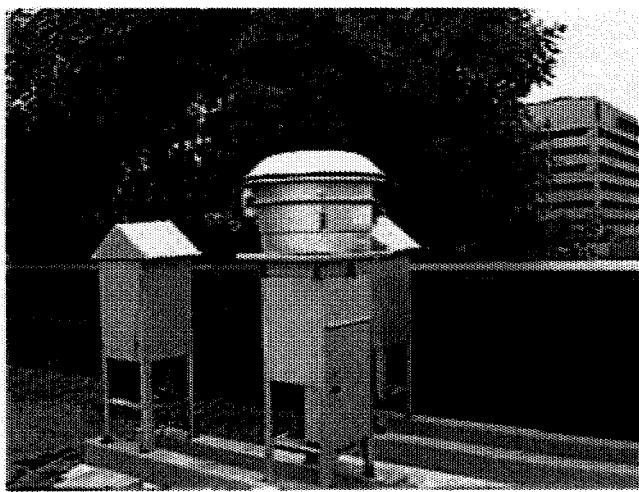


Environmental Protection Series



Série de la Protection de l'environnement

National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network

Annual Summary for 1998

Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)

Sommaire annuel pour 1998

Report EPS 7/AP/31
February 2000

Rapport SPE 7/AP/31
Février 2000

TD
172
C28
no.7
AP31

**Environment
Canada**

**Environnement
Canada**

ENVIRONMENTAL PROTECTION SERIES

Sample Number:

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

Categories		Subject Areas	
1	Regulations/Guidelines/Codes of Practice	AG	Agriculture
2	Problem Assessments and Control Options	AN	Anaerobic Technology
3	Research and Technology Development	AP	Airborne Pollutants
4	Literature Reviews	AT	<u>Aquatic Toxicity</u>
5	Surveys		
6	Social, Economic and Environmental Impact Assessments	TD	National Air Pollution
7	Surveillance	172	Surveillance (NAPS) network
8	Policy Proposals and Statements	C28	annual summary for 1998.
9	Manuals	no.7	
		AP31	

LIBRARY
ENVIRONMENT CANADA
CONSERVATION AND PROTECTION
PACIFIC REGION

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.

TD
172
C28
no.7
AP31

National Air Pollution Surveillance (NAPS) network annual summary for 1998.



DATE

ISSUED TO



36 001 437

REF
EPS
7
AP
31

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

ANNUAL SUMMARY FOR 1998

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

SOMMAIRE ANNUEL POUR 1998

Environmental Technology Advancement Directorate
Environmental Protection Service
Environment Canada

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

EPS 7/AP/31

February 2000

SPE 7/AP/31

Février 2000

LIBRARY
ENVIRONMENT CANADA
CONSERVATION AND PROTECTION
— PACIFIC REGION

1579

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/31)

Annual.

Text in English and French.

Description based on 1990.

Imprint varies.

Issued also on the Internet

ISBN 0-662-64726-2

Cat. No. En49-5/7-31

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: Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA), sommaire annuel pour...

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/31)

Annuel.

Texte en anglais et en français.

Description d'après 1990.

L'adresse bibliographique varie.

Publié aussi sur l'Internet

ISBN 0-662-64726-2

No de cat. En49-5/7-31

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-ninth 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 1998, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone, particulate matter, lead and sulphate. The report also includes data for nitric oxide, PM₁₀ and PM_{2.5} (particulate matter or particles with aerodynamic diameters less than 10 micrometers or less than 2.5 micrometers). PM₁₀ mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four hour periods. PM₁₀ and PM_{2.5} mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods. The report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers. Starting this year, soiling index data is no longer collected nor published.

Part two compares the 1998 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 29^e 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^e partie du rapport résume les données de 1998 sur la qualité de l'air pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone, les particules en suspension, le plomb et le sulfate. Le rapport présente aussi les données sur le monoxyde d'azote, les PM₁₀ et PM_{2.5} (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns ou 2,5 microns). Les données sur la masse des PM₁₀, 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 PM₁₀ et PM_{2.5} provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Le rapport présente également les données sur le benzène des échantillonneurs NSPA de composés organiques volatils (COV). Débutant cette année, les données pour l'indice de souillure ne sont ni recueillies et ni publiées.

Dans la II^e partie du rapport, on compare les données de l'année 1998 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 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	ix
Network Ambient Air Quality Data	ix
References	xi
Description of NAPS Network Instrumentation	xiii
 Statistics presented	xv
List of Stations	xix

PART I — SUMMARY OF DATA FOR 1998

Sulphur Dioxide	1
Carbon Monoxide	7
Nitrogen Dioxide	13
Nitric Oxide	21
Ozone	29
Suspended Particulate Matter	45
Suspended Particulate Lead	51
Suspended Particulate Sulphate	53
PM ₁₀ — Continuous sampler	57
PM _{2.5} — Continuous sampler	63
PM ₁₀ — SSI sampler	67
PM ₁₀ Lead — SSI sampler	73
PM ₁₀ Sulphate — SSI sampler	75
PM ₁₀ — Dichotomous sampler	77
PM ₁₀ Lead — Dichotomous sampler	79
PM ₁₀ Sulphate — Dichotomous sampler	81
Benzene	83

PART II — COMPARISON OF 1998 DATA WITH NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

National Air Quality Objectives	89
Summary	91
Sulphur Dioxide	97
Carbon Monoxide	100
Nitrogen Dioxide	103
Ozone	107
Suspended Particulate Matter	115

TABLE DES MATIÈRES

	PAGE
Sommaire	ii
Carte du réseau NSPA	iv
Organismes collaborateurs du réseau NSPA	v
Introduction	vi
Les objectifs nationaux en matière de la qualité de l'air	vi
Le Réseau NSPA	viii
Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau	ix
Données du réseau sur la qualité de l'air ambiant	ix
Références	xi
Description des instruments de mesure du réseau NSPA	xiv
Statistiques présentées	xvi
Liste des stations	xix

I^{RE} PARTIE — EXTRAIT DES DONNÉES DE 1998

Dioxyde de soufre	1
Monoxyde de carbone	7
Dioxyde d'azote	13
Monoxyde d'azote	21
Ozone	29
Particules en suspension	45
Plomb dans les particules	51
Sulfate dans les particules	53
PM ₁₀ Échantillonneur en continue	57
PM _{2.5} Échantillonneur en continue	63
Particules PM ₁₀ — Échantillonneur SSI	67
Plomb PM ₁₀ — Échantillonneur SSI	73
Sulfate PM ₁₀ — Échantillonneur SSI	75
Particules PM ₁₀ — Échantillonneur dichotomique	77
Plomb PM ₁₀ — Échantillonneur dichotomique	79
Sulfate PM ₁₀ — Échantillonneur dichotomique	81
Benzène	83

II^{ME} PARTIE — COMPARAISONS DES DONNÉES DE 1998 AVEC LES OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

Objectifs nationaux de la qualité de l'air	90
Résumé	91
Dioxyde de soufre	97
Monoxyde de carbone	100
Dioxyde d'azote	103
Ozone	107
Particules en suspension	115



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

LIBRARY
ENVIRONMENT CANADA
CONSERVATION AND PROTECTION
PACIFIC REGION

INTRODUCTION

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

Part one summarizes the ambient air quality data for 1998, for sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, nitric oxide, ozone, suspended particulate matter, lead and sulphate, using high-volume samplers, PM₁₀ (particles with aerodynamic diameter less than 10 micrometers). PM₁₀ mass, lead and sulphate data from size-selective inlet samplers and dichotomous samplers are for twenty-four-hour periods, and PM₁₀ and PM_{2.5} (particles with aerodynamic diameter less than 2.5 micrometers) mass data from TEOM (tapered element oscillating microbalance) samplers are for one-hour periods. The PM₁₀ data from dichotomous samplers include measurements of PM_{2.5} particles. The report includes benzene data from the NAPS volatile organic compound (VOC) samplers. Benzene is one of approximately 150 analyzed compounds. Starting this year, data for soiling index is no longer collected nor published.

INTRODUCTION

Le présent rapport annuel, le 29^e 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^{re} partie du rapport résume les données de 1998 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 et pour ce qui est des particules en suspension, le plomb et le sulfate (à partir d'échantillonneurs à grand débit) ainsi que les PM₁₀ (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 microns). Les données pour la masse des PM₁₀, 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 PM₁₀ provenant des échantillonneurs à microbalance (TEOM) sont pour des périodes d'une heure. Les données fournies par les échantillonneurs dichotomiques pour les PM₁₀ comprennent les mesures des particules de moins de 2,5 microns (PM_{2.5}) et des particules de taille supérieure à 2,5 microns. Le rapport inclus 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. Débutant cette année, les données pour l'indice de souillure ne sont ni recueillies ni publiées.

National Ambient Air Quality Objectives

Part two compares the 1998 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

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

Dans la II^e partie du rapport, on compare les données de 1998 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

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

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 1998, the network consisted of 239 stations in 136 cities, with 430 continuous analyzers (65 SO₂, 50 CO, 93 NO₂, 143 O₃, 51 PM₁₀ and 28 PM_{2.5}) and 219 samplers (79 standard high-volume, 74 PM₁₀ Size Selective Inlet, 21 PM₁₀ dichotomous and 45 volatile organic compounds).

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 PM₁₀) and particles less than 2.5 µm (defined as PM_{2.5}). Dichotomous samplers and size-selective inlet samplers (SSIs) were used. Measurements have continued since and the number of sites has increased from 11 to 95. 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 program¹.

Since 1988, the Analysis and Air Quality Division of the Environmental Technology Centre has been developing new techniques to measure potentially toxic air contaminants². With assistance from NAPS network cooperating agencies, these improved techniques have been used to monitor volatile organics (aromatics, aldehydes and ketones) and semi-

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 1998, il comportait 239 stations situées dans 136 villes, 430 analyseurs en continu (65 SO₂, 50 CO, 93 NO₂, 143 O₃, 51 PM₁₀ et 28 PM_{2.5}) et 219 échantilleurs (79 à grand débit, 74 PM₁₀ SSI, 21 PM₁₀ dichots et 45 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 (PM₁₀) et des particules de moins de 2,5 microns (PM_{2.5}). Des prélèvements se font depuis au moyen d'échantilleurs à tête sélective et d'échantilleurs dichotomiques, et le nombre de sites est passé de 11 à 95. L'analyse des filtres des échantilleurs dichotomiques porte actuellement sur 50 éléments, 14 ions organiques et inorganiques et 11 cations inorganiques. Un rapport récent¹ 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 toxiques². Avec l'appui des organismes participant au réseau, on a effectué un suivi des matières organiques volatiles (aromatiques, aldéhydes et cétones) et

volatile organics (PAHs, dioxins and furans). A number of reports^{3,4,5} show results from the air toxics monitoring program for selected species.

Measurements from the Network

NAPS network 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 report⁶ include: site selection; sampling system requirements; site and analyzer operation; instrument calibration and reference standards; inter-laboratory testing and performance audit program; data validation and reporting; documentation; training and technical support.

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 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

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^{3,4,5}.

Mesures sur la qualité de l'air provenant du réseau

Les programmes d'assurance et de contrôle de la qualité des organismes 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 récent⁶ portent sur le choix du site, les exigences relatives au système de prélèvement, le fonctionnement du site et de l'analyseur, l'étalonnage des 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'usager ou d'instructions et les procédures pertinentes d'assurance qualité. Les normes d'étalonnage 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-

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^{7,8,9} and data files are available on request¹⁰.

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^{7,8,9}. Des fichiers de données sont disponibles sur demande¹⁰.

References

1. T. Dann (1994). "PM₁₀ and PM_{2,5} 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. Furmanczyk (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). "PM₁₀ and PM_{2,5} 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. Furmanczyk (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

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

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
PM ₁₀ and PM _{2.5}	Inertial mass transducer (TEOM)	µg/m ³	1 µg/m ³	Continuous
Suspended Particulate Matter	Gravimetric	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittent (24-h sample every 6th day)
Suspended Particulate Lead	X-ray Fluorescence	µg/m ³	0.01 µg/m ³	as above
Suspended Particulate Sulphate	Colorimetry	µg/m ³	0.1 µg/m ³	as above
PM ₁₀ - SSI sampler	Gravimetric	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittent (24-h sample)
PM ₁₀ Lead - SSI sampler	X-ray Fluorescence	µg/m ³	0.01 µg/m ³	as above
PM ₁₀ Sulphate - SSI sampler	Colorimetry	µg/m ³	0.1 µg/m ³	as above
PM ₁₀ - Dichotomous sampler	Gravimetric	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittent (24-h sample)
PM ₁₀ Lead - Dichotomous sampler	X-ray Fluorescence	µg/m ³	0.01 µg/m ³	as above
PM ₁₀ Sulphate - Dichotomous sampler	Colorimetry	µg/m ³	0.1 µg/m ³	as above
Benzene	Gas Chromatography, Mass Spectrometer	µg/m ³	0.05 µg/m ³	Intermittent (24-h sample)

ppm = parts per million by volume of air sampled

ppb = parts per billion by volume of air sampled

µg/m³ = micrograms per cubic metre of air sampled

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. Coulométric 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
PM ₁₀ et PM _{2,5}	Transducteur de masse inerte (Teom)	µg/m ³	1 µg/m ³	Continue
Particules en suspension totales	Gravimétrie	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb dans les particules	Fluorescence par rayons X	µg/m ³	0,01 µg/m ³	Tel que susmentionné
Sulfate dans les particules	Colorimétrie	µg/m ³	0,1 µg/m ³	Tel que susmentionné
Particules PM ₁₀ – Échantillonneur SSI	Gravimétrie	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb PM ₁₀ – Échantillonneur SSI	Fluorescence par rayons X	µg/m ³	0,01 µg/m ³	Tel que susmentionné
Sulfate PM ₁₀ – Échantillonneur SSI	Colorimétrie	µg/m ³	0,1 µg/m ³	Tel que susmentionné
Particules PM ₁₀ – Échantillonneur dichotomique	Gravimétrie	µg/m ³	1 µg/m ³	Intermittente (échantillon de 24 heures)
Plomb PM ₁₀ – Échantillonneur dichotomique	Fluorescence par rayons X	µg/m ³	0,01 µg/m ³	Tel que susmentionné
Sulfate PM ₁₀ – Échantillonneur dichotomique	Colorimétrie	µg/m ³	0,1 µg/m ³	Tel que susmentionné
Benzène	Chromatographie gazeuse, spectromètre de masse	µg/m ³	0,05 µg/m ³	Intermittente (échantillon de 24 heures)

ppm = parties par million par volume d'air échantillonné
 ppb = parties par milliard par volume d'air échantillonné
 µg/m³ = microgrammes par mètre cube d'air échantillonné

Statistics Presented for Sulphur Dioxide, Carbon Monoxide, Nitrogen Dioxide, Nitric Oxide, Ozone, PM₁₀ and PM_{2.5}

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

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

Les statistiques suivantes sont présentées pour le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, le monoxyde d'azote, l'ozone, PM₁₀ et PM_{2,5}

Données	Dioxyde de soufre	Monoxyde de carbone	Dioxyde d'azote	Monoxyde d'azote	Ozone	PM ₁₀ PM _{2,5}
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 échantilleurs 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)		1996										LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRÉLEVEMENT (MÈTRES)	
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC		
	ST. JOHNS, NEWFOUNDLAND												
010102 C 1	354 WATER STREET	6	6	6	6		16	6					
	CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND								9	9			
020101 C 2	56 FITZROY ST.												
	HALIFAX, NOVA SCOTIA												
030101 C 1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.								12				
030102 R 2	DALHOUSIE UNIVERSITY								18				
030115 I 2	CFB SHEARWATER	8			8				11				
030118 C 1	1857 BARRINGTON STREET	8	8	8	8						8		
	SYDNEY, NOVA SCOTIA												
030310 R 2	COUNTY JAIL	4					4	2					
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.							2		2			
	KEJIMUKIJK, NOVA SCOTIA												
030501 R 2	NATIONAL PARK				4		4				4		
	AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA												
030701 R 2	KINGS COUNTY				3								
	FREDERICTON, NEW BRUNSWICK												
040102 C 2	YORK STREET							7					
	SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK												
040201 C 2	110 CHARLOTTE STREET							18	18				
040203 R 2	FOREST HILLS	5		5	5	5	5	5	5	5			
040204 R 2	POLICE STATION								6				
040205 C 2	REGIONAL CENTER								6				
040206 C 1	CUSTOMS BLDG.	6	5	5	5	5							
040207 R 2	470 LANCASTER AVENUE W.				3								
	MONCTON, NEW BRUNSWICK												
040302 R 2	6 THANET STREET		3	3	3								
	FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK							3					
040401 R 2	HASTINGS TOWER												
	POINT LEPREAUX, NEW BRUNSWICK										3		
040501 R 2	MAIN GATE												
	BLISSVILLE, NEW BRUNSWICK												
040601 R 2	AIRPORT ROAD					3							
	NORTON, NEW BRUNSWICK							3					
040701 R 2	BALL PARK												
	CANTERBURY, NEW BRUNSWICK												
040801 R 2	MAIN STREET					3							

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
040901 R 2	ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK HUNTSMAN MARINE RESIDENCES				3			3			
041001 R 2	CAMPBELL ISLAND, NEW BRUNSWICK CAMPBELL ISLAND				6						
	MONTRÉAL, QUÉBEC										
050102 R 1	JARDIN BOTANIQUE	4		4	4						
050103 R 2	POINTE-AUX-TREMPLINS	5	6	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					
050113 R 2	CHOMEDEY			5	5			5			
050115 C 1	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	6	6	5	5						6
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDON	16		15	16			25			
050118 R 1	BOURASSA			4	4			4			
050121 R 2	BROSSARD	4		4	4			4	4		4
050123 R 2	DORVAL				4			4			
050124 R 2	7650 CHATEAUNEUF, ANJOU							4	4		4
050125 R 2	11111 NOTRE-DAME EST										4
050126 R 2	29965 CHEMIN STE-MARIE			4	4		4	4	4		
050127 R 2	8110 BOUL. ST. MICHEL							4			
050128 C 2	AÉROPORT DE MONTRÉAL			4	4			4	4		
050129 R 2	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES										4
050130 C 2	711-A RUE CLÉMENT				4						
	HULL, QUÉBEC										
050204 R 1	255 ST-RÉDEMPTEUR	16	16	16	16			16			
	QUÉBEC, QUÉBEC										
050303 I 2	CENTRE LOISIRS LIMOLOU										12
050306 R 2	2028 BLVD. ST-CYRILLE				5						
050307 C 1	PARC CARTIER BRÉBOUEUF	4	4	4	4			4			
050308 I 2	DES SABLES	12	12	12	12	11	11	8	6	12	
050309 I 2	SAINTE-ANGE			6	6			5			
	SHERBROOKE, QUÉBEC										
050403 C 2	PARC WEBSTER							17			
	CHICOUTIMI, QUÉBEC								6		
050503 C 2	RACINE										
	ROUYN, QUÉBEC										
050602 R 2	ÉCOLE LOOSEMORE	8									4
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK										
	TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC										
050801 R 2	URSULINES	5					6	6	6		
	JONQUIÈRE, QUÉBEC										
050902 R 2	PARC BERTHIER	8						6	6		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
051201 I 2	SHAWINIGAN, QUÉBEC FRIGON	5					5	5	5		
051302 I 2	BAIE COMEOU , QUÉBEC 39 AVE. MANCE	12									
051501 R 2	ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC RANG DE LA BARONNIE				1						
051801 R 2	SOREL, QUÉBEC ECOLE MARTEL 2	4								4	
051802 R 2	RUE GEORGES	4		4						4	
052001 R 2	CHARETTE, QUÉBEC CHARETTE				5				5		
052101 R 2	SAINT-RÉMI, QUÉBEC SAINT-RÉMI				5				5		
052201 R 2	SAINT-SIMON, QUÉBEC SAINT-SIMON				6				5		
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC SAINT-FAUSTIN				5				5		
052401 R 2	LA PÊCHE, QUÉBEC LA PÊCHE				5						
052601 R 2	VARENNES, QUÉBEC RANG DE LA BARONNIE	4	4	4	4						
052701 R 2	TÉMISCAMING, QUÉBEC ÉCOLE THEBERGE	4							4	4	
053201 R 2	LA DORÉ, QUÉBEC PÉMONCA				5						
053301 R 2	DESCHAMBault, QUÉBEC FERME RAMCO				5						
053401 R 2	STE-CATH DE LA J-CARTIER, QUÉBEC CATHERINE				5						
053501 R 2	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC FRANÇOIS				5						
053601 R 2	N.D.-DU-ROSAIRE, QUÉBEC N.D.-DU-ROSAIRE				5				5		
053701 R 2	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC HILAIRE				5				5		

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRÉLEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO/NO ₂	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
	TINGWICK, QUÉBEC										
053601 R 2	TINGWICK				5						
	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC										
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD				6						
	SUTTON, QUÉBEC										2
054101 R 2	SUTTON										
	STE. FRANÇOISE, QUÉBEC										2
054301 R 2	406-12TH RANG										
	ST. ANICET, QUÉBEC										2
054401 R 2	1128 DE LA GUERRE										
	L'ASSOMPTION, QUÉBEC										4
054501 R 2	L'ASSOMPTION				4						
	MURDOCKVILLE, QUÉBEC										
054601 R 2	MURDOCKVILLE	4							4	4	
	BÉCANCOUR, QUÉBEC										
054703 R 2	6310 BOUL. BÉCANCOUR	5		5					5	5	
054704 R 2	RTE. 132, SÉCTEUR GENTILLY								5	5	
	STUKELY-SUD, QUÉBEC				6						
054801 R 2	STUKELY										
	LA PATRIE, QUÉBEC				5						
054901 R 2	LA PATRIE										
	MT-SAINT-MICHEL, QUÉBEC										
055001 R 2	MT-SAINT-MICHEL				8						
	OTTAWA, ONTARIO										
060101 C 1	88 SLATER ST.	17	5	5	13			18			13
060104 C 2	RIDEAU & WURTENBURG	4	4	4	4			4	4	4	4
	WINDSOR, ONTARIO										
060204 C 1	487 UNIVERSITY AVE. WEST	12	12	12	12			12	12		
060211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	4			4			4		4	
060212 1 2	WRIGHT & WATER ST.	4						4	4		
	KINGSTON, ONTARIO										
000302 R 2	NAPIER STREET				4	4					4
	TORONTO, ONTARIO										
060403 I 2	EVANS & ARNOLD AVE.	4	4	4	4			4	4	4	
060410 R 1	LAWRENCE & KENNEDY	5	5	5	5	4					
060413 R 1	ELMCREST ROAD	4	4	4	4						4
060415 R 1	QUEENSWAY W & HURONTARIO	4			4			4			
060418 C 2	JUNCTION TRIANGLE										8

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 D'CHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
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						
060425 C 1	QUEEN & UNIVERSITY										
060426 I 2	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.								4		4
HAMILTON, ONTARIO											
060501 C 2	BARTON & WENTWORTH	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	
060513 R 1	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	3		3	3		3	3			
060515 R 2	MAIN ST. & HWY 403			3	3						
SUDBURY, ONTARIO											
060602 R 2	ASH STREET	4									
060605 C 2	10 LISGAR STREET	4									
060606 C 2	KENNEDY STREET	5									
060607 R 2	SCIENCE CENTRE NORTH	5	5	5	5						
SAULT STE. MARIE, ONTARIO											
060707 I 2	W.M. MERRIFIELD SCHOOL	6		6	6	6			5		
THUNDER BAY, ONTARIO											
060807 R 2	616 JAMES ST. S.	5	5	5	5				5		
LONDON, ONTARIO											
060903 C 1	900 HIGBURY AVENUE	4	4	4	4	4		4	4		4
BARNIA, ONTARIO											
061004 R 2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	3	3	3	3	3			3		3
061005 R 2	MTC SHED				4						
PETERBOROUGH, ONTARIO											
061104 R 2	10 HOSPITAL DRIVE	7	7		7	7					
CORNWALL, ONTARIO											
061201 R 2	BEDFORD & THIRD ST.	4	4		4				4		
ST. CATHARINES, ONTARIO											
061302 C 1	ARGYLE CRESCENT	4	4	4	4			4			
061303 C 2	71 KING STREET								4		
KITCHENER, ONTARIO											
061502 C 1	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	5	5	5			5			5
OAKVILLE, ONTARIO											
061602 R 2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	5	5	5	5				5		
OSHAWA, ONTARIO											
061701 R 2	RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	5	5	5			5			

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1098

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO _x /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
	NORTH BAY, ONTARIO										
062001 R 2	O.P.P. STATION				4						
	MERLIN, ONTARIO										
062201 R 2	MOE WATER PUMP STN.				4						
	PARKHILL, ONTARIO										
062401 R 2	PUC BLDG.			6	5						
	TIVERTON, ONTARIO										
062501 R 2	CON. RD. 2 LOT A				4						
	SIMCOE, ONTARIO										
062601 R 2	EXPERIMENTAL FARM			4	4			4			4
	LONG POINT, ONTARIO										
062701 R 2	PROVINCIAL PARK			4	4						
	BURLINGTON, ONTARIO										
063001 R 2	HWY. 2 & NORTH SHORE BLVD.			6	5						
	STOUFFVILLE, ONTARIO										
063201 R 2	HWY 47 & HWY 48			5	5						5
	DORSET, ONTARIO										
063301 R 2	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD			4	4						4
	LONGWOODS, ONT										
063601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTH.				4						4
	GRAND BEND, ONTARIO										
063701 R 2	POINT BLAKE CONS. AREA				4						
	ELA, ONTARIO										
064001 R 2	EXPERIMENTAL LAKES AREA				4						
	ALGOMA, ONTARIO										
064101 R 2	ALGOMA				4						
	EGBERT, ONTARIO										
064401 R 2	EGBERT				4					4	4
	FORT FRANCES, ONTARIO										
064502 R 2	ROBERT MOORE P.S.				4						
	PT. PETRE, ONTARIO										
064601 R 2	PT. PETRE									4	4
	WINNIPEG, MANITOBA										
070118 R 1	JEFFERSON & SCOTIA	4		4							
070119 C 1	65 ELLEN STREET	3		3		3		5		3	5

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1988

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
BRANDON, MANITOBA											
070201 C 2	11TH ST. & PRINCESS AVE.							12			
070203 R 2	1430 VICTORIA AVE. E.			4	4	4					
REGINA, SASKATCHEWAN											
080102 R 2	3211 ALBERT STREET							6			
080110 C 1	2505 11TH AVENUE	8	8	8	8			8	8		
SASKATOON, SASKATCHEWAN											
080210 R 2	1020 AVENUE I NORTH							14			
080211 C 2	511 1ST. AVE. NORTH	5	5	5	5			5	5		
BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN											
080901 R 2	RADIATION OBSERVATORY				4						
EDMONTON, ALBERTA											
090121 I 2	17 STREET & 105 AVENUE	5	4	4	4	4		4			4
090122 R 1	127 ST. & 133 AVENUE		4	4	4	4	4	4	4		
090130 G 1	10255 - 104TH STREET		9	8	9			6	6	8	8
CALGARY, ALBERTA											
090218 I 2	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	4	4	4	4			4			
090222 R 1	39 ST. & 29 AVE. N.W.		4	4	4			4			
090227 C 1	611-4TH STREET S.W.		6	6	6	6	6	6		6	
FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA											
090601 R 2	100 AVENUE & 68TH STREET	5	5	5	5			5			
FORT MACKAY, ALBERTA											
090801 R 2	MAIN STREET		4								
ESTHER, ALBERTA											
091001 R 2	ESTHER				2						
VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA											
100104 R 2	27TH & ONTARIO							18			
100110 R 1	E. HASTINGS & KENSINGTON	5	5	6	5	4					5
100111 I 1	ROCKY PT. PARK	4	4	4	4	4			4	17	4
100112 C 1	ROBSON/HORNBY	5	6	5	5						5
100113 I 2	ANNACIS ISLAND, DELTA							4			
100118 R 2	FIRE HALL, N. VANCOUVER							6			
100117 R 2	BCIT BURNABY							12			
100118 R 1	2850 WEST 10TH AVENUE	3	3	3	3	17		17	17	4	
100119 R 1	5455 RUMBLE STREET			5	5	4					
100120 R 2	WILLINGDON & PENZANCE BURNABY			4	4						
100121 R 2	76 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			4	4						
100122 R 2	SUNNYSIDE ROAD ANMORE			4	4						
100124 R 2	476 GUILDFORD WAY PORT MOODY			4	4						
100125 R 2	8544 118TH AVE DELTA			4	4	4					
100126 R 2	RING ROAD BURNABY			4	4						4
100127 R 2	18000 & 72ND AVE. SURREY			4	4	4					4
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			4	4	4					4

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1998

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO _x /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC
100129 R 2	HAMILTON & PAISLEY				4						
100131 R 2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER				4						
100132 R 2	16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.			4	4						4
100133 R 2	7815 SHELLMOUNT			4	4	4					4
100134 R 2	3153 TEMPLETON STREET			4	4						4
PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA											
100202 C 2	1011 4TH AVENUE			4	4	18	18	18	18		
100203 C 2	1108 INDUSTRIAL WAY					5					
100204 R 2	VAN BIEN SCHOOL									4	
100205 R 2	GLADSTONE SCHOOL						4			4	
100206 R 2	LAKWOOD									4	
100207 R 2	CNR SITE									4	
100208 R 2	BCR WAREHOUSE BLDG									4	
VICTORIA, BRITISH COLUMBIA											
100304 C 1	923 TOPAZ	4	4	4	4		4	4	4		4
KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA											
100401 C 2	301 SEYMOUR ST.									11	
100402 C 2	MAYFAIR STREET			5	5	5	5				
100403 R 2	FEDERAL BUILDING									4	
PENTICTON, BRITISH COLUMBIA											
100601 C 2	400 CARMI AVE.									4	
KELOWNA, BRITISH COLUMBIA											
100701 C 2	3333 COLLEGE WAY			7	7	10	10	10			
ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA											
101002 R 2	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY			4	4	4					
101003 R 2	32995 BEVAN AVE.			4	4	4					
CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA											
101101 R 2	WORKS YARD			4	4	4	4				4
PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA											
101202 R 2	18477 DEWDNEY TRUNK			4	4						
LANGLEY, BRITISH COLUMBIA											
101301 R 2	23752 62ND AVENUE	3	3	3	4						3
HOPE, BRITISH COLUMBIA											
101401 R 2	AIRPORT			4	4	4					4
MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA											
101501 R 2	23124 118TH AVENUE			4	4	4					
SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA											
101601 R 2	38075 2ND AVENUE			4	4						

LIST OF STATIONS
SAMPLING HEIGHT (METRES)

1098

LISTE DES STATIONS
HAUTEUR DU PRÉLEVEMENT (MÈTRES)

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO ₂ /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTÔMIQUE	ORGANIC ORGANIC
	QUESNEL, BRITISH COLUMBIA										
101701 R 2	585 CALLANAN STREET					5					
101702 R 2	950 MOUNTAIN ASH ROAD					5					
101703 R 2	501 PINECREST ROAD					5					
	CRESTON, BRITISH COLUMBIA										
101801 R 2	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL						5				
101802 R 2	HOSPITAL								4		
	CRANBROOK BRITISH COLUMBIA										
101901 R 2	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S						5				
101902 R 2	SWIMMING POOL									4	
	SATURNA, BRITISH COLUMBIA										
102001 R 2	SATURNA					4					
	NANAIMO, BRITISH COLUMBIA										
102102 R 2	280 LABIEUX ROAD					4	4	4			
	TRAIL, BRITISH COLUMBIA										
102201 R 2	BUTLER PARK						5			4	
	POWELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102301 R 2	CRANBERRY RD.						4	4			
	SMITHERS, BRITISH COLUMBIA										
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE							5			
	TERRACE, BRITISH COLUMBIA										
102501 R 2	104 - 3220 EBY STREET						5				
102502 R 2	BC HYDRO BLDG									4	
	PORT ALBERNI, BRITISH COLUMBIA										
102601 R 2	5410 ARGYLE STREET						6				
	WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA										
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE										
102702 R 2	SKYLINE SCHOOL						4	4		4	
102703 R 2	FIREHALL									4	
102704 R 2	WATER TOWER									4	
	CAMPBELL RIVER, BRITISH COLUMBIA										
102801 R 2	ADJACENT TO 860 WESTMERE						5				
102802 R 2	2602 TYEE SPIT ROAD						5				
	100 MILE HOUSE, BRITISH COLUMBIA										
102901 R 2	B.C. ACCESS CENTER								4		
	SKOOKUMCHUCK, BRITISH COLUMBIA										
103001 R 2	JOHNSON LAKE									4	

LIST OF STATIONS SAMPLING HEIGHT (METRES)		1998										LISTE DES STATIONS HAUTEUR DU PRELEVEMENT (METRES)	
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SO ₂	CO	NO _x /NO	O ₃	TEOM PM-10	TEOM PM-2.5	HIGH VOLUME GRAND DÉBIT	PM-10 SSI	PM-10 DICHOTOMOUS PM-10 DICHOTOMIQUE	ORGANIC ORGANIC		
103101 R 2	INVERMERE, BRITISH COLUMBIA FOREST SERVICE COMPOUND								4				
103201 R 2	GOLDEN, BRITISH COLUMBIA LADY GREY SCHOOL								4				
103301 R 2	NELSON, BRITISH COLUMBIA GOVERNMENT BUILDING								4				
103401 R 2	REVELSTOKE, BRITISH COLUMBIA FIREHALL								4				
103501 R 2	CASTLEGAR, BRITISH COLUMBIA SENIOR CITIZEN CENTRE								4				
103601 R 2	MISSION, BRITISH COLUMBIA PIONEER								4				
103701 R 2	CHETWYND, BRITISH COLUMBIA CHETWYND								4				
103801 R 2	FORT ST. JAMES, BRITISH COLUMBIA FORT ST. JAMES								4				
103901 R 2	KITIMAT, BRITISH COLUMBIA 653 COLUMBIA STREET					4			4				
104001 R 2	VERNON, BRITISH COLUMBIA RCMP BUILDING								4				
104101 R 2	GRAND FORKS, BRITISH COLUMBIA CITY HALL								4				
104201 R 2	MERRIT, BRITISH COLUMBIA MERRIT SCHOOL								4				
110002 C 2	WHITEHORSE, YUKON 2130 - 2ND AVENUE	4	4						4				
120001 C 2	YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES 50TH AVE. & 40TH STREET								7				
120002 C 2	4807 - 52ND STREET	15		15									
120302 C 2	IQALUIT, NORTHWEST TERRITORIES RENEWABLE RESOURCES OFFICE								4				

PART I

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

**SUMMARY OF DATA FOR
1998**

I^{re} PARTIE

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

**EXTRAIT DES DONNÉES DE
1998**

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	85	95	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1HR	0	2	4	6	8	10	13	18	24	28	40	52	99
			24HR	1	3	5	7	8	9	12	14	17	19	24	25	99
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1HR	0	0	1	2	5	9	18	29	45	56	91	128	95
			24HR	0	0	2	4	8	11	15	19	27	32	56	64	95
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1HR	0	4	8	10	15	19	25	34	48	60	100	211	92
			24HR	1	7	10	12	16	18	21	25	30	34	62	68	92
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	1HR	0	0	1	1	2	3	4	6	9	12	64	178	43
			24HR	0	1	1	2	2	3	4	5	7	8	16	18	43
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	1HR	0	0	0	1	8	15	32	47	68	82	142	381	100
			24HR	0	0	1	4	13	18	25	33	40	47	56	57	99
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1HR	0	0	2	3	5	7	13	22	35	55	148	176	98
			24HR	0	1	3	4	6	8	12	18	30	37	104	110	100
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1HR	0	0	1	3	5	7	11	18	28	38	78	102	99
			24HR	0	1	2	3	6	8	11	15	22	29	37	40	100
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMPLS	1HR	0	0	2	4	7	10	16	26	42	53	55	126	97
			24HR	0	2	3	5	8	11	15	19	26	29	41	44	97
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1HR	0	0	1	3	4	6	9	13	20	26	47	70	93
			24HR	0	1	2	3	4	6	8	11	16	21	27	28	92
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1HR	0	0	2	3	4	6	8	12	17	21	38	49	98
			24HR	0	1	2	3	4	6	8	10	13	15	29	32	98
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	1HR	0	0	2	3	5	7	10	15	20	25	38	55	96
			24HR	0	1	2	4	5	8	11	16	21	27	27	96	
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1HR	0	0	1	1	2	3	4	6	8	10	21	32	93
			24HR	0	1	1	2	2	3	4	4	6	7	10	10	97
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1HR	0	0	0	1	2	2	3	4	6	8	13	15	95
			24HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	9	9	99
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	1HR	0	0	0	1	2	3	5	6	9	11	21	31	60
			24HR	0	0	0	1	2	3	4	5	7	8	11	11	62
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1HR	0	0	0	1	2	3	5	7	10	14	31	52	90
			24HR	0	0	1	2	2	3	5	6	8	10	18	20	94
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	1HR	0	0	1	2	4	6	19	53	108	162	304	767	96
			24HR	0	1	2	3	7	14	32	50	67	74	95	105	99
050601 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	1HR	0	0	1	1	3	5	9	14	23	31	50	68	94
			24HR	0	0	1	2	4	5	8	12	16	22	31	33	97
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	1HR	0	0	0	2	6	16	47	75	107	124	165	198	92
			24HR	0	0	2	4	13	23	42	53	64	74	106	111	95
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	1HR	0	0	1	3	9	18	45	78	134	166	257	402	94
			24HR	0	1	4	9	16	23	37	54	81	104	156	157	97
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	1HR	0	1	1	1	2	4	14	26	41	55	96	187	96
			24HR	0	1	1	2	5	8	13	17	24	30	41	46	99
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	1HR	0	1	1	2	3	5	11	26	75	132	332	478	95
			24HR	0	1	2	3	5	8	16	34	50	64	137	198	96
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1HR	0	0	1	2	3	5	8	14	29	43	112	244	95
			24HR	0	1	2	3	4	6	10	13	17	24	36	41	99
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1HR	0	0	1	2	3	4	7	9	13	17	36	50	22
			24HR	0	1	2	2	3	4	6	7	8	9	10	11	23
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	1HR	0	0	0	2	5	15	61	120	212	293	920	2371	89
			24HR	0	0	2	6	20	38	62	86	114	190	327	328	92

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES ANNUELLE	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC			
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	7	5	5	5	5	5	7	7	8	10	11	11	7	—	5
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	10	9	9	6	6	6	3	2	2	5	4	7	12	6	11
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	16	17	15	16	14	18	8	9	9	11	12	13	13	—	12
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	—	—	—	—	—	—	—	2	2	2	3	3	—	—	—
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	3	5	7	6	15	12	22	19	11	4	2	4	9	—	18
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	9	12	7	6	4	4	4	4	4	5	5	10	6	—	12
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	10	12	6	5	3	3	3	3	3	4	3	5	5	—	8
050103 R	MONTRÉAL	POINTÉ-AUX-TREMLES	8	10	7	6	5	6	9	5	7	5	7	10	7	—	11
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	8	9	4	4	3	2	1	2	3	3	3	4	4	—	5
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	7	8	5	3	3	2	2	3	3	3	3	4	4	—	4
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	6	9	6	4	4	4	3	1	3	5	4	6	4	—	5
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	4	3	2	2	2	1	1	1	2	1	1	2	2	—	2
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	2	3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	—	2
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	3	4	2	2	1	1	0	0	—	—	—	—	—	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	4	4	2	1	1	1	0	1	2	2	3	3	2	—	3
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	6	8	13	23	13	9	15	12	7	11	5	3	10	—	31
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	8	7	5	4	5	2	1	2	2	2	2	3	4	—	6
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	23	17	15	13	18	17	4	7	10	11	10	12	13	—	27
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	16	15	18	20	22	29	7	10	11	15	15	7	15	—	32
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	7	10	5	6	4	2	2	4	4	5	7	4	5	—	11
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	8	6	4	5	4	6	7	4	7	14	15	8	7	—	25
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	6	6	3	3	3	3	4	3	4	6	7	4	4	—	9
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	4	3	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
052701 I	TEMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	13	19	20	23	45	18	29	38	20	16	11	14	22	—	73

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	1 HR	0	0	1	2	5	10	35	67	112	142	251	387	95
			24 HR	0	1	2	5	11	18	33	50	64	79	102	106	99
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	5	10	20	27	43	53	95
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	8	13	17	24	25	99
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	1	2	4	5	6	7	8	10	13	23	41	95
			24 HR	0	2	3	4	5	6	7	8	9	11	14	15	97
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	0	1	2	5	7	8	10	12	13	20	67	95
			24 HR	0	0	1	2	5	7	9	10	11	13	19	19	97
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	1	3	5	8	11	17	24	32	39	69	84	99
			24 HR	0	2	4	6	9	11	14	16	21	26	31	32	99
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	2	5	9	13	17	25	34	48	59	133	234	98
			24 HR	1	4	7	10	15	17	22	26	33	38	44	47	98
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1 HR	0	2	4	6	9	11	16	21	28	35	63	99	99
			24 HR	0	3	5	7	9	10	13	16	20	22	36	38	99
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	1	3	4	5	7	9	11	15	19	37	66	97
			24 HR	0	2	3	4	6	7	8	10	12	13	16	17	97
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	2	3	5	6	9	11	15	17	46	64	94
			24 HR	0	1	3	4	5	6	8	9	11	13	17	18	94
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	2	3	4	5	8	12	18	23	79	200	85
			24 HR	0	1	2	3	5	6	8	10	13	16	20	29	85
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	1	3	4	6	7	9	12	18	24	97	205	94
			24 HR	0	2	3	5	6	7	9	10	13	17	30	32	93
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	1	2	3	4	6	8	11	14	18	34	65	95
			24 HR	0	2	3	3	5	6	7	8	10	12	18	18	95
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	1 HR	0	0	0	2	5	8	15	23	34	45	72	90	78
			24 HR	0	0	1	3	7	9	14	17	21	23	30	32	78
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	0	2	4	7	12	24	39	56	72	110	141	78
			24 HR	0	1	3	6	11	15	21	27	32	36	76	79	78
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	6	9	15	23	33	41	70	103	98
			24 HR	0	2	3	5	7	10	13	17	21	23	27	31	98
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	0	2	4	7	10	17	24	34	42	65	132	95
			24 HR	0	1	3	5	8	10	15	18	24	29	38	39	95
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	1 HR	0	0	1	1	3	6	18	37	75	108	323	546	100
			24 HR	0	1	2	4	8	12	21	30	43	50	80	80	100
060605 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	1 HR	0	0	1	1	3	4	11	26	64	100	216	412	90
			24 HR	0	1	2	3	6	9	15	21	32	43	62	64	90
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	0	1	2	4	8	21	48	85	233	414	86
			24 HR	0	0	1	2	5	7	14	21	28	33	79	80	86
060707 I	SALUT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	0	0	1	2	4	10	22	33	57	93	99
			24 HR	0	0	0	1	2	3	5	8	11	13	25	26	100
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	0	0	0	0	0	1	2	4	6	18	51	100
			24 HR	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2	5	5	100
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0	0	1	2	4	5	8	10	12	15	24	47	98
			24 HR	0	1	2	3	4	5	7	8	10	11	14	15	98
081004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	4	6	10	21	48	93	117	190	295	99
			24 HR	0	2	3	5	10	14	24	37	56	70	113	117	99
081104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	0	0	1	3	3	5	6	8	10	23	23	8
			24 HR	0	0	1	2	3	3	4	5	6	6	6	6	8

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	15	15	12	25	12		
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	14	12	8	8	7	5	10	7	15	15	12	25	12	—	—	—	—	28	
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	6	5	3	3	3	1	1	1	1	2	1	2	2	—	—	—	—	5	
060101 C	OTTAWA	88 SLAGER ST.	3	4	4	3	5	6	5	3	3	5	5	3	4	—	—	—	—	3	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	4	7	7	9	7	1	0	0	1	1	1	2	3	—	—	—	—	4	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	7	4	4	8	9	6	8	7	8	7	9	10	7	—	—	—	—	8	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	12	8	10	14	14	12	12	10	12	13	14	14	12	—	—	—	—	13	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	9	7	6	8	8	10	8	9	8	7	7	6	8	—	—	—	—	7	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	6	8	5	6	4	3	3	3	4	3	4	5	5	—	—	—	—	4	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	6	3	4	6	3	3	4	4	4	5	4	5	6	4	—	—	—	—	4
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	5	5	5	5	4	3	3	5	4	3	—	4	4	—	—	—	—	6	
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	6	7	5	7	6	—	2	6	6	4	4	4	5	—	—	—	—	7	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	4	3	4	4	4	4	4	3	4	4	5	5	4	—	—	—	—	4	
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	4	7	7	—	11	4	—	—	5	6	4	3	—	—	—	—	—	—	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	9	4	11	10	6	6	—	—	9	10	8	15	—	—	—	—	—	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	8	5	10	13	6	4	7	5	5	4	4	5	—	—	—	—	8	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	8	9	4	8	10	8	4	7	5	6	5	5	7	—	—	—	—	9	
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	7	9	5	8	10	7	5	13	8	6	8	7	8	—	—	—	—	26	
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	7	10	4	7	5	—	4	7	7	5	7	4	6	—	—	—	—	19	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	6	—	6	6	5	4	3	6	7	5	7	3	5	—	—	—	—	19	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	1	1	2	3	1	2	1	2	2	2	2	2	—	—	—	—	6	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	—	—	—	—	1
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	3	2	2	2	3	3	2	4	6	5	4	4	3	—	—	—	—	3	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	11	6	13	8	8	10	7	7	11	12	19	12	10	—	—	—	—	21	
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNEES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	1HR	0	0	2	3	5	8	13	18	32	42	64	90	98
			24HR	0	1	3	4	6	8	12	16	20	25	34	36	97
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1HR	0	0	1	2	5	8	10	12	15	18	30	41	92
			24HR	0	0	1	3	6	7	10	11	12	13	18	21	91
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	1HR	0	1	1	2	3	5	7	9	12	15	28	54	96
			24HR	0	1	2	2	4	5	8	7	10	12	19	20	96
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1HR	0	1	2	3	5	7	11	15	22	26	38	50	99
			24HR	0	1	3	4	6	8	10	12	14	16	21	22	99
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1HR	0	1	2	4	6	7	10	13	17	20	31	47	98
			24HR	0	1	3	4	6	7	9	11	13	14	18	19	99
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1HR	0	0	0	0	1	1	2	2	4	6	21	26	95
			24HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	5	15	16	99
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1HR	0	0	0	0	1	1	2	2	3	4	10	18	94
			24HR	0	0	0	0	1	1	1	2	3	4	6	6	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1HR	0	0	1	1	3	4	5	7	11	15	32	69	99
			24HR	0	1	1	2	3	4	5	6	7	8	17	17	99
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1HR	0	1	2	3	4	5	7	9	12	14	20	54	99
			24HR	0	2	3	3	4	5	6	7	9	10	13	14	100
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	10	24	35	100
			24HR	0	0	1	2	2	3	4	4	6	7	9	10	100
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	1HR	0	0	1	1	1	2	5	9	16	22	42	77	49
			24HR	0	0	1	1	3	3	5	7	9	9	12	12	48
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1HR	0	0	1	1	2	3	5	7	10	13	31	78	97
			24HR	0	0	1	2	3	3	4	6	7	9	13	13	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1HR	0	0	1	1	2	3	6	9	14	18	35	61	96
			24HR	0	0	1	2	3	3	5	7	9	10	16	16	97
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1HR	0	1	2	4	6	8	11	15	20	24	44	53	98
			24HR	0	2	3	5	6	7	9	11	13	15	20	22	100
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1HR	0	0	1	2	3	5	6	9	12	15	32	60	95
			24HR	0	1	2	3	3	4	5	7	10	12	17	18	95
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1HR	0	0	0	1	2	2	4	5	8	10	16	40	92
			24HR	0	0	1	1	2	2	3	4	5	6	7	7	93
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	1HR	0	1	1	2	2	2	3	9	55	116	349	504	98
			24HR	0	1	1	2	3	4	14	29	44	54	83	87	98

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE DE SOUFRE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
			JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	ANNUELLE	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	7	9	6	5	4	1	5	6	8	5	5	6	5	8
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	8	5	6	10	2	1	1	2	3	5	3	3	4	4
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	5	4	3	3	3	3	2	3	2	3	3	3	3	3
061602 R	CARKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	7	6	4	3	5	4	6	5	5	4	6	7	5	5
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	5	7	6	5	8	2	3	3	4	4	5	6	5	4
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	2	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2
080211 C	SASKATOON	5111ST AVENUE NORTH	2	1	1	0	0	0	0	1	1	1	0	1	1	1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	3	3	2	2	1	2	2	2	2	3	3	3	2	3
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	7	4	4	3	3	2	3	4	4	4	3	4	4	3
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	3	3	2	1	2	1	1	1	2	2	2	2	2	2
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	2	3	2	2	2	2	—	—	—	—	—	—	—	—
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	2	1	2	3	2	2	3	3	4	2	1	1	2	3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1	1	3	4	2	3	4	3	3	1	1	1	2	4
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	4	4	5	4	4	3	5	6	7	7	5	6	5	5
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	3	3	4	3	2	2	3	3	3	4	2	4	3	3
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	—	—	1	1	—	2	2	—	—	
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	4	4	10	9	4	5	4	4	7	2	6	5	5	24

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %			
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9			
010102 C ST. JOHNS		354 WATER STREET	1HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	1.6	2.7	4.2	97
			8HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.8	2.6	98
			24HR	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.5	1.6	97
030118 C HALIFAX		1657 BARRINGTON STREET	1HR	0.0	0.2	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.7	2.3	2.9	98
			8HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.4	1.8	1.9	99
			24HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	98
040206 C SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	1HR	0.0	0.4	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.0	2.3	2.7	5.0	7.6	100
			8HR	0.2	0.4	0.6	0.8	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	4.3	4.6	100
			24HR	0.2	0.5	0.8	1.0	1.3	1.6	2.0	2.2	2.3	2.5	3.0	99	
040302 R MONCTON		5 THANET STREET	1HR	0.0	0.2	0.5	0.9	1.3	1.5	1.8	1.9	2.4	2.5	3.4	3.7	33
			8HR	0.0	0.3	0.8	0.9	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.5	2.9	3.0	33
			24HR	0.0	0.3	0.5	0.9	1.2	1.5	1.8	1.9	2.2	2.5	2.6	2.6	33
050103 R MONTRÉAL		POINTE-AUX-TREMABLES	1HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.8	2.8	4.5	93
			8HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	2.4	3.1	93
			24HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	2.0	2.1	93
050108 C MONTRÉAL		2495 RUE DUNCAN	1HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.8	1.0	1.3	1.7	2.2	3.0	6.5	7.7	96
			8HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.5	6.2	6.5	96
			24HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.6	2.1	5.2	5.8	96
050110 C MONTRÉAL		PARC PILON MTL-NORD	1HR	0.0	0.1	0.3	0.3	0.5	0.7	1.0	1.4	2.0	2.4	4.0	7.8	99
			8HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.2	1.6	1.9	3.2	4.9	99
			24HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.8	0.7	0.8	1.0	1.3	1.6	2.7	2.8	99
050113 R MONTRÉAL		CHOMEDEY	1HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	1.0	1.4	1.9	3.7	5.1	88
			8HR	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	3.0	3.6	82
			24HR	0.0	0.1	0.1	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.4	2.7	2.9	92
050115 C MONTRÉAL		1001 BOUL. MAISONNEUVE O.	1HR	0.0	0.3	0.6	0.9	1.1	1.3	1.7	2.0	2.5	2.9	4.6	8.3	98
			8HR	0.2	0.5	0.7	0.9	1.1	1.3	1.5	1.8	2.2	2.5	3.9	4.5	99
			24HR	0.3	0.6	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.0	3.6	3.9	99
050128 C MONTRÉAL		AÉROPORT DE MONTRÉAL	1HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.7	1.0	1.4	1.9	3.9	4.8	98
			8HR	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.7	0.9	1.4	1.8	3.9	4.2	98
			24HR	0.0	0.2	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.3	1.6	3.5	3.7	98
050204 R HULL		255 ST-RÉDEMPTEUR	1HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.3	1.6	2.6	3.4	95
			8HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.2	1.4	2.0	2.5	99
			24HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	1.1	1.2	1.5	1.5	99
050307 C QUÉBEC		PARC CARTIER BRÉBOËUF	1HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.6	2.1	3.9	5.4	58
			8HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.0	3.1	3.6	61
			24HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.5	1.7	2.0	2.2	60	
050308 I QUÉBEC		DES SABLES	1HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.2	3.8	4.2	31
			8HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.9	3.2	3.5	32
			24HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.6	1.8	1.8	32	
052601 R VARENNES		RANG DE LA BARONNIE	1HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.4	20
			8HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.1	1.3	1.3	21
			24HR	0.1	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.2	20
060101 C OTTAWA		88 SLATER ST.	1HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	5.0	10.0	93
			8HR	0.0	0.0	0.5	1.0	1.4	1.8	2.0	2.3	2.6	2.9	4.4	6.4	94
			24HR	0.0	0.2	0.6	1.0	1.5	1.7	2.0	2.1	2.4	2.6	3.3	3.3	94
060104 C OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	1HR	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	3.0	4.0	4.0	96
			8HR	0.0	0.1	0.6	1.0	2.0	2.0	2.3	2.6	3.0	3.8	4.0	97	
			24HR	0.0	0.2	0.7	1.0	2.0	2.1	2.3	2.4	3.0	3.5	3.5	97	
060204 C WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	1HR	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	6.0	98
			8HR	0.0	0.0	0.4	0.8	1.0	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	2.8	2.9	98
			24HR	0.0	0.0	0.5	0.8	1.0	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	98
060403 I TORONTO		EVANS & ARNOLD AVE.	1HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	98
			8HR	0.0	0.1	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.6	2.0	2.0	3.0	3.4	98
			24HR	0.0	0.3	0.7	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.5	2.6	97

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1988

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	0.6	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	0.5	0.4	0.5	0.7	0.7	0.4	0.5	0.3
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	0.6	0.7	0.8	0.7	0.9	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.4
040208 C	SAINST JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1.5	0.8	0.9	0.6	0.7	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	0.9	0.6
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	1.1	1.8	0.3	0.7	—	—
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	0.5	0.8	0.5	0.4	0.4	0.4	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.3
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	0.8	1.2	0.6	0.4	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.6	0.7	0.7	0.7	0.5
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	0.6	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.3	0.4	0.5	0.5	0.4	0.5	0.5	0.5
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.8	0.6	0.3	—	0.2	0.1	0.1	0.2	0.1	0.2	0.4	0.3	0.4
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1.0	1.4	1.2	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.0	0.6
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	0.6	0.9	0.5	0.3	0.3	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.2	0.3	0.4	0.4
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	0.5	0.7	0.5	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	0.5	0.7	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	0.5	0.5	0.5	—	—
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	0.4	0.5	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.4	1.8	1.9	1.5	1.8	1.1	0.5	0.6	0.6	0.4	0.4	0.5	1.0	0.9
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1.9	2.1	2.1	2.0	1.7	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.6	1.0	1.1	0.8
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.4	0.7	0.7	0.7	0.4	1.1	1.2	1.0	1.0	0.5	0.2	0.8	0.7	0.6
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.3	1.6	1.0	1.0	0.7	0.7	0.5	0.3	0.5	0.8	1.0	1.0	0.9	0.6

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
060410 R TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	4.0	95	
			8 HR	0.0	0.1	0.9	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.9	2.0	2.6	3.3	95
			24 HR	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	1.9	2.4	2.8	95
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	4.0	4.0	88	
			8 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.0	2.1	2.6	3.3	88
			24 HR	0.0	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.3	88
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	97	
			8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.3	1.6	1.9	2.0	2.1	2.5	2.8	97
			24 HR	0.0	0.8	1.0	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.0	2.2	2.3	96
060512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY	1 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	4.0	6.0	99	
			8 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.5	1.8	2.0	2.3	2.8	3.1	99
			24 HR	0.0	1.0	1.0	1.0	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	2.0	2.3	2.5	98
060607 R SUDBURY		100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	2.0	86
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.6	0.9	1.3	1.8	86
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.6	1.1	1.2	86
060607 R THUNDER BAY		615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	100
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5	0.8	1.0	1.1	1.5	1.6	100
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	100
060903 C LONDON		900 Highbury Avenue	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	2.0	3.0	3.0	100
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.0	1.8	2.6	2.9	100
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1.5	2.4	2.4	100
061004 R SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	3.0	91
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	1.0	1.0	1.0	1.3	1.8	1.9	92
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.9	1.0	1.0	1.1	1.4	1.4	91
061104 R PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.8	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	3.0	6.0	6.0	8
			8 HR	0.0	0.4	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	2.0	2.5	2.8	3.4	3.4	8
			24 HR	0.0	0.5	1.0	1.0	1.2	1.7	2.0	2.0	2.3	2.3	2.3	2.3	8
061201 R CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.	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	0.3	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.8	2.0	99
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.6	1.0	1.0	1.0	1.0	1.8	1.7	99
061302 C ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	4.0	7.0	93
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	1.0	1.0	1.1	1.6	2.0	2.4	2.6	92
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.3	0.8	1.0	1.0	1.1	1.4	1.6	2.0	2.0	92
061502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMWOOD	1 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	4.0	6.0	97
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.6	1.0	1.0	1.3	1.8	3.4	4.4	96
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.2	0.4	0.8	0.8	1.0	1.2	1.5	2.3	2.3	96
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	4.0	98
			8 HR	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.8	1.0	1.0	1.0	1.6	1.8	98
			24 HR	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	97
061701 R OSHAWA		RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0.0	0.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	3.0	5.0	8.0	98
			8 HR	0.0	0.4	1.0	1.0	1.0	1.1	1.4	1.8	2.1	2.4	3.5	4.1	99
			24 HR	0.0	0.5	1.0	1.0	1.2	1.4	1.6	2.0	2.1	2.7	2.8	99	
070118 R WINNIPEG		JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.3	1.8	3.8	5.8	95
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	2.7	4.0	99
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.9	1.9	99
070119 C WINNIPEG		65 ELLEN STREET	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	3.0	5.6	95
			8 HR	0.1	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	2.3	2.5	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	1.6	99
080110 C REGINA		2505 11TH AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.6	2.2	2.6	4.5	7.8	78
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.1	3.5	4.0	78
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	0.9	1.1	1.3	1.5	1.7	2.7	2.8	78
080211 C SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.5	1.9	3.4	4.4	98
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.2	1.5	2.3	2.8	99	99
			24 HR	0.0	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.2	1.5	1.5	99

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	0.9	1.1	1.0	0.4	0.4	0.9	1.0	1.1	1.1	0.7	0.9	0.9	0.9	0.5
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1.1	1.2	1.0	1.1	0.9	1.1	1.1	1.3	1.0	1.1	—	0.8	1.0	0.4
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1.1	1.2	1.0	1.0	1.1	1.4	0.7	1.0	1.3	1.4	1.1	1.1	1.1	0.5
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.2	1.2	1.0	1.1	1.1	1.0	0.8	1.0	1.1	1.2	1.2	1.0	1.1	0.4
060607 R	SUDSBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	0.2	—	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.2
060607 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.5	0.1	0.2	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.1	0.1	0.0	0.1	0.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.1	0.2	0.1	0.1	0.4
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.6	0.8	0.8	0.4	0.3	0.1	—	0.3	0.5
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.2	—	—
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.1	0.4	0.2	0.2	0.1	0.0	1.0	0.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.5
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	0.4	0.3	0.1	0.3	0.6	0.9	0.7	0.6	0.1	0.3	1.0	0.1	0.4	0.6
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.5	0.6	0.5	0.2	0.2	0.1	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	0.3	0.5
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.2	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.2	0.4	0.4
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1.0	1.2	1.2	0.6	0.9	0.8	0.8	1.0	1.1	1.0	1.2	1.2	1.0	0.5
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.3
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.6	0.5	0.6	0.6	0.3
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.9	0.6	0.9	0.9	0.5	0.6	0.3	—	—	—	0.7	0.9	—	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.6	0.6	0.6	0.4	0.4	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.3	0.5	0.3

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0.0	0.2	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.4	1.7	2.4	2.8	98
			8 HR	0.0	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.4	1.8	2.0	98
			24 HR	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6	98
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.8	1.0	1.8	2.3	3.3	4.0	7.2	10.2	99
			8 HR	0.0	0.3	0.4	0.6	0.8	1.0	1.6	2.1	2.7	3.3	5.1	5.9	99
			24 HR	0.0	0.3	0.5	0.6	0.8	1.1	1.5	1.9	2.3	2.8	3.5	3.6	98
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.1	1.8	2.1	2.9	3.7	7.2	14.7	98
			8 HR	0.0	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.9	2.6	3.3	7.3	8.1	98
			24 HR	0.1	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.2	2.6	4.7	4.9	97
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	1.1	1.6	2.4	3.5	4.2	6.4	13.5	99
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	1.1	1.8	2.2	2.9	3.4	4.5	7.1	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.1	1.5	2.0	2.4	2.8	4.0	4.1	100
090222 R	CALGARY	38 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	2.4	3.0	5.4	8.8	99
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.4	1.9	2.3	3.2	3.7	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	1.0	1.2	1.5	1.7	2.4	2.4	99
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	1 HR	0.1	0.4	0.5	0.7	1.0	1.2	1.7	2.3	3.5	4.6	7.6	11.6	100
			8 HR	0.2	0.5	0.6	0.8	1.0	1.2	1.5	2.1	3.0	3.6	6.0	7.0	99
			24 HR	0.3	0.5	0.7	0.8	1.0	1.1	1.5	1.9	2.5	2.9	4.0	4.1	100
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9208A 86TH AVE	1 HR	0.0	0.3	0.3	0.4	0.5	0.6	0.9	1.2	1.6	2.0	3.1	4.7	100
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	1.1	1.5	1.8	2.2	2.6	99
			24 HR	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	1.3	1.4	1.6	1.7	100
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.3	1.6	2.1	3.5	98
			8 HR	0.1	0.3	0.5	0.5	0.7	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.8	2.1	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.1	1.2	1.4	1.5	99
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.4	1.8	2.1	3.2	4.4	98
			8 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.5	1.7	3.0	3.7	100
			24 HR	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	2.4	2.6	100
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0.2	0.5	0.7	0.8	1.1	1.2	1.5	1.7	2.1	2.4	4.1	5.9	98
			8 HR	0.2	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.3	1.5	1.8	2.1	3.2	3.9	99
			24 HR	0.4	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	2.1	2.9	3.2	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0.0	0.3	0.4	0.5	0.8	0.9	1.3	1.6	2.1	2.6	4.2	5.0	97
			8 HR	0.1	0.3	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.7	2.0	3.4	4.0	99
			24 HR	0.2	0.4	0.5	0.6	0.8	0.9	1.0	1.2	1.5	2.0	2.4	2.6	99
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0.0	0.2	0.5	0.6	0.8	1.1	1.3	1.7	2.3	3.0	4.6	7.5	63
			8 HR	0.0	0.3	0.5	0.7	0.9	1.0	1.3	1.5	1.9	2.2	3.0	3.5	66
			24 HR	0.0	0.3	0.6	0.7	0.9	1.0	1.2	1.4	1.6	1.8	2.0	2.1	65
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.7	0.9	1.0	1.5	2.3	98
			8 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.3	99
			24 HR	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.0	99
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0.0	0.1	0.3	0.5	0.7	0.9	1.3	1.9	2.5	3.1	5.4	7.3	83
			8 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.7	2.4	2.7	4.2	4.9	83
			24 HR	0.0	0.2	0.4	0.5	0.7	0.9	1.3	1.6	2.0	2.3	3.8	4.1	82

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE DE CARBONE
PARTIES PAR MILLION

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC			
080121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.8	0.6	0.4	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.6	0.5	0.4	0.4	0.3
080122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1.2	1.3	0.7	0.7	0.5	0.5	0.3	0.4	0.5	1.0	1.1	0.9	0.8	0.8	0.8
080130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.2	1.3	0.8	0.7	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	1.2	1.2	0.8	0.9	0.7	0.7
080218 I	CALGARY	BONNY BRK & 16A ST. S.E.	1.5	1.1	0.8	0.6	0.5	0.4	0.7	0.7	0.8	0.8	1.0	1.1	0.8	0.8	0.8
080222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0.9	0.8	0.6	0.5	0.5	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.8	0.8	0.6	0.6	0.5
080227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1.6	1.2	0.9	0.7	0.7	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.1	1.1	0.9	0.8	0.8
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	0.6	0.7	0.4	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.3
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0.6	0.6	0.5	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.7	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.3
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.8	0.7	0.6	0.6	0.5	0.5	0.6	0.6	0.8	0.8	0.7	0.8	0.7	0.4	0.4
100112 C	VANCOUVER	ROSSON/HORNEY	1.0	0.9	0.9	0.8	0.9	0.8	0.9	0.9	0.9	1.2	1.0	0.9	0.9	0.4	0.4
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.8	0.8	0.7	0.6	0.5	0.4	0.5	0.6	0.8	1.0	0.8	0.8	0.7	0.5	0.5
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	—	—	—	—	0.6	0.8	1.1	0.4	0.7	0.9	0.9	0.7	—	—	—
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.5	0.4	0.3	0.4	0.2	0.2
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1.0	0.9	0.8	0.4	0.4	0.3	0.3	0.5	0.6	0.8	—	—	—	—	—

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	1HR	0	3	3	4	5	6	7	10	14	18	27	35	93
			24HR	2	3	4	4	5	6	7	8	10	12	16	17	92
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1HR	1	9	14	19	24	28	34	39	45	50	69	89	96
			24HR	6	13	17	20	23	26	29	32	35	38	42	44	97
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	1HR	0	0	1	3	7	10	14	18	22	25	36	46	98
			24HR	0	1	2	4	7	9	12	14	19	22	25	25	98
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1HR	0	2	5	8	11	13	18	21	24	27	34	45	100
			24HR	1	4	6	8	11	13	15	17	19	21	28	30	100
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1HR	0	6	9	12	15	17	19	21	26	29	35	40	93
			24HR	3	8	11	13	15	16	17	18	19	22	27	28	93
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1HR	0	6	11	16	23	28	36	44	53	61	84	99	98
			24HR	2	9	14	17	21	24	31	36	43	50	77	81	98
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMPLS	1HR	0	4	8	12	18	22	29	35	44	50	64	75	98
			24HR	2	7	10	13	17	19	24	28	34	42	52	54	98
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1HR	1	11	16	21	28	33	40	48	58	64	78	87	69
			24HR	7	14	18	22	27	30	36	41	49	54	72	73	69
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1HR	0	11	18	24	32	37	46	53	69	89	209	279	94
			24HR	4	14	20	25	30	35	42	48	63	82	175	183	94
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1HR	0	4	9	14	20	24	30	34	39	43	47	52	31
			24HR	3	7	12	18	20	22	25	27	30	31	32	32	30
050113 R	MONTRÉAL	CHOMÉDEY	1HR	0	4	8	12	19	24	32	41	51	57	79	111	95
			24HR	3	7	10	14	18	22	27	33	40	48	73	78	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1HR	0	15	22	28	34	37	42	47	53	58	76	94	97
			24HR	8	19	24	28	32	34	38	42	45	50	68	68	97
050116 R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	1HR	0	3	10	15	23	28	39	50	61	72	126	181	98
			24HR	1	7	12	16	21	26	35	42	51	58	118	123	98
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1HR	1	5	9	13	19	23	30	38	49	55	78	90	90
			24HR	4	8	11	14	18	21	26	31	40	46	72	76	93
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1HR	1	4	7	10	15	19	27	34	42	50	80	111	89
			24HR	3	6	9	11	15	17	22	26	33	38	70	72	92
050126 R	MONTRÉAL	20955 CHEMIN STE-MARIE	1HR	0	1	5	10	18	24	33	41	54	62	107	189	96
			24HR	0	3	8	13	17	20	26	34	40	50	102	104	96
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	1HR	0	3	7	12	20	26	35	44	57	71	107	168	97
			24HR	1	6	10	13	20	23	30	37	48	61	83	85	97
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1HR	0	3	5	9	14	17	23	28	34	38	50	54	86
			24HR	2	5	8	10	13	15	18	21	26	28	38	39	86
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOËUF	1HR	0	4	8	12	18	22	31	38	47	54	73	88	81
			24HR	2	7	10	13	17	20	25	32	41	44	52	57	83
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1HR	0	6	10	14	20	24	30	35	39	42	47	54	30
			24HR	3	9	12	16	20	22	25	28	31	32	36	37	30
050309 I	QUÉBEC	SAIN T ANGE	1HR	0	1	4	7	11	14	21	28	38	44	64	78	91
			24HR	0	3	5	8	11	14	18	23	31	37	46	47	94
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1HR	0	4	6	9	13	17	22	27	35	41	55	63	96
			24HR	1	6	8	10	13	15	19	23	28	33	40	42	99
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1HR	0	2	4	7	11	14	20	27	38	45	61	66	89
			24HR	1	4	6	8	11	13	17	21	28	36	46	48	91
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL BÉCANCOUR	1HR	0	1	3	5	9	11	16	21	28	32	54	68	80
			24HR	0	3	5	6	9	10	13	15	20	25	35	36	83

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES 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	ANNUELLE	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	3	4	4	4	4	6	4*	6	6	5	6	5	5	3
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	20	25	26	23	19	16	17	19	18	21	21	22	21	10
040203 R	SAINTE JOHN	FOREST HILLS	3	4	13	2	5	6	11	9	5	3	3	3	5	8
040206 C	SAINTE JOHN	189 PRINCE WILLIAM	11	12	12	10	11	9	7	10	6	6	5	6	9	6
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	13	10	13	15	—	—
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	23	30	25	18	17	17	16	18	18	15	15	16	19	13
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	18	22	18	15	14	13	14	13	14	10	11	12	15	11
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	26	32	31	22	23	20	19	—	—	—	—	—	19	—
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	38	47	31	22	27	21	23	29	24	20	21	22	27	18
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	—	—	—	—	—	—	—	16	16	14	17	—	—	—
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	20	27	23	15	15	14	11	15	14	13	10	12	16	12
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	34	34	31	26	26	26	25	28	26	31	25	27	28	11
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	30	37	30	21	16	11	11	12	13	13	15	15	18	16
050118 R	MONTRÉAL	BOURASSA	19	28	22	16	15	14	11	13	13	12	15	16	16	11
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	20	23	16	13	11	11	9	11	11	11	10	12	13	10
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	21	27	18	11	15	12	9	13	11	12	11	13	14	14
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	25	31	28	19	15	12	11	12	11	12	10	15	16	15
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	14	—	16	11	11	9	8	11	10	10	10	14	11	8
050307 C	QUEBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	17	25	18	16	13	11	11	11	—	—	—	—	—	—
050308 I	QUEBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	13	17	16	20	—	—
050309 I	QUEBEC	SAINTE ANGE	14	19	15	10	7	6	4	5	5	8	9	11	9	9
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	13	18	16	10	11	9	9	9	10	8	12	12	11	8
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	11	17	15	8	9	8	8	8	8	7	8	8	9	9
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	8	12	10	6	7	4	—	—	7	6	6	8	—	—

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	10	16	22	30	35	43	50	58	63	85	134	94	
			24 HR	5	14	19	24	28	32	36	41	47	52	61	62	95	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	1 HR	0	0	5	10	16	20	28	35	44	49	64	75	95	
			24 HR	0	3	7	11	15	18	23	29	35	42	53	54	96	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	12	17	22	28	32	38	44	52	56	72	117	99	
			24 HR	7	15	19	23	27	30	34	37	40	42	48	50	99	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	3	16	23	28	34	39	46	53	60	67	79	93	97	
			24 HR	9	21	26	29	33	36	40	44	47	51	57	58	97	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	2	11	18	24	31	35	42	47	55	61	76	87	94	
			24 HR	4	16	21	25	30	32	36	40	45	50	62	63	93	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	11	17	24	32	37	44	50	58	65	75	83	89	
			24 HR	10	16	21	25	30	34	38	43	48	53	57	60	89	
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	1	7	13	22	30	38	42	48	57	62	78	92	97	
			24 HR	4	10	17	23	29	32	37	41	48	51	57	59	97	
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	9	16	22	28	32	38	44	51	56	85	102	99	
			24 HR	5	14	19	22	26	29	34	38	42	45	55	56	98	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	4	14	21	26	32	36	42	48	55	61	75	80	97	
			24 HR	10	19	23	27	31	34	37	41	46	50	61	62	97	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	3	8	14	22	27	34	41	48	53	70	75	41	
			24 HR	0	6	11	16	22	25	30	33	37	39	52	53	40	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	9	15	21	27	32	38	43	51	57	74	95	98	
			24 HR	5	12	17	22	26	29	33	38	44	50	82	83	98	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	5	9	14	20	26	33	39	47	52	72	80	93	
			24 HR	3	8	12	15	20	23	28	33	40	43	52	55	92	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	2	9	14	21	29	34	41	48	58	66	79	88	80	
			24 HR	7	12	18	22	28	31	37	42	48	53	69	69	79	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	1	3	5	7	9	12	16	22	26	37	46	63	
			24 HR	1	2	4	5	7	8	10	13	15	16	20	23	63	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	1	4	8	14	18	24	28	33	37	44	55	90	
			24 HR	0	3	6	10	13	16	19	21	23	25	29	30	89	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	4	6	10	15	19	25	31	37	41	57	68	88	
			24 HR	2	6	9	11	14	17	20	22	26	31	38	39	87	
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	1 HR	0	5	11	16	22	26	33	38	44	50	63	69	99	
			24 HR	1	7	13	17	21	24	29	33	38	42	52	53	100	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	10	15	22	27	36	43	50	55	74	97	85	
			24 HR	1	8	13	17	21	24	29	34	43	45	49	51	85	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	6	9	13	19	23	29	35	41	46	55	61	83	
			24 HR	2	9	12	15	18	20	23	27	31	34	42	43	82	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	4	8	14	21	25	32	39	48	54	65	78	94	
			24 HR	2	6	10	15	20	24	29	33	40	47	58	60	93	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	7	11	15	20	24	30	36	46	51	65	85	86	
			24 HR	4	10	13	16	19	22	26	31	36	37	43	43	86	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	2	6	11	18	26	30	37	43	50	57	75	87	98	
			24 HR	5	9	15	19	25	28	31	35	39	41	49	53	99	
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	21	25	29	44	46	97	
			24 HR	0	3	6	8	10	12	16	19	21	25	41	42	96	
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	3	5	7	10	13	18	23	33	39	54	104	78	
			24 HR	2	4	6	7	10	12	16	20	26	31	43	45	75	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC			
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	29	33	30	25	27	23	21	23	20	21	23	21	26	13	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	19	24	21	14	13	11	9	6	7	7	8	13	12	11	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	26	24	22	29	23	21	24	20	27	18	24	27	24	11	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	30	29	29	32	33	28	33	33	28	26	27	27	30	12	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	31	28	30	24	22	25	22	26	23	25	27	26	12	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	27	33	25	27	30	25	22	29	25	22	—	24	26	13	
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	23	27	22	23	28	21	20	26	23	21	22	24	23	14	
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	25	20	24	20	28	30	21	20	24	21	22	22	23	12	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	27	32	27	29	29	27	28	24	29	26	27	27	28	11	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	18	13	19	—	20	18	—	—	—	—	—	—	—	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	23	31	22	24	29	20	14	19	20	23	23	23	22	11	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	22	22	13	20	23	13	13	16	14	15	16	16	17	11	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	24	31	—	27	28	—	19	25	21	21	20	20	23	13	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	—	—	—	—	6	5	5	5	5	7	6	9	—	—	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	14	14	11	11	6	—	6	8	9	11	11	13	10	9	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	16	—	12	17	10	8	9	—	10	13	13	15	12	9	
060803 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	20	22	16	12	14	14	13	14	15	22	27	23	18	11	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	16	20	21	18	17	16	16	15	17	—	27	18	18	12	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	16	21	15	14	—	11	14	17	17	15	15	20	16	10	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	28	32	21	14	14	9	10	11	14	12	15	16	17	12	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRÈS.	—	22	20	23	22	12	12	14	16	15	16	17	17	10	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	18	22	21	20	23	20	18	20	20	18	20	22	20	12	
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	14	14	7	10	7	6	5	5	5	8	11	12	9	6	
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	14	14	10	7	8	6	5	7	—	—	—	12	—	—	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	1	3	4	6	8	11	15	19	26	31	41	46	70	
			24 HR	1	4	5	7	9	11	14	16	20	24	32	34	69	
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	4	9	15	21	25	31	36	42	47	66	82	92	
			24 HR	2	8	13	16	20	22	25	28	31	34	42	43	91	
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	3	6	9	13	17	24	29	34	38	50	57	94	
			24 HR	0	5	8	10	13	16	20	24	28	30	35	37	94	
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	1	1	2	2	4	5	8	12	15	18	36	36	23	
			24 HR	1	1	2	3	4	5	8	10	13	19	24	24	22	
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	3	5	9	14	19	26	32	38	42	51	57	95	
			24 HR	1	5	7	10	14	17	21	24	28	29	37	40	96	
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	6	10	15	21	26	32	39	46	51	65	82	94	
			24 HR	4	9	12	16	21	23	27	31	35	38	57	60	96	
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	2	4	6	10	12	17	22	29	35	49	65	95	
			24 HR	1	3	5	7	10	12	15	17	21	24	29	31	99	
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	6	10	13	17	20	26	32	38	44	58	85	74	
			24 HR	1	7	11	14	17	19	23	26	30	32	35	37	74	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	4	8	11	15	18	25	31	36	41	55	75	96	
			24 HR	2	7	10	12	15	17	20	23	26	28	33	33	99	
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	7	15	26	32	39	45	51	54	75	95	99	
			24 HR	1	6	11	16	23	28	35	39	44	48	57	59	99	
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	8	13	20	30	36	45	52	59	64	91	158	96	
			24 HR	4	12	17	22	28	33	39	44	48	50	53	54	95	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	3	12	19	25	33	38	44	50	57	64	89	138	98	
			24 HR	6	16	21	26	31	36	40	44	49	51	57	59	98	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	2	11	20	27	35	40	47	56	67	76	112	139	99	
			24 HR	5	16	23	27	32	36	43	52	59	63	88	89	99	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	6	10	16	23	28	35	41	47	51	63	70	99	
			24 HR	4	9	13	17	21	25	29	33	38	41	48	50	100	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	4	16	23	30	36	41	47	53	61	67	90	113	98	
			24 HR	11	21	26	30	34	37	43	48	54	59	66	67	99	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	1 HR	1	3	5	9	16	23	32	38	44	46	65	82	99	
			24 HR	1	5	8	11	15	20	28	34	40	42	47	47	99	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	1	8	13	17	22	25	30	35	41	45	51	78	96	
			24 HR	5	12	15	17	20	23	26	30	32	34	39	40	97	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	1	10	16	21	26	30	36	41	46	50	62	88	98	
			24 HR	8	15	18	21	24	27	31	34	39	41	47	48	99	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	5	18	24	29	34	36	40	44	49	53	68	78	97	
			24 HR	13	22	26	28	32	34	36	39	43	46	51	51	99	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	2	9	16	23	30	33	38	41	45	47	56	67	96	
			24 HR	6	15	19	23	27	30	33	35	37	38	43	43	98	
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	2	9	15	20	25	29	34	38	42	46	56	65	98	
			24 HR	7	13	17	20	23	26	29	32	35	37	41	42	99	
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	1	4	10	16	23	30	36	38	41	42	47	47	7	
			24 HR	4	8	12	16	21	25	30	34	39	39	39	39	7	
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	1	7	11	16	22	26	32	37	44	48	64	72	96	
			24 HR	5	11	15	18	20	22	25	29	33	40	45	46	96	
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	1	3	7	12	16	18	23	24	27	27	28	28	1	
			24 HR	6	8	10	12	14	17	19	21	22	22	22	22	1	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES 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	ANNUELLE	
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	10	11	—	—	—	7	5	5	6	8	8	10	—	—
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	19	—	15	15	15	16	18	18	19	16	17	16	17	11
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	11	12	11	10	11	10	10	9	12	11	14	16	11	8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	5	4	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	15	14	14	11	8	7	9	10	10	11	13	18	12	10
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	26	21	21	16	14	13	11	14	13	16	19	23	17	11
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	7	6	12	10	7	6	5	5	7	10	13	12	8	7
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	—	—	22	—	18	18	10	15	13	12	13	15	—	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	17	15	15	10	8	8	11	12	13	14	15	15	13	8
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	27	29	18	15	12	11	12	16	16	17	23	26	18	14
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	29	32	28	25	19	16	15	19	20	24	30	30	24	15
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	35	34	29	25	22	17	19	29	25	25	31	33	27	13
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	45	35	36	28	25	20	22	25	26	24	27	32	29	15
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	29	24	23	17	13	10	11	14	15	17	21	24	18	12
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	43	37	39	30	27	24	26	26	26	26	31	35	31	13
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	21	23	14	10	10	7	7	9	11	13	20	18	14	12
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	20	17	17	20	16	16	18	21	24	18	15	17	18	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	30	24	22	23	19	18	21	22	23	20	18	23	22	10
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	34	33	30	30	28	24	25	27	29	30	28	30	29	9
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	31	28	26	24	20	18	17	18	20	24	24	28	23	11
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	23	21	23	24	17	15	17	20	24	23	20	22	21	9
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	17	17	20	18	17	18	18	22	16	17	19	18	10
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	9	14	19	24	28	33	37	42	46	59	71	98	
			24 HR	0	13	17	19	23	25	28	31	34	36	45	45	99	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	1	7	12	17	23	27	32	36	41	46	57	63	96	
			24 HR	5	10	15	18	22	23	27	31	34	36	41	43	97	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	3	6	9	13	16	20	25	31	37	48	55	97	
			24 HR	1	5	8	10	13	14	16	19	21	23	30	32	98	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	1	5	8	11	16	19	24	28	33	37	48	52	97	
			24 HR	2	7	10	12	15	17	20	23	26	27	32	32	98	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	1	5	8	14	21	24	28	32	35	37	46	50	96	
			24 HR	3	8	12	15	19	21	23	26	28	29	36	37	97	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	7	11	16	22	25	30	34	39	43	57	66	96	
			24 HR	6	11	14	16	19	22	25	29	32	35	39	40	97	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	1	6	12	19	26	30	35	38	42	45	61	74	88	
			24 HR	4	11	16	20	24	26	29	31	33	36	42	42	89	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	3	8	13	19	24	30	36	41	45	57	76	92	
			24 HR	1	6	10	14	19	22	26	29	32	33	36	37	94	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	5	11	16	21	26	31	38	44	48	63	85	60	
			24 HR	1	9	14	17	20	23	26	29	35	38	43	44	62	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	4	9	15	18	23	28	30	33	41	48	96	
			24 HR	0	4	7	10	14	16	19	21	24	25	31	31	100	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	2	5	9	14	18	24	28	35	37	43	55	92	
			24 HR	0	4	7	10	14	17	21	23	26	28	32	32	97	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	2	7	12	16	21	25	29	33	38	41	48	61	69	
			24 HR	6	11	14	17	20	22	25	27	28	29	31	32	69	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	1	7	12	16	21	23	27	30	35	37	49	50	26	
			24 HR	2	11	14	16	19	21	24	26	28	31	34	35	27	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	1	8	11	15	19	22	26	30	35	38	49	60	94	
			24 HR	2	11	13	16	18	19	22	24	26	29	33	35	94	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	1 HR	0	2	6	10	15	18	24	29	36	40	52	65	89	
			24 HR	0	4	8	11	15	17	20	22	25	26	29	30	90	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	1	4	6	8	11	14	18	21	25	29	38	45	97	
			24 HR	2	5	7	9	11	12	14	16	19	22	26	27	97	
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	6	9	13	16	19	23	27	31	45	52	98	
			24 HR	1	6	9	11	12	14	15	17	19	21	25	25	99	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	7	10	14	16	21	25	30	35	47	53	88	
			24 HR	3	6	8	11	13	15	18	20	23	24	25	26	89	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	1	3	5	8	12	16	19	22	23	30	39	85	
			24 HR	0	2	4	6	8	11	13	15	17	18	21	23	88	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	2	6	13	18	23	26	31	35	41	47	96	
			24 HR	0	2	6	9	12	14	17	20	23	25	27	29	98	
119002 C	WHITEHORSE	2130- 2ND AVENUE	1 HR	1	2	2	4	7	9	12	16	21	23	31	33	43	
			24 HR	2	2	3	6	8	9	11	13	15	16	19	20	43	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

DIOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC						
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	26	22	22	22	17	16	17	19	23	18	17	21	20				9	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	20	18	21	23	15	14	15	17	22	20	17	19	18				10	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	9	7	8	11	10	11	13	13	16	10	8	9	10				8	
100127 R	VANCOUVER	18000 & 72ND AVE. SURREY	13	14	15	14	10	9	11	12	16	15	13	14	13				8	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	19	18	17	15	11	9	11	13	15	19	18	21	16				9	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	19	17	15	17	16	15	17	19	22	19	16	18	17				9	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	25	23	22	16	13	15	18	19	23	21	25	20				11	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	20	21	17	17	10	8	11	13	16	18	16	14	15				11	
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	—	—	—	—	14	12	23	14	21	18	18	15	—				—	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	17	14	11	10	8	5	5	10	14	11	11	13	11				9	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	16	21	17	9	7	4	7	8	13	11	10	9	11				9	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	21	21	20	20	16	15	14	14	—	—	—	—	—				—	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	19	15	15	—				—	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	18	18	18	19	16	14	17	15	16	13	13	14	16				7	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNEY TRUNK	—	8	11	14	12	11	12	15	19	10	8	10	12				9	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	9	9	12	12	8	7	8	9	11	11	10	9	10				6	
101401 R	HOPE	AIRPORT	11	11	11	11	10	8	9	12	14	10	10	11	11				6	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	—	9	11	12	9	9	10	13	17	11	10	12	11				7	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	11	12	9	—	—	5	2	4	5	4	7	11	—				—	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	13	13	9	10	7	5	6	9	11	9	10	12	9				9	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	6	6	9	9	2	3	—				—	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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	1	3	3	4	6	7	10	13	18	23	52	106	93
			24 HR	2	3	4	5	6	7	8	9	12	14	25	29	82
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1 HR	0	2	9	15	27	38	62	85	127	161	264	328	96
			24 HR	0	8	16	22	31	38	48	58	68	73	86	102	97
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	1	2	2	3	4	5	8	13	18	46	72	98
			24 HR	1	2	2	3	3	4	5	6	9	11	18	20	98
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	4	6	9	21	35	58	77	100	114	174	198	100
			24 HR	3	5	9	16	30	37	44	49	55	59	81	89	100
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	1 HR	0	0	1	3	7	14	33	63	110	145	215	243	33
			24 HR	0	1	4	7	13	20	30	42	56	83	119	119	33
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	0	1	3	9	15	29	49	84	122	259	424	98
			24 HR	0	2	4	7	12	17	26	36	51	76	152	167	98
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMLES	1 HR	0	0	2	5	11	16	26	40	64	87	174	247	98
			24 HR	0	3	6	9	12	16	22	29	42	51	102	108	97
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1 HR	0	2	6	10	16	24	39	60	99	147	249	369	69
			24 HR	1	5	8	12	18	23	35	52	66	87	193	204	69
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	3	15	33	62	83	126	166	220	267	495	732	94
			24 HR	1	11	29	45	65	78	102	121	144	163	414	442	94
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	0	2	7	19	29	49	74	119	153	229	236	31
			24 HR	1	3	7	15	24	30	39	47	62	68	75	76	31
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDÉY	1 HR	0	0	1	2	6	10	24	44	79	106	229	350	85
			24 HR	0	1	2	5	9	13	22	32	48	68	152	166	99
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	9	20	35	54	68	87	104	131	164	330	655	97
			24 HR	6	20	31	41	51	57	68	79	91	110	265	281	97
050116 R	MONTRÉAL	3181 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	0	2	5	11	16	32	51	91	126	254	347	97
			24 HR	0	1	4	8	14	18	29	43	64	75	155	185	97
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	1 HR	0	0	1	3	5	9	20	38	70	103	221	286	90
			24 HR	0	1	3	4	8	12	19	30	45	63	145	163	93
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	1 HR	0	0	0	1	3	5	12	25	50	78	188	341	89
			24 HR	0	1	1	2	5	7	13	18	35	48	137	148	92
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	0	0	1	3	7	20	40	76	106	237	337	96
			24 HR	0	0	1	3	8	12	21	30	47	56	82	91	95
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	1 HR	0	0	0	1	4	9	24	51	96	145	345	406	97
			24 HR	0	1	2	3	8	12	25	39	67	99	270	292	97
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	0	1	2	4	7	15	27	52	77	159	267	86
			24 HR	0	1	2	3	6	9	14	21	31	42	87	90	89
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	1 HR	0	0	1	3	5	8	17	35	75	114	233	373	61
			24 HR	0	1	3	4	7	9	15	28	66	79	119	122	63
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	1	2	4	8	14	32	49	82	120	310	328	30
			24 HR	0	2	4	8	14	19	26	36	51	109	121	121	31
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	1 HR	0	0	0	1	1	2	5	10	20	36	103	239	91
			24 HR	0	0	1	1	2	3	5	9	17	31	40	40	94
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	1 HR	0	0	1	3	5	7	10	15	22	29	61	192	96
			24 HR	0	2	2	4	5	7	9	12	14	15	27	28	99
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	1 HR	0	0	0	0	1	2	6	13	25	33	71	111	89
			24 HR	0	0	1	1	2	4	7	11	15	17	24	26	92
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL BÉCANCOUR	1 HR	0	0	0	1	2	3	6	10	18	28	73	126	82
			24 HR	0	0	1	1	3	4	6	8	11	15	18	19	85

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES			STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC				
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	6	7	6	6	5	8	5	5	6	6	6	4	6			5
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	28	29	21	18	25	23	29	32	29	27	24	23	26			32
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	4	4	4	3	3	3	5	4	3	2	3	2	3			4
040206 C	SAIN T JOHN	188 PRINCE WILLIAM	15	17	21	18	29	20	22	34	29	20	16	13	21			26
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	12	10	15	13	—			—
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	13	26	19	8	4	6	6	8	12	11	11	13	11			24
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMbles	14	22	15	9	6	7	7	8	13	12	11	11	11			18
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	23	35	23	12	9	12	10	—	—	—	—	—	19			—
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	43	80	60	36	35	40	43	49	74	52	57	52	52			60
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	—	—	—	—	—	—	—	—	18	22	15	18	—			—
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	14	24	16	7	5	5	3	5	9	9	8	7	9			22
050115 C	MONTRÉAL	1001 BÔUL MAISONNEUVE O.	48	67	48	35	29	33	29	36	47	55	49	47	43			36
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	18	30	20	11	5	7	6	8	12	12	10	14	13			25
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	11	24	13	7	5	5	4	5	8	7	7	7	9			20
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	11	16	7	5	2	2	1	3	4	5	4	4	5			16
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	9	17	10	5	7	4	5	7	8	6	8	6	8			22
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL	15	36	19	8	4	4	3	6	7	8	5	8	10			29
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	13	—	10	4	4	2	2	5	7	6	5	9	6			15
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	12	22	10	7	4	4	3	5	—	—	—	—	—			—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	11	14	13	12	—			—
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	3	6	3	1	1	1	1	2	2	2	4	2	2			8
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	8	7	5	3	3	3	3	3	5	5	6	5	5			6
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	2	5	4	1	2	3	2	2	3	2	2	2	2			7
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BÔUL BÉCANCOUR	2	4	3	1	1	1	—	—	4	3	3	2	—			—

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1 HR	0	9	20	33	58	81	122	166	226	274	401	665	94	
			24 HR	8	21	36	49	62	72	91	103	117	127	211	218	95	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	0	2	4	8	10	17	27	47	68	158	384	95	
			24 HR	0	1	4	6	9	12	17	23	32	39	47	48	96	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	3	6	10	18	21	34	54	82	118	245	405	99	
			24 HR	0	5	9	13	18	23	32	43	57	71	118	126	99	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	4	9	18	30	42	68	100	153	198	362	722	97	
			24 HR	2	10	18	25	34	41	55	69	102	113	178	184	97	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	1	5	12	23	32	54	86	135	180	317	453	94	
			24 HR	0	4	11	17	27	34	49	62	89	109	177	181	93	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	1 HR	0	1	2	5	12	23	49	82	135	175	336	481	89	
			24 HR	1	3	6	10	19	27	42	60	89	113	145	149	89	
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	1	2	5	15	25	44	69	108	139	234	270	97	
			24 HR	0	2	5	10	20	25	37	51	74	90	114	122	97	
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	5	10	17	26	54	95	155	215	407	538	99	
			24 HR	2	5	9	16	24	34	49	67	99	119	174	178	98	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	1 HR	0	3	9	16	27	36	54	74	106	134	196	335	97	
			24 HR	1	8	14	21	29	35	44	55	70	83	117	128	97	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	1 HR	0	1	3	6	14	22	35	50	73	92	166	249	41	
			24 HR	0	2	6	11	19	23	31	37	47	49	54	56	40	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	2	4	9	15	29	51	92	139	305	378	98	
			24 HR	0	3	4	7	12	17	27	40	76	99	145	168	98	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	2	3	5	9	21	36	60	87	191	408	93	
			24 HR	0	1	3	4	8	11	19	29	44	57	121	125	92	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	3	8	20	36	81	140	216	268	414	525	80	
			24 HR	0	3	8	15	31	45	73	97	144	170	260	272	79	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	0	2	3	4	5	7	9	14	22	44	80	63	
			24 HR	0	1	2	3	4	5	6	7	9	11	18	21	63	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	0	1	2	5	8	16	28	52	75	152	241	90	
			24 HR	0	1	2	4	8	10	15	23	29	36	55	55	89	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	1	2	4	7	11	23	42	71	103	206	245	88	
			24 HR	0	2	4	6	11	15	22	31	49	58	71	74	87	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0	2	3	5	8	10	17	30	57	86	168	261	99	
			24 HR	0	3	5	6	9	13	18	24	36	46	82	83	100	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	1	2	3	6	8	15	26	42	54	121	172	85	
			24 HR	1	2	3	5	8	10	14	20	31	37	47	49	85	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	3	4	6	10	15	36	72	135	180	318	405	83	
			24 HR	1	4	5	9	15	22	38	59	84	104	151	152	82	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	0	1	2	4	6	12	28	61	101	273	441	94	
			24 HR	0	1	2	3	5	8	13	23	60	87	142	147	93	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	2	4	8	10	13	17	30	48	82	115	307	426	86	
			24 HR	2	5	10	12	16	21	30	38	50	76	132	135	86	
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	1	2	4	6	13	20	36	59	107	146	273	485	98	
			24 HR	1	3	6	10	16	23	33	52	68	89	133	136	99	
062401 R	PARTHILL	PUG BLDG.	1 HR	0	0	1	2	4	6	7	8	9	11	22	42	97	
			24 HR	0	1	1	2	4	5	7	8	8	8	9	9	98	
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	0	0	0	1	2	3	6	11	15	36	62	78	
			24 HR	0	0	1	1	1	2	3	4	7	9	18	18	75	

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXIDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE				
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV.	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	66	69	45	45	51	39	45	56	52	55	55	53											56
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	9	14	10	4	8	6	2	3	9	9	9	12	8											14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	22	23	12	12	10	12	8	14	17	20	21	26	18											23
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	35	31	25	34	23	23	24	26	30	33	38	38	30											40
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	27	32	20	24	10	11	14	14	28	25	36	37	23											35
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	24	35	12	17	12	10	8	16	22	22	—	21	18											35
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	27	27	14	13	10	8	7	10	14	18	23	25	16											28
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	25	21	12	16	21	19	13	19	32	28	31	33	23											40
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	32	35	24	24	17	15	15	11	24	26	33	35	24											26
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	15	16	15	—	12	15	—	—	—	—	—	—	—											—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	18	25	7	11	10	6	6	8	11	16	20	14	13											26
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	17	24	4	7	6	3	3	5	6	11	9	7	8											18
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	28	59	—	27	23	—	12	24	23	34	35	21	28											54
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	—	—	—	—	5	3	3	3	4	4	4	5	—											—
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	13	9	6	6	3	—	2	2	5	10	7	11	7											15
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	14	—	9	9	5	4	2	—	11	14	14	15	10											19
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	11	12	8	10	5	4	4	8	12	9	14	13	9											15
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	12	10	5	7	4	5	3	6	9	—	10	7	7											12
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	22	40	9	15	—	6	7	12	14	20	19	17	16											33
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	13	16	5	4	2	3	1	2	5	7	13	8	7											22
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	—	26	9	13	9	11	13	15	16	20	25	22	16											23
061701 R	O SHAWA	RUTSON RD. & OLIVE AVE.	17	21	16	16	14	8	6	8	12	16	21	33	16											28
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	2	3	4	1	1	1	3	5	8	4	2	2	3											3
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	3	3	1	1	1	1	1	1	—	—	—	2	—											—

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	1 HR	0	0	0	0	1	1	2	4	8	10	20	39	70
			24 HR	0	0	0	1	1	1	2	3	3	4	8	9	69
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	1	2	5	11	18	33	58	100	139	280	318	92
			24 HR	1	2	6	9	14	21	30	45	65	81	108	110	91
063201 R	STOUFLVILLE	HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	0	1	2	3	5	9	16	31	44	105	193	94
			24 HR	0	1	2	3	4	5	9	15	22	27	40	40	94
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	0	0	1	1	1	1	2	2	8	10	23	
			24 HR	0	0	0	1	1	1	1	1	1	2	3	3	22
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	0	1	1	2	5	13	29	65	87	252	410	98
			24 HR	0	1	1	2	5	9	17	25	39	51	122	125	98
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	0	2	3	6	11	16	29	43	73	102	221	309	94
			24 HR	1	4	6	9	13	17	25	33	50	62	101	104	98
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	0	0	1	3	5	10	18	36	58	205	297	95
			24 HR	0	1	1	2	4	6	11	17	27	37	43	51	99
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	1	4	7	12	17	26	36	54	71	175	361	74
			24 HR	1	3	6	10	14	17	22	28	34	42	82	84	74
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	3	5	9	13	21	32	56	82	200	249	98
			24 HR	0	2	4	7	11	13	20	29	43	53	76	80	99
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	0	1	4	12	24	51	84	127	155	246	320	99
			24 HR	0	2	4	8	18	28	46	65	89	105	134	144	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	1	5	11	24	41	83	134	204	263	493	581	96
			24 HR	0	5	10	15	30	50	80	109	141	179	248	259	95
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1 HR	0	3	6	15	29	44	73	109	160	216	497	752	98
			24 HR	2	7	13	20	32	42	66	98	125	151	274	287	98
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1 HR	0	1	6	16	42	68	132	213	322	409	642	728	99
			24 HR	1	6	17	26	49	73	123	165	224	262	352	368	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	0	0	1	2	7	13	29	58	111	143	281	418	99
			24 HR	0	1	2	5	11	17	32	50	70	81	108	114	100
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	11	28	42	79	129	219	278	405	548	98
			24 HR	1	5	11	18	30	44	73	107	153	181	231	258	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	6209A 98TH AVE	1 HR	0	1	2	3	9	17	45	77	116	138	245	430	99
			24 HR	0	2	4	6	11	22	45	64	81	100	128	137	99
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	2	4	8	13	19	31	47	73	97	156	232	95
			24 HR	1	5	8	10	15	18	25	36	51	63	89	102	95
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	1	4	9	19	30	54	79	109	132	239	300	97
			24 HR	1	3	8	13	21	29	45	61	80	99	160	171	98
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	6	15	28	47	61	82	108	149	195	373	554	97
			24 HR	5	18	26	34	44	51	65	79	101	147	236	257	98
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	2	5	11	28	44	75	105	151	187	309	345	96
			24 HR	1	6	12	20	31	41	57	75	113	140	179	185	97
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	0	2	5	10	16	30	47	70	91	172	232	97
			24 HR	1	2	5	8	12	17	24	34	50	63	88	89	98
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	0	1	2	6	15	34	62	87	108	154	154	7
			24 HR	0	1	2	4	9	17	35	48	60	61	83	83	7
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	5	9	19	28	42	60	86	109	210	269	95
			24 HR	2	6	11	15	20	23	31	39	56	71	87	94	95
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	0	0	1	2	6	21	37	49	53	53	53	1
			24 HR	0	1	1	2	6	15	20	23	25	25	25	25	1

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC			
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	2	1	—	—	—	1	0	1	0	1	1	1	—	—	—
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	18	—	9	12	9	9	8	11	20	15	24	20	14	27	—
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	5	4	4	3	2	1	2	2	4	4	7	10	4	9	—
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1	1	0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	6	6	4	8	4	2	5	4	5	9	8	14	6	20	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	21	15	10	10	8	7	8	7	9	16	17	20	12	20	—
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	6	7	6	4	2	5	4	3	2	8	4	3	5	13	—
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	—	—	17	—	9	13	9	8	14	13	11	13	—	—	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	16	12	13	7	4	4	4	4	9	18	14	12	10	17	—
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	34	38	12	9	4	6	7	7	12	29	31	20	17	32	—
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	59	51	23	23	8	9	10	14	23	55	58	42	30	53	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	57	56	23	18	10	10	13	18	22	50	51	35	30	45	—
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	123	83	47	22	17	14	20	19	27	48	74	79	48	80	—
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	33	22	9	5	2	2	3	2	5	11	22	24	12	28	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	86	53	27	13	9	10	12	10	19	29	48	50	30	52	—
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 98TH AVE	32	29	9	6	4	3	5	4	9	22	36	18	15	29	—
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	16	16	12	12	7	9	12	11	21	22	15	13	14	18	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	29	25	16	13	6	8	11	12	23	34	25	32	20	28	—
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNEY	45	39	36	28	26	27	33	33	48	68	44	42	39	39	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	36	29	26	19	10	12	18	21	32	53	34	37	27	39	—
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	12	12	12	8	5	6	9	9	16	21	17	11	11	18	—
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	19	19	15	16	13	13	18	16	24	21	19	18	17	23	—
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1996

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FRÉQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	85	88	98	99.9	MAX		
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	1	3	7	14	22	41	63	90	115	202	264	97
			24 HR	0	3	7	10	16	23	36	48	64	74	105	114	98
100125 R	VANCOUVER	8544 118TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	2	4	9	15	30	50	82	102	181	242	95
			24 HR	1	2	4	6	12	17	30	41	52	68	92	97	96
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	0	0	0	1	2	5	8	16	23	62	84	96
			24 HR	0	0	1	1	2	3	4	5	7	10	18	18	96
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	0	1	2	3	5	12	21	38	55	88	275	96
			24 HR	0	1	2	3	5	7	10	17	25	31	38	40	97
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	2	3	10	20	50	90	146	181	272	403	96
			24 HR	0	2	4	8	16	25	45	68	92	113	154	159	96
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	2	3	8	14	31	51	81	107	195	264	95
			24 HR	0	2	4	7	11	17	27	38	55	74	94	105	96
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	2	5	13	25	56	92	149	189	322	452	88
			24 HR	1	3	5	10	19	30	48	69	102	126	171	188	88
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	1	4	8	19	32	60	96	147	196	332	458	92
			24 HR	1	3	7	13	24	33	54	77	125	150	192	200	95
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	1 HR	0	1	4	9	16	23	41	69	115	167	301	476	60
			24 HR	0	5	9	13	19	25	37	56	76	89	98	101	62
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	0	0	1	3	7	19	36	58	79	123	143	96
			24 HR	0	0	1	2	5	10	18	28	43	51	104	110	100
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	1	2	5	11	24	41	62	82	122	168	92
			24 HR	0	1	2	4	9	15	21	29	43	48	66	71	97
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	2	4	7	14	23	37	53	78	95	161	222	68
			24 HR	1	4	8	11	17	21	31	39	52	56	68	67	69
101003 R	ABBOTSFORD	32895 BEVAN AVE.	1 HR	0	1	2	5	14	25	59	96	155	208	304	319	26
			24 HR	1	2	4	9	24	36	51	65	92	107	123	123	26
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	1	2	4	9	17	43	74	119	142	211	273	92
			24 HR	0	2	4	8	16	23	34	50	69	78	124	132	93
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNEY TRUNK	1 HR	0	0	1	2	6	12	33	56	92	118	207	289	87
			24 HR	0	1	2	5	12	17	29	42	63	74	85	86	88
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	0	0	1	2	4	9	17	29	40	65	126	96
			24 HR	0	0	1	2	3	5	8	13	20	25	43	44	96
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	0	1	2	7	14	28	43	64	77	142	216	97
			24 HR	0	1	3	6	12	15	21	29	41	50	58	61	98
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	0	1	2	4	7	15	28	46	62	132	179	86
			24 HR	0	1	2	3	6	8	15	24	31	35	51	52	88
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	0	1	3	8	13	25	37	57	70	103	126	85
			24 HR	0	1	3	6	10	14	22	29	37	40	83	92	88
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	0	1	2	5	9	20	38	69	97	199	284	98
			24 HR	0	1	2	3	7	12	20	31	51	62	103	115	98
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	1 HR	0	1	3	5	8	10	15	24	44	58	99	136	43
			24 HR	1	3	5	6	8	10	14	19	28	34	42	42	43

NITRIC OXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

MONOXYDE D'AZOTE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	OCT	NOV	DÉC		
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	23	21	15	10	5	7	8	8	16	27	21	26	16	16	16	24	
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	7	10	15	11	5	5	7	8	19	22	18	13	12	12	12	20	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	2	1	2	2	1	2	3	2	3	2	1	1	1	2	2	5	
100127 R	VANCOUVER	18000 & 72ND AVE. SURREY	5	5	6	4	3	2	3	3	5	9	9	5	5	5	5	10	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	16	17	20	13	4	5	6	11	20	41	28	24	17	17	17	35	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	12	10	7	7	6	6	10	9	21	23	12	11	11	11	11	21	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	23	21	14	7	6	8	13	22	45	29	28	20	20	20	37	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	32	35	18	15	7	6	17	16	23	48	38	21	23	23	23	40	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	9	12	15	16	24	28	24	16	—	—	—		
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	15	14	6	2	1	1	1	2	7	9	10	11	7	7	7	15	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	17	21	10	4	2	2	2	2	6	12	15	9	8	8	8	18	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	24	22	19	15	8	9	10	12	—	—	—	—	—	—	—		
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	25	16	12	—	—	—	—		
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	17	8	9	7	4	6	14	19	30	24	29	13	15	15	15	28	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	8	8	8	5	5	8	11	22	26	11	10	11	11	11	23	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	2	2	5	2	2	2	2	2	5	8	6	3	3	3	7		
101401 R	HOPE	AIRPORT	15	9	10	6	3	4	7	9	12	14	13	9	9	9	9	17	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 116TH AVENUE	—	3	6	4	3	3	4	3	11	13	9	7	6	6	6	12	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	17	13	9	—	—	1	2	3	8	10	12	14	—	—	—		
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	14	5	3	2	2	2	4	6	10	14	18	8	8	8	19	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	—	—	—	—	—	—	5	5	7	7	10	12	—	—	—		

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %		
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9			
010102 C ST. JOHNS		354 WATER STREET	1 HR	0	3	8	11	17	20	23	24	26	28	33	37	96
			8 HR	0	4	8	11	17	19	22	23	25	26	30	32	99
			24 HR	1	5	8	11	17	19	21	22	24	25	27	27	99
030115 I HALIFAX		CFB SHEARWATER	1 HR	0	13	22	28	33	36	40	45	51	58	73	79	95
			8 HR	0	15	22	27	32	35	40	44	49	55	71	75	96
			24 HR	5	17	22	27	31	34	38	42	46	50	64	66	95
030118 C HALIFAX		1857 BARRINGTON STREET	1 HR	1	8	16	22	28	32	38	43	50	55	71	78	98
			8 HR	2	11	17	22	27	31	36	41	47	52	66	68	98
			24 HR	4	13	18	21	26	30	34	37	42	45	58	60	98
030501 R KEJIMKUJIK		NATIONAL PARK	1 HR	2	17	25	31	36	39	45	50	56	63	91	96	97
			8 HR	5	18	25	31	36	39	44	48	54	60	82	82	98
			24 HR	11	20	26	31	36	39	42	46	51	55	75	77	98
030701 R AYLESFORD MOUNTAIN		KINGS COUNTY	1 HR	7	24	30	35	40	43	48	53	61	67	90	102	96
			8 HR	10	25	30	36	40	43	48	52	60	66	87	94	96
			24 HR	14	26	31	35	40	43	47	50	57	63	78	81	96
040203 R SAINT JOHN		FOREST HILLS	1 HR	1	9	16	20	25	27	29	31	33	35	47	53	98
			8 HR	1	11	18	20	24	26	28	30	32	34	46	53	98
			24 HR	5	12	17	20	23	25	27	28	30	32	43	46	98
040206 C SAINT JOHN		189 PRINCE WILLIAM	1 HR	0	6	13	17	23	26	31	34	38	41	50	93	99
			8 HR	0	8	13	17	22	26	30	33	36	38	43	49	100
			24 HR	3	10	13	17	22	25	28	31	34	35	39	39	100
040207 R SAINT JOHN		478 LANCASTER AVENUE W.	1 HR	2	15	23	29	35	38	43	49	56	60	80	103	99
			8 HR	3	17	23	29	34	37	42	47	55	58	79	92	99
			24 HR	9	19	24	29	33	37	40	45	52	54	74	77	98
040302 R MONCTON		5 THANET STREET	1 HR	0	3	14	20	25	29	34	39	47	52	74	84	46
			8 HR	1	7	15	19	24	28	32	37	44	49	65	72	46
			24 HR	6	11	15	19	23	25	29	33	42	44	48	48	46
040401 R FUNDY NAT. PARK		HASTINGS TOWER	1 HR	4	9	12	18	28	32	39	44	50	57	86	88	28
			8 HR	6	9	12	18	28	32	39	44	48	55	76	77	27
			24 HR	7	10	12	18	28	32	38	43	45	49	57	57	27
040501 R BLISSVILLE		AIRPORT ROAD	1 HR	0	11	23	30	34	37	42	49	58	65	82	89	97
			8 HR	1	14	24	29	34	36	41	48	56	62	78	82	97
			24 HR	5	17	24	29	33	35	39	45	51	55	75	77	97
040701 R NORTON		BALL PARK	1 HR	0	9	22	29	35	37	41	46	53	59	77	81	100
			8 HR	0	12	23	28	34	37	40	44	50	55	72	74	100
			24 HR	5	17	24	27	32	34	37	41	46	50	61	63	100
040801 R CANTERBURY		MAIN STREET	1 HR	0	12	23	30	36	38	42	46	50	53	82	83	96
			8 HR	1	13	23	30	35	38	42	45	49	51	63	72	96
			24 HR	6	14	23	29	35	38	41	44	46	47	56	60	96
040901 R ST. ANDREWS		HUNTSMAN MARINE RÉSIDENCES	1 HR	0	5	12	18	24	27	31	34	39	43	59	75	83
			8 HR	0	6	13	18	24	27	31	34	38	41	55	58	83
			24 HR	3	8	13	18	24	26	30	32	35	38	46	48	83
041001 R CAMPOBELLO ISLAND		CAMPOBELLO ISLAND	1 HR	2	17	25	32	39	43	48	53	58	61	83	93	51
			8 HR	3	18	25	32	39	43	47	51	56	60	82	87	51
			24 HR	8	20	26	32	38	41	45	48	52	55	66	67	51
050102 R MONTRÉAL		JARDIN BOTANIQUE	1 HR	0	2	8	16	25	31	40	48	59	69	88	97	96
			8 HR	0	4	11	17	24	29	38	44	54	64	82	85	96
			24 HR	1	7	12	17	23	27	34	38	45	50	73	74	96
050103 R MONTRÉAL		POINTE-AUX-TREMPLS	1 HR	0	4	13	20	28	32	39	46	57	68	84	91	96
			8 HR	0	7	14	20	27	31	38	43	51	61	75	77	98
			24 HR	3	10	16	20	26	29	34	38	43	49	70	70	97
050104 C MONTRÉAL		1125 ONTARIO EST	1 HR	0	1	7	14	22	27	36	44	57	68	85	95	66
			8 HR	0	3	9	15	21	26	34	40	51	65	85	87	66
			24 HR	1	5	10	15	21	24	30	35	42	61	77	78	66

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	17	19	20	18	17	12	8	8	7	7	7	9	12	7
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	27	29	32	32	33	28	29	25	26	24	19	22	27	11
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	22	18	26	29	26	26	24	21	22	20	18	20	23	12
030501 R	KEJIMUKUIK	NATIONAL PARK	33	35	38	39	38	30	31	30	24	25	24	26	31	11
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY	36	39	43	44	42	34	37	35	30	30	30	32	36	10
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	22	22	24	24	22	18	15	16	16	20	19	21	20	8
040206 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	22	21	24	25	22	17	17	15	12	13	13	14	18	9
040207 R	SAIN T JOHN	478 LANCASTER AVENUE W.	29	30	34	33	36	31	31	31	25	24	24	25	29	12
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	—	—	—	—	—	—	22	16	20	17	21	—	—	—
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER	—	—	—	—	—	—	36	27	13	11	—	—	—	—
040601 R	BLUSSVILLE	AIRPORT ROAD	28	27	31	33	35	36	30	20	21	26	24	30	29	13
040701 R	NORTON	BALL PARK	28	28	30	33	30	29	30	27	20	26	23	27	28	13
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET	33	35	39	39	34	26	27	21	13	22	24	28	29	12
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	21	—	26	27	24	15	17	—	12	12	12	14	18	10
041001 R	CAMPOBELLO ISLAND	CAMPOBELLO ISLAND	—	—	—	41	38	30	30	30	23	—	—	—	—	—
050102 R	MONTREAL	JARDIN BOTANIQUE	14	16	20	26	31	23	26	23	16	11	11	12	19	16
050103 R	MONTREAL	POINTE-AUX-TREMABLES	20	19	24	29	31	24	26	24	17	15	14	15	22	14
050104 C	MONTREAL	1125 ONTARIO EST	10	11	16	22	24	21	24	—	—	—	—	9	—	—

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1990

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
050109 C MONTREAL		2485 RUE DUNCAN	1 HR	0	2	6	10	16	20	26	31	38	42	57	62	96
			8 HR	0	3	7	11	15	19	24	29	35	38	48	53	96
			24 HR	2	5	8	11	15	17	22	26	30	33	37	38	96
050110 C MONTREAL		PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	1	7	14	22	26	34	42	54	64	83	87	99
			8 HR	0	3	9	15	20	24	32	40	50	58	61	63	99
			24 HR	0	6	11	15	20	23	28	35	41	47	74	77	99
050113 R MONTREAL		CHOMEDEY	1 HR	0	2	11	19	26	31	40	48	58	68	83	89	95
			8 HR	1	5	12	18	25	29	37	45	53	63	83	84	99
			24 HR	2	8	14	19	24	28	33	38	45	51	76	79	99
050115 C MONTREAL		1001 BOUL MAISONNEUVE O.	1 HR	0	1	3	6	11	15	20	26	35	42	63	82	97
			8 HR	0	2	4	7	11	14	19	23	31	38	61	75	97
			24 HR	0	3	5	7	11	13	17	20	26	30	57	59	97
050116 R MONTREAL		3161 JOSEPH VERDUN	1 HR	0	3	8	15	23	26	36	44	53	63	77	97	82
			8 HR	0	5	10	16	22	27	34	41	49	58	70	78	81
			24 HR	2	7	12	16	22	25	31	35	41	44	61	64	80
050118 R MONTREAL		BOURASSA	1 HR	0	2	10	18	25	30	36	47	57	65	81	82	94
			8 HR	0	4	11	17	24	29	36	43	51	61	82	84	98
			24 HR	2	8	13	18	24	27	32	37	43	48	76	78	87
050121 R MONTREAL		BROSSARD	1 HR	0	4	13	21	29	34	43	52	61	68	86	96	86
			8 HR	0	7	14	20	27	33	41	48	56	64	80	83	89
			24 HR	3	11	16	21	27	31	37	42	48	53	73	74	89
050123 R MONTREAL		DORVAL	1 HR	0	4	13	20	29	34	43	50	60	69	83	89	80
			8 HR	0	6	14	21	28	33	41	48	56	65	81	83	79
			24 HR	4	9	16	21	26	31	36	44	48	60	77	78	79
050125 R MONTREAL		20965 CHEMIN STE-MARIE	1 HR	0	3	13	20	26	30	37	46	56	65	81	92	97
			8 HR	0	7	14	20	25	29	35	43	52	61	78	79	97
			24 HR	2	10	16	20	24	27	32	36	43	50	72	75	96
050128 C MONTREAL		AÉROPORT DE MONTREAL	1 HR	0	1	10	18	27	31	40	47	57	65	82	91	99
			8 HR	0	4	12	19	25	30	38	44	52	61	79	82	99
			24 HR	2	7	13	19	24	28	33	38	44	50	75	75	99
050130 C MONTREAL		711-A RUE CLÉMENT	1 HR	0	1	6	12	19	22	25	28	31	34	64	68	25
			8 HR	0	3	7	12	18	21	24	28	33	38	58	59	25
			24 HR	1	5	8	12	16	19	22	24	26	30	40	40	25
050204 R HULL		255 ST-RÉDEMPTEUR	1 HR	0	4	13	20	28	33	41	49	58	68	86	106	93
			8 HR	1	7	15	20	27	32	39	45	55	64	85	91	98
			24 HR	2	11	16	20	26	30	35	39	48	54	72	75	97
050306 R QUÉBEC		GOMIN	1 HR	0	6	19	26	32	35	40	46	55	65	81	85	56
			8 HR	1	10	20	26	31	34	38	43	53	63	79	81	58
			24 HR	5	15	21	25	30	32	35	38	49	55	72	73	58
050307 C QUÉBEC		PARC CARTIER BRÉBOEUF	1 HR	0	3	13	21	28	31	37	41	50	60	73	85	81
			8 HR	0	6	14	21	26	30	34	39	46	56	71	75	63
			24 HR	2	11	17	21	25	28	31	34	42	45	62	63	62
050308 I QUÉBEC		DES SABLES	1 HR	0	1	6	12	18	21	25	28	31	32	45	48	30
			8 HR	0	2	8	12	17	19	23	26	28	29	37	38	31
			24 HR	1	6	9	13	15	17	20	22	24	25	25	25	31
050309 I QUÉBEC		SAINTE-ANGE	1 HR	0	4	15	22	29	33	38	43	49	55	73	91	86
			8 HR	0	7	15	21	28	31	36	40	46	50	69	78	99
			24 HR	1	11	17	21	27	30	34	36	39	43	61	63	99
051501 R ST-ZÉPHIRIN		SAINT-ZÉPHIRIN	1 HR	0	12	21	27	35	40	45	52	61	68	91	102	95
			8 HR	1	13	21	27	35	38	44	49	58	63	83	94	99
			24 HR	6	16	22	27	35	38	41	44	49	56	74	78	99
052001 R CHARETTE		CHARETTE	1 HR	0	10	19	26	33	36	41	45	53	58	74	82	93
			8 HR	0	11	19	25	32	36	40	44	49	54	72	75	97
			24 HR	3	14	20	25	31	35	39	41	44	46	59	63	97

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	11	11	15	18	17	14	13	13	10	9	9	8	12	10
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	11	11	14	22	24	20	24	22	15	11	11	12	18	14
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	15	16	21	28	30	24	27	24	16	13	14	14	20	15
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MASONNEUVE O.	7	6	9	12	14	11	15	12	7	4	5	5	9	9
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	13	15	16	24	27	24	—	—	17	12	12	13	—	—
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	14	15	20	26	29	24	27	24	16	12	11	12	19	15
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	15	18	—	29	34	28	29	27	20	16	16	16	23	15
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	11	13	20	25	33	28	31	29	19	15	16	—	22	15
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	19	17	17	22	31	25	27	24	19	16	15	16	21	14
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	12	12	18	25	29	25	28	25	19	14	14	15	20	15
050130 C	MONTRÉAL	711-A RUE CLÉMENT	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13	14	12	—	—
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	18	20	23	30	31	27	28	23	18	16	16	15	22	15
050306 R	QUÉBEC	GOMIN	23	20	28	30	29	23	26	—	—	—	—	—	—	—
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	19	16	24	26	25	18	21	18	—	—	—	—	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	—	—	—	—	—	—	—	—	—	11	12	14	14	—
050309 I	QUÉBEC	SAINTE-ANGE	23	22	29	31	28	22	24	20	14	15	18	20	22	13
051501 R	ST. ZÉPHIRIN	SAINTE-ZÉPHIRIN	30	33	38	38	36	28	30	27	22	19	20	22	23	14
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	28	31	34	38	34	23	23	21	16	18	21	24	26	12

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
052101 R SAINT-RÉMI	SAINT-RÉMI		1 HR	0	12	20	27	34	39	46	53	61	68	82	95	93
			8 HR	2	13	21	27	33	38	44	50	58	65	79	87	96
			24 HR	4	16	22	27	33	38	41	45	53	58	76	77	96
052201 R SAINT-SIMON	SAINT-SIMON		1 HR	0	6	16	23	31	36	42	49	57	62	79	89	88
			8 HR	0	8	17	23	30	34	40	45	53	59	73	79	92
			24 HR	3	13	18	23	30	33	36	38	45	50	65	68	92
052301 R SAINT-FAUSTIN	SAINT-FAUSTIN		1 HR	3	17	24	30	37	42	48	54	61	68	88	90	83
			8 HR	6	18	24	30	37	42	47	53	60	64	85	87	87
			24 HR	7	20	25	30	37	41	46	51	57	62	72	73	86
052401 R LA PÊCHE	LA PÊCHE		1 HR	0	10	21	28	35	40	46	53	62	68	85	104	81
			8 HR	1	12	21	27	34	39	45	51	59	66	83	91	84
			24 HR	6	15	21	27	34	38	42	47	53	68	73	74	84
052601 R VARENNEZ	RANG DE LA BARONNIE		1 HR	0	7	16	24	31	36	42	50	60	68	85	93	90
			8 HR	0	9	17	23	30	34	41	46	55	65	82	83	93
			24 HR	4	14	19	24	29	32	36	40	45	52	73	76	92
053201 F LA DORÉ	PÉMONCA		1 HR	0	13	21	27	32	35	39	43	49	52	74	85	95
			8 HR	1	14	21	26	31	34	38	42	46	50	70	81	99
			24 HR	8	17	22	26	31	34	37	39	41	44	85	66	98
053301 A DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		1 HR	0	7	17	24	30	34	39	44	52	60	79	85	91
			8 HR	0	9	17	23	29	33	38	42	48	54	75	79	94
			24 HR	2	13	18	23	29	32	35	38	40	43	62	63	93
053401 F STE-CATH-DE-J-CARTIER CATHERINE			1 HR	0	3	15	23	31	35	40	44	50	54	66	69	85
			8 HR	0	6	15	22	30	34	39	43	47	50	61	64	86
			24 HR	2	11	16	22	29	32	36	38	41	42	45	46	83
053501 A SAINT-FRANÇOIS	FRANÇOIS		1 HR	0	15	23	28	34	37	41	45	53	62	79	85	92
			8 HR	1	18	23	28	34	36	40	43	50	57	73	76	95
			24 HR	5	18	23	28	33	36	39	41	45	52	67	68	94
053601 F N-D-DU-ROSAIRE	N-D-DU-ROSAIRE		1 HR	3	15	24	30	36	40	45	50	56	60	73	78	82
			8 HR	5	16	24	30	36	40	44	49	54	59	71	75	96
			24 HR	7	18	24	30	36	39	43	48	53	57	68	70	96
053701 F ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		1 HR	1	19	28	34	39	43	48	53	60	65	76	82	91
			8 HR	7	20	28	34	39	43	48	52	60	64	73	75	94
			24 HR	10	21	28	33	39	42	46	50	57	62	70	70	93
053801 A TINGWICK	TINGWICK		1 HR	0	16	25	31	37	41	46	51	60	66	82	87	90
			8 HR	3	17	25	31	37	40	45	50	58	65	78	84	94
			24 HR	7	18	25	31	37	39	44	47	54	61	75	78	94
053901 F LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		1 HR	0	7	18	26	32	36	41	46	51	54	69	75	78
			8 HR	1	10	19	25	31	35	40	44	50	52	65	73	81
			24 HR	8	15	19	25	30	33	37	40	44	46	56	56	79
054501 A L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION		1 HR	0	4	15	22	29	33	40	47	56	65	82	83	93
			8 HR	0	7	18	22	28	32	38	44	51	59	77	81	97
			24 HR	1	12	17	22	27	31	35	38	42	49	69	71	97
054801 F STUKELY-SUD	STUKELY		1 HR	2	17	25	31	38	42	48	54	62	69	82	88	89
			8 HR	6	17	25	31	37	42	48	53	60	67	79	81	93
			24 HR	10	20	25	31	37	41	46	50	60	63	73	74	92
054901 F LA PATRIE	LA PATRIE		1 HR	1	17	25	32	38	42	48	54	61	67	78	83	84
			8 HR	3	17	25	32	38	42	47	52	59	65	74	78	87
			24 HR	10	20	26	32	37	41	46	50	56	62	66	68	87
055001 F FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL		1 HR	1	11	20	27	33	37	42	46	53	58	75	86	95
			8 HR	1	12	20	26	32	36	41	44	51	54	74	78	99
			24 HR	7	15	21	26	32	35	40	42	45	46	62	66	99
060101 C OTTAWA	88 SLATER ST.		1 HR	2	11	16	21	27	31	37	42	48	52	71	84	85
			8 HR	5	13	17	21	26	30	34	39	45	48	63	72	85
			24 HR	7	14	19	22	26	29	33	37	41	44	52	52	85

OZONE PARTS PER BILLION			YEAR / ANNÉE 1998												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES		
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	MOYENNE ANNUELLE		
052101 R	SAINTE-RÉMI	SAINTE-RÉMI	21	28	35	34	37	31	32	31	25	19	21	21	28		14
052201 R	SAINTE-SIMON	SAINTE-SIMON	—	26	30	31	32	26	27	25	19	16	15	18	24		14
052301 R	SAINTE-FAUSTIN	SAINTE-FAUSTIN	—	—	39	43	42	31	32	30	25	25	23	26	—		
052401 R	LA PÉCHE	LA PÉCHE	—	34	35	39	37	28	28	23	22	22	21	24	28		14
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	24	26	29	31	33	27	29	25	20	17	17	19	25		14
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA	26	29	34	36	31	23	24	25	18	20	24	28	26		11
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO	26	27	33	33	31	22	23	19	14	16	20	21	24		13
053401 F	STE-CATH.-DE-J-CARTIER	CATHERINE	28	27	33	33	31	21	18	17	11	14	19	23	23		14
053501 A	SAINTE-FRANÇOIS	FRANÇOIS	29	29	36	38	34	27	29	27	20	21	24	27	29		11
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	32	35	40	42	38	27	30	28	22	22	24	28	30		12
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	32	37	42	43	43	33	36	35	28	24	25	28	34		11
053801 A	TINGWICK	TINGWICK	30	35	40	38	41	32	34	33	26	22	21	24	31		12
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD	27	29	—	36	32	21	24	21	18	20	25	25	25		13
054501 A	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	22	22	26	31	31	23	26	22	17	16	15	18	23		14
054801 F	ST-URGEL-SUD	ST-URGEL	28	36	41	41	46	32	33	33	27	24	23	26	32		13
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE	—	36	41	41	43	30	33	31	27	25	25	28	32		13
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL	29	34	36	38	36	24	21	20	19	22	18	24	27		12
056101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	—	24	22	29	29	23	26	22	20	18	18	18	23		10

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %			
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9			
060104 C OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBERG	1 HR	0	2	11	17	25	30	37	44	53	60	76	85	96
			8 HR	0	5	12	17	24	29	35	41	49	56	74	80	97
			24 HR	1	8	13	18	24	28	32	36	43	48	62	63	97
060204 C WINDSOR		467 UNIVERSITY AVE. WEST	1 HR	0	2	8	16	27	35	50	62	72	81	102	123	99
			8 HR	0	3	10	17	27	34	47	57	66	74	93	105	99
			24 HR	1	5	11	20	28	33	41	47	55	60	79	83	99
060211 R WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	1	5	14	25	33	45	55	68	75	93	113	94
			8 HR	0	2	8	15	24	32	42	51	62	70	84	90	94
			24 HR	0	4	9	17	23	29	38	44	50	53	65	67	94
060302 R KINGSTON		NAPIER STREET	1 HR	0	1	10	20	28	34	43	54	65	71	93	105	97
			8 HR	0	4	12	20	27	32	41	50	58	67	90	93	96
			24 HR	1	9	15	20	26	30	36	42	48	56	76	76	96
060403 I TORONTO		EVANS & ARNOLD AVE.	1 HR	0	2	6	14	24	30	43	54	68	75	83	99	97
			8 HR	0	3	9	15	23	29	40	50	61	67	87	91	97
			24 HR	1	6	11	16	23	27	35	42	50	53	64	66	96
060410 R TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	2	8	16	27	34	47	57	68	77	100	130	94
			8 HR	0	3	10	17	26	33	44	53	63	71	93	108	95
			24 HR	0	5	12	18	25	32	41	47	54	60	70	70	96
060413 R TORONTO		ELMOREST ROAD	1 HR	0	2	7	17	27	33	44	55	68	74	99	134	89
			8 HR	0	3	10	17	26	31	41	51	62	68	94	100	90
			24 HR	1	7	13	18	24	29	36	43	51	55	74	81	90
060415 R TORONTO		QUEENSWAY W & HURONTARIO	1 HR	0	2	8	17	27	33	46	58	68	76	96	110	93
			8 HR	0	4	10	18	26	31	43	53	63	70	90	97	94
			24 HR	1	7	13	19	25	30	38	45	53	58	69	71	93
060421 C TORONTO		YONGE ST. & FINCH AVE.	1 HR	0	3	11	20	30	35	44	53	64	72	97	112	98
			8 HR	0	5	13	20	28	33	41	48	58	64	86	98	98
			24 HR	1	8	15	21	27	32	38	43	48	51	61	64	97
060423 R TORONTO		CLEARVIEW HEIGHTS	1 HR	0	2	7	16	26	34	45	55	68	73	93	140	99
			8 HR	1	3	10	17	26	32	41	50	60	65	86	101	99
			24 HR	1	7	12	18	25	29	36	41	49	53	60	61	98
060424 C TORONTO		BAY & GROSVENOR	1 HR	0	2	7	14	23	29	39	49	59	67	88	136	95
			8 HR	0	3	9	15	22	28	38	45	54	61	80	100	95
			24 HR	1	5	10	16	22	27	35	41	47	52	58	62	95
060512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY	1 HR	0	1	8	16	25	31	43	53	65	71	85	95	98
			8 HR	0	3	9	16	24	30	40	51	61	66	77	84	98
			24 HR	0	5	11	17	24	28	37	45	53	57	67	69	98
060513 R HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	1 HR	0	1	13	21	31	38	50	60	72	78	98	124	97
			8 HR	0	4	14	21	30	37	48	58	68	73	93	110	97
			24 HR	0	8	15	22	30	34	45	53	62	65	78	79	97
060515 R HAMILTON		MAIN ST. & HWY 403	1 HR	0	1	7	15	25	31	43	54	67	73	89	91	94
			8 HR	0	3	10	17	24	29	41	52	63	68	77	87	94
			24 HR	1	6	12	17	23	28	36	45	54	60	68	70	93
060607 R SUDBURY		100 RAMSEY LAKE RD.	1 HR	0	12	21	27	34	40	48	54	64	71	91	103	85
			8 HR	2	15	22	27	34	39	47	53	61	68	90	95	85
			24 HR	7	17	22	27	33	38	43	50	58	62	77	80	85
060707 I SAULT STE. MARIE		331 PATRICK ST.	1 HR	0	4	15	22	29	33	40	44	50	56	84	98	97
			8 HR	0	7	18	22	28	32	38	42	47	52	82	94	97
			24 HR	3	12	17	21	26	29	35	38	43	48	71	74	97
060807 R THUNDER BAY		615 JAMES STREET SOUTH	1 HR	0	3	14	22	29	33	37	41	47	52	63	69	98
			8 HR	0	6	15	22	27	31	36	39	44	49	60	65	98
			24 HR	3	12	17	21	25	28	32	35	38	41	55	57	97
060903 C LONDON		900 HIGSBURY AVENUE	1 HR	0	4	14	21	30	38	52	64	76	84	101	107	100
			8 HR	0	7	15	21	30	37	50	61	71	78	94	101	100
			24 HR	2	9	16	22	29	36	47	54	63	66	73	77	100

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES ANNUAL MEAN	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	15	18	21	29	29	23	24	20	14	13	12	11	19	14
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	8	10	19	26	33	31	35	36	27	12	11	8	21	19
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	7	9	18	20	30	29	31	28	25	11	8	5	19	18
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	19	20	22	24	29	29	28	24	21	15	12	14	22	17
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	11	12	18	19	27	26	27	30	21	11	8	8	18	17
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	10	12	18	24	35	33	31	33	22	12	9	9	21	18
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	11	13	21	22	30	27	27	26	22	11	—	13	20	18
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	12	13	24	23	32	—	29	30	25	14	10	11	21	18
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	14	18	24	28	32	29	31	29	23	14	12	12	22	17
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	12	17	22	23	30	28	29	29	21	12	9	9	20	18
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	8	12	16	20	31	26	26	29	19	11	8	8	18	15
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	9	11	22	22	26	28	31	28	23	11	9	9	19	17
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	12	14	29	27	35	34	37	36	29	15	13	13	24	19
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	11	11	23	22	25	27	30	26	25	13	11	12	19	17
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	21	—	33	38	40	30	30	33	26	22	21	23	29	14
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	19	22	30	30	31	24	22	23	18	15	16	18	22	13
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	23	20	24	27	27	21	22	22	18	16	15	21	21	13
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	13	15	21	24	38	38	37	39	32	19	13	12	25	19

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
061004 R SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	3	14	24	34	40	50	62	75	84	105	125	89
			8 HR	0	5	16	25	33	39	49	58	68	75	96	105	89
			24 HR	2	6	18	25	32	38	46	52	58	61	75	77	99
061005 R SARNIA		MTC SHED	1 HR	0	9	20	28	36	42	52	64	77	85	111	127	95
			8 HR	0	11	21	28	36	41	50	61	71	79	100	109	95
			24 HR	1	14	22	29	36	40	48	53	59	63	71	75	94
061104 R PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	3	14	21	27	32	35	37	38	39	40	40	8
			8 HR	1	5	15	21	27	30	34	36	37	38	38	38	8
			24 HR	1	10	16	21	25	27	31	33	34	35	36	36	8
061201 R CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.	1 HR	0	4	18	23	30	36	45	52	61	67	85	97	100
			8 HR	0	8	16	23	30	34	43	49	57	64	84	88	100
			24 HR	1	11	17	23	29	33	39	45	50	57	77	79	100
061302 C ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	1 HR	0	2	8	17	27	34	48	58	67	75	92	109	89
			8 HR	0	4	10	18	27	33	44	53	63	69	80	96	89
			24 HR	0	5	12	19	26	31	40	46	54	59	73	74	89
061502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMEWOOD	1 HR	0	2	14	23	33	39	50	60	73	81	116	137	96
			8 HR	0	5	15	23	32	38	48	57	67	75	113	121	96
			24 HR	0	9	17	24	32	36	43	50	59	64	89	92	96
061602 R OAKVILLE		BRONTE RD. & WOBURN CRES.	1 HR	0	1	9	20	30	36	46	57	67	72	90	109	99
			8 HR	0	3	12	19	28	34	44	53	61	67	84	96	99
			24 HR	1	7	14	20	27	32	38	44	51	54	62	64	99
061701 R OSHAWA		RITSON RD. & OLIVE AVE.	1 HR	0	3	13	22	31	35	43	51	62	68	80	105	98
			8 HR	0	6	15	22	30	34	41	48	56	62	78	85	98
			24 HR	1	8	16	22	29	33	39	43	47	49	58	61	99
062001 R NORTH BAY		O.P.P. STATION	1 HR	1	7	19	26	34	39	47	56	65	70	88	95	98
			8 HR	1	11	19	26	33	38	45	52	62	68	82	96	98
			24 HR	3	15	21	26	32	35	41	47	56	62	74	76	97
062201 R MERLIN		MOE WATER PUMP STN.	1 HR	0	7	17	25	35	42	54	64	78	85	110	126	99
			8 HR	0	9	18	25	34	41	53	61	72	79	101	105	99
			24 HR	2	12	19	26	34	40	50	56	63	69	76	78	99
062401 R PARKHILL		PUC BLDG.	1 HR	0	8	18	26	35	41	52	63	76	85	107	132	98
			8 HR	0	10	19	27	34	41	51	60	72	79	102	110	98
			24 HR	2	12	21	27	34	39	48	56	62	65	78	79	97
062501 R TIVERTON		CON RD 2 LOTA	1 HR	0	14	25	31	37	42	51	62	74	82	108	123	98
			8 HR	3	18	25	31	37	41	50	62	71	78	97	108	99
			24 HR	8	19	25	31	36	40	48	56	65	71	78	82	99
062601 R SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	1 HR	0	10	20	28	38	45	56	66	77	83	96	108	91
			8 HR	1	12	21	28	38	44	54	64	73	78	88	90	91
			24 HR	3	15	22	30	38	42	51	57	66	69	75	75	90
062701 R LONG POINT		PROVINCIAL PARK	1 HR	0	13	21	29	39	46	51	74	85	93	113	120	87
			8 HR	0	13	21	29	39	48	60	72	82	88	106	114	87
			24 HR	2	14	21	29	39	45	59	68	72	76	85	87	85
063001 R BURLINGTON		HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	1 HR	0	3	11	20	30	35	44	54	64	70	83	104	91
			8 HR	0	6	14	20	28	34	41	50	59	65	76	87	92
			24 HR	3	10	16	21	27	31	37	43	50	56	64	64	91
063201 R STOUFFVILLE		HWY 47 & HWY 48	1 HR	0	10	22	30	39	44	53	62	74	81	102	131	96
			8 HR	1	12	22	30	38	44	51	59	70	76	94	99	96
			24 HR	3	14	23	30	38	43	49	58	64	66	75	78	97
063301 R DORSET		HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	1 HR	0	12	23	30	37	42	49	56	66	70	88	108	97
			8 HR	2	14	23	30	36	41	47	54	61	68	80	87	97
			24 HR	8	18	24	30	36	39	44	47	52	54	61	62	97
063601 R LONGWOODS		LONGWOODS CONS. AUTHORITY	1 HR	0	4	15	24	33	39	49	58	69	77	103	106	100
			8 HR	0	7	17	24	32	38	48	55	65	71	80	100	100
			24 HR	2	12	19	24	31	36	42	48	54	57	68	74	100

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998												OZONE PARTIES PAR MILLIARD		
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
081004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	14	20	27	31	35	39	38	38	31	19	15	8	26	19
081005 R	SARNIA	NTC SHED	19	26	35	36	40	39	36	37	34	20	17	15	30	18
081104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	20	—
081201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	14	17	27	29	35	31	32	29	23	18	18	17	24	15
081302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	17	15	23	—	30	31	32	28	24	12	4	9	21	18
081502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	13	19	29	32	35	33	35	36	34	16	13	14	25	19
081602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	14	17	26	25	33	29	30	31	23	13	10	10	22	18
081701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	16	22	25	28	33	31	31	30	21	14	10	15	23	16
082001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION	23	24	31	35	38	29	30	33	23	21	20	21	27	15
082201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.	16	21	30	34	41	40	39	36	34	19	16	15	28	19
082401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	16	21	32	34	39	38	38	37	34	21	17	16	29	18
082501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOTA	25	29	36	37	41	37	34	38	36	26	23	25	32	15
082601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	16	19	34	36	39	41	42	42	37	22	19	18	31	18
082701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK	16	14	32	30	44	38	53	50	48	27	23	21	33	20
083001 R	BURLINGTON	Hwy 2 & NORTH SHORE BLVD.	16	—	25	26	30	24	28	31	26	16	12	13	23	16
083201 R	STOUFFVILLE	Hwy 47 & Hwy 48	24	30	35	39	47	43	38	40	30	20	17	17	31	17
083301 R	DORSET	Hwy 117 & PAINT LAKE ROAD	28	35	38	40	40	31	29	32	27	23	22	24	31	15
083601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	17	21	31	34	36	33	31	29	26	19	17	16	26	17

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)	1 HR	0	10	22	30	37	43	53	65	77	85	115	138	99
			8 HR	1	13	22	30	37	42	52	61	72	80	101	123	100
			24 HR	4	16	24	30	38	41	48	56	63	68	76	78	99
064001 R	ELA.	ELA.	1 HR	1	20	28	32	38	41	46	50	56	58	65	71	98
			8 HR	9	21	28	32	37	41	46	49	53	57	62	68	98
			24 HR	13	23	28	32	37	40	45	47	50	52	59	60	97
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	1 HR	3	19	27	32	38	43	47	52	58	64	73	76	87
			8 HR	6	20	27	32	38	42	47	51	57	62	69	70	89
			24 HR	9	21	27	32	38	42	46	48	54	63	66	68	90
064401 R	EGBERT	EBERT	1 HR	1	12	23	29	36	41	49	58	68	76	91	105	98
			8 HR	1	14	23	29	36	40	48	55	64	70	84	92	99
			24 HR	2	17	24	29	35	39	45	50	57	60	70	72	100
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	1 HR	0	12	22	27	33	37	42	47	52	56	64	78	100
			8 HR	1	14	22	27	32	36	41	45	50	53	62	67	100
			24 HR	6	18	23	27	31	34	38	42	45	48	54	58	100
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	1 HR	0	6	16	23	30	33	40	45	52	55	65	72	98
			8 HR	0	9	16	22	29	32	38	43	48	51	61	64	99
			24 HR	3	12	18	23	28	31	34	38	42	44	48	49	99
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	2	8	14	20	24	29	34	40	43	54	65	98
			8 HR	1	4	9	14	19	23	27	31	36	39	46	54	99
			24 HR	1	6	11	15	19	21	24	26	28	30	33	34	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	14	22	26	33	37	43	47	52	56	64	67	95
			8 HR	4	16	23	28	32	36	41	45	48	52	60	63	99
			24 HR	7	19	24	28	32	34	37	40	42	44	48	49	100
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1 HR	0	3	9	13	19	22	28	34	40	43	54	73	99
			8 HR	0	4	9	13	18	21	27	32	37	39	49	52	100
			24 HR	1	6	10	14	18	21	25	29	32	33	38	39	100
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1 HR	0	1	4	8	13	16	22	28	34	37	46	54	98
			8 HR	0	2	5	9	12	15	21	27	32	35	40	48	99
			24 HR	1	3	6	9	12	15	20	24	27	29	34	34	99
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	1 HR	2	13	19	25	32	37	45	51	57	61	63	75	64
			8 HR	3	14	20	26	31	36	43	47	53	57	63	65	65
			24 HR	7	17	23	27	31	34	37	40	43	43	46	47	66
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	3	11	21	31	37	44	51	58	61	70	78	99
			8 HR	0	6	13	21	30	35	42	47	55	58	64	66	99
			24 HR	1	8	15	22	29	33	38	41	46	49	54	55	99
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	2	7	17	28	34	43	50	57	62	76	88	98
			8 HR	0	3	9	18	28	32	40	46	53	57	67	73	98
			24 HR	1	5	11	21	27	31	36	39	43	45	48	51	98
090130 C	EDMONTON	10255-104TH STREET	1 HR	0	2	7	13	22	28	35	41	47	51	65	84	99
			8 HR	0	4	8	14	22	26	33	38	43	47	56	62	99
			24 HR	1	5	10	15	22	25	29	33	36	39	46	43	99
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 10A ST. S.E.	1 HR	0	1	4	11	22	28	36	41	47	51	60	84	99
			8 HR	0	2	7	13	21	26	32	37	42	46	55	59	99
			24 HR	0	4	8	15	20	23	27	29	32	35	41	43	99
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	1 HR	1	3	11	21	31	37	44	50	55	59	71	84	100
			8 HR	1	6	14	21	30	34	41	46	52	55	62	70	100
			24 HR	3	9	16	23	29	32	35	38	41	43	46	47	100
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	1 HR	0	1	5	11	19	25	32	37	43	46	58	65	99
			8 HR	0	3	7	12	19	22	28	33	39	42	50	56	99
			24 HR	0	4	8	13	19	21	25	28	31	33	37	38	99
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	8209A 95TH AVE	1 HR	0	2	10	21	31	36	44	50	57	62	73	98	100
			8 HR	0	4	12	21	30	35	41	47	53	57	65	71	100
			24 HR	0	6	16	23	28	32	36	40	43	45	49	51	100

OZONE PARTS PER BILLION			YEAR / ANNÉE 1998												OZONE PARTIES PAR MILLIARD											
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES			ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE							
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOUT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
063701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)	22	27	34	35	39	40	39	37	38	23	21	22	31											18
064001 R	ELA.	ELA.	30	32	40	45	37	30	30	35	29	24	28	32	33											10
064101 R	ALGOMA	ALGOMA	31	35	41	44	—	34	32	33	29	27	23	23	28											11
064401 R	EGBERT	EGBERT	22	28	35	37	41	35	35	35	31	23	20	22	30											15
064502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	25	24	32	36	34	28	27	31	27	22	21	22	27											12
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	19	20	27	33	31	29	24	27	19	14	16	16	23											13
070118 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	10	11	18	21	21	18	18	20	15	9	10	10	15											10
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	25	25	34	36	34	29	24	30	30	22	22	24	28											11
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	9	8	13	14	18	18	21	25	19	10	11	12	15											10
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	6	6	9	10	12	8	18	20	11	6	5	7	10											9
080901 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	—	—	—	—	35	28	26	33	28	20	22	26	—											
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	15	12	27	33	39	29	25	26	22	13	12	19	23											16
090122 R	EDMONTON	1333 5127 ST	8	8	22	28	37	29	28	27	19	10	7	14	20											16
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	9	8	18	24	30	21	20	22	16	9	7	12	16											13
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	5	9	16	23	25	20	18	21	16	8	7	11	15											14
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	11	15	24	30	35	28	27	30	24	15	13	17	23											15
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	6	7	14	21	25	18	17	20	14	9	7	10	14											12
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	12	12	28	32	37	27	24	26	23	13	10	18	22											16

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
091001 R ESTHER	ESTHER	ESTHER	1 HR	1	16	24	30	36	41	48	53	59	61	71	78	97
			8 HR	2	17	25	30	36	40	46	51	55	58	66	73	98
			24 HR	6	20	26	31	36	39	42	44	48	49	52	53	98
100110 R VANCOUVER	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	1	7	14	20	24	29	33	37	42	64	71	98
			8 HR	0	3	9	14	19	23	28	30	33	36	53	59	99
			24 HR	0	6	11	14	18	21	23	25	28	31	36	38	99
100111 I VANCOUVER	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	0	2	9	19	24	30	35	40	48	74	85	93
			8 HR	0	1	5	11	18	22	27	31	36	40	63	71	95
			24 HR	0	4	9	13	16	18	21	24	28	30	35	37	94
100112 C VANCOUVER	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1 HR	0	0	1	4	10	14	20	23	27	29	44	60	94
			8 HR	0	1	2	5	10	13	17	21	24	26	38	44	96
			24 HR	0	1	4	7	9	11	14	16	18	20	25	27	96
100118 R VANCOUVER	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	0	1	7	17	23	30	35	38	41	60	74	97
			8 HR	0	1	4	9	16	21	27	30	35	37	53	65	99
			24 HR	0	3	7	11	15	17	20	23	28	28	34	37	99
100119 R VANCOUVER	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	1	6	13	20	24	29	32	36	39	56	70	98
			8 HR	0	2	8	13	19	22	26	28	32	35	49	57	100
			24 HR	0	5	10	14	17	20	23	25	28	29	34	36	100
100120 R VANCOUVER	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	1 HR	0	1	9	17	24	28	31	33	35	35	36	36	7
			8 HR	0	3	11	16	23	26	29	31	33	33	34	34	7
			24 HR	1	6	12	17	22	24	26	27	29	30	32	32	7
100121 R VANCOUVER	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	1 HR	0	2	6	12	18	22	26	30	33	35	54	69	98
			8 HR	0	3	8	12	18	20	24	27	30	32	46	49	99
			24 HR	1	5	9	13	17	19	22	24	26	27	29	32	99
100122 R VANCOUVER	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	1 HR	0	0	6	15	21	23	26	30	32	32	33	33	1
			8 HR	0	1	8	17	21	22	24	26	28	28	28	28	1
			24 HR	1	3	9	14	20	21	23	24	25	25	25	25	1
100124 R VANCOUVER	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	1 HR	0	0	2	8	18	23	29	33	39	45	72	86	97
			8 HR	0	1	5	10	17	21	25	29	34	38	61	71	99
			24 HR	0	3	8	12	15	18	21	23	26	29	36	37	98
100125 R VANCOUVER	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	1	7	14	22	26	31	34	39	43	62	72	97
			8 HR	0	3	9	15	20	24	28	32	36	39	56	64	98
			24 HR	1	6	11	15	19	21	25	28	31	33	37	39	99
100126 R VANCOUVER	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	1 HR	0	10	18	25	30	32	35	38	43	47	65	74	98
			8 HR	1	12	19	24	29	31	34	36	40	45	56	60	99
			24 HR	4	13	20	24	28	30	33	35	39	42	46	48	99
100127 R VANCOUVER	VANCOUVER	18000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	3	12	18	26	30	35	40	46	52	73	91	97
			8 HR	0	6	13	19	24	28	33	37	42	47	67	61	99
			24 HR	1	9	15	19	23	26	29	32	36	39	52	55	99
100128 R VANCOUVER	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	1	4	14	24	29	34	38	43	46	65	75	95
			8 HR	0	2	8	15	22	27	32	36	39	42	57	66	97
			24 HR	0	5	11	16	20	23	27	30	32	34	39	42	96
100129 R VANCOUVER	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	1 HR	0	0	6	15	23	27	32	36	41	49	78	97	93
			8 HR	0	2	8	15	22	26	30	33	38	42	68	74	94
			24 HR	0	5	11	16	20	22	25	28	30	33	37	38	94
100131 R VANCOUVER	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	1 HR	0	4	10	14	22	27	33	40	47	54	72	79	45
			8 HR	0	6	11	15	22	26	32	38	45	50	63	65	46
			24 HR	4	8	12	16	20	23	29	35	40	43	47	47	46
100132 R VANCOUVER	VANCOUVER	18TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	1 HR	0	1	7	14	22	26	31	35	40	44	70	85	96
			8 HR	0	3	9	14	20	24	28	32	35	38	59	70	97
			24 HR	1	6	11	15	19	21	24	27	30	31	36	41	97
100134 R VANCOUVER	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	1	5	13	23	28	34	38	42	45	63	73	85
			8 HR	0	2	7	14	21	26	31	35	39	41	53	61	87
			24 HR	0	5	11	16	19	22	25	28	31	33	40	41	87

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998																OZONE PARTIES PAR MILLIARD	
STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES				STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	MOY.	MAX.	MIN.		
091001 R	ESTHER	ESTHER	27	26	36	38	42	34	32	36	30	21	21	26	31	—	12		
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	14	17	16	19	19	16	13	14	11	8	13	14	15	—	11		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	—	11	13	17	20	14	14	14	10	7	9	10	12	—	12		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	5	7	8	12	11	10	7	8	7	4	4	6	7	—	8		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	8	10	11	17	18	16	12	14	11	7	7	9	12	—	12		
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	13	15	13	19	19	16	13	13	11	10	12	13	14	—	11		
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	15	17	16	16	17	13	10	12	9	9	12	14	13	—	10		
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	9	11	11	16	18	15	14	14	11	7	9	9	12	—	12		
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	15	17	16	19	21	16	15	16	12	9	12	15	15	—	11		
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	25	30	27	31	26	21	19	23	20	20	20	25	24	—	10		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	18	19	19	26	24	21	20	21	18	12	14	18	19	—	12		
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	13	15	15	21	24	21	16	17	16	9	10	14	16	—	13		
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	14	20	17	19	21	17	16	15	10	10	14	16	16	—	13		
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	—	—	—	—	14	15	15	19	22	—	—	—	—	—	—		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	16	18	18	24	19	15	13	14	11	11	13	14	15	—	12		
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	12	15	20	22	19	16	17	16	9	11	12	15	—	13		

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
100202 C PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	1 HR	0	2	7	18	28	33	40	45	51	56	65	80	95
			8 HR	0	3	10	17	28	31	37	42	48	52	60	68	98
			24 HR	1	6	13	18	24	28	33	37	40	44	50	51	98
100304 C VICTORIA		923 TOPAZ	1 HR	0	2	9	17	24	28	33	39	42	44	57	85	83
			8 HR	0	4	11	17	23	25	31	38	40	42	53	58	85
			24 HR	1	7	12	16	22	24	29	32	36	40	47	48	85
100402 C KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	1 HR	0	1	8	18	30	35	42	48	55	58	67	73	96
			8 HR	0	2	10	19	29	34	39	44	50	54	62	68	98
			24 HR	0	5	13	21	28	31	34	36	40	43	50	51	99
100701 C KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	0	6	16	27	32	40	45	52	58	70	97	96
			8 HR	0	1	8	17	25	31	37	42	47	50	62	73	100
			24 HR	0	4	10	19	25	29	33	35	38	41	46	48	100
101002 R ABBOTSFORD		33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	1	6	13	22	28	34	39	46	54	73	79	69
			8 HR	0	3	8	14	21	26	31	35	40	46	65	69	70
			24 HR	0	7	12	16	19	21	25	28	31	33	35	36	70
101003 R ABBOTSFORD		32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	0	2	8	17	23	29	33	36	38	41	43	28
			8 HR	0	1	5	9	16	20	27	30	34	38	38	39	28
			24 HR	1	3	6	10	14	19	23	27	31	34	36	36	28
101101 R CHILLIWACK		WORKS YARD	1 HR	0	1	5	12	22	27	34	39	47	54	76	90	96
			8 HR	0	2	7	13	21	25	31	36	42	49	67	74	97
			24 HR	0	5	11	15	19	22	25	28	31	34	36	37	97
101202 R PIT MEADOWS		18477 DEWDNEY TRUNK	1 HR	0	1	8	17	25	29	34	38	44	52	78	95	88
			8 HR	0	2	10	17	24	27	31	35	39	45	69	74	89
			24 HR	1	8	13	17	22	25	28	29	32	34	40	42	89
101301 R LANGLEY		23752 52ND AVENUE	1 HR	0	2	12	21	28	32	37	41	47	54	77	86	96
			8 HR	0	5	13	21	27	30	35	38	43	48	67	81	99
			24 HR	2	10	16	21	25	27	30	33	36	37	42	44	99
101401 R HOPE		AIRPORT	1 HR	0	0	3	12	23	29	36	42	50	59	79	88	96
			8 HR	0	1	6	13	22	27	34	39	46	52	69	77	100
			24 HR	0	3	10	16	21	24	27	32	35	37	40	41	100
101501 R MAPLE RIDGE		23124 118TH AVENUE	1 HR	0	2	10	18	26	30	35	40	47	53	88	105	88
			8 HR	0	5	12	18	25	28	32	36	42	48	73	87	90
			24 HR	1	8	15	19	23	25	28	31	35	38	47	48	90
101601 R SQUAMISH		38075 2ND AVENUE	1 HR	0	1	6	13	21	27	34	38	44	49	78	88	96
			8 HR	0	2	8	13	20	25	31	36	39	45	69	75	99
			24 HR	1	5	11	15	19	21	25	28	34	36	38	39	100
102001 R SATURNA		SATURNA	1 HR	1	15	22	27	32	35	39	43	49	53	70	82	97
			8 HR	2	16	23	27	32	34	38	41	46	50	62	73	98
			24 HR	8	18	24	27	31	33	36	39	42	46	57	59	98
102102 R NANAIMO		280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	5	13	18	24	28	33	36	40	43	53	59	96
			8 HR	0	8	14	18	23	27	31	34	38	40	47	54	100
			24 HR	1	10	15	19	23	25	29	32	34	37	40	41	100
102401 R SMITHERS		4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	2	7	18	27	33	40	48	51	54	68	72	82
			8 HR	0	3	9	15	25	30	38	43	48	51	64	69	85
			24 HR	0	6	12	18	23	26	31	37	42	44	57	60	84
102701 R WILLIAMS LAKE		1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	1	8	19	29	33	39	44	51	54	63	66	96
			8 HR	0	3	11	19	28	31	36	41	47	50	58	64	100
			24 HR	0	6	14	20	25	28	31	34	37	39	48	48	100
129002 C YELLOWKNIFE		4807 52ND STREET	1 HR	16	20	22	24	25	26	27	28	28	29	30	35	25
			8 HR	16	20	22	24	25	26	27	27	28	28	29	29	25
			24 HR	17	20	22	24	25	26	27	27	28	28	28	28	25

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

OZONE
PARTIES PAR MILLIARD

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE				
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	13	15	24	27	32	24	18	17	14	11	11	20	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	29	22	13	15	12	11	15	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	10	13	17	29	31	25	29	29	21	11	11	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	10	7	13	24	26	26	28	30	21	10	7	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	11	13	14	20	20	15	15	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	9	11	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	14	14	17	20	20	18	18	18	15	7	7	13	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	14
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	—	23	20	21	22	17	16	16	11	12	17	19	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	—	23	23	21	25	26	21	19	21	17	13	20	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
101401 R	HOPE	AIRPORT	11	11	15	22	23	19	21	23	17	7	6	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	—	22	20	25	24	20	19	19	14	12	15	18	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	14	15	16	21	21	19	16	17	13	8	9	12	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13
102001 R	SATURNA	SATURNA	28	28	28	35	32	27	24	28	28	22	21	26	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	19	18	19	30	22	19	16	23	17	13	14	17	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	12	14	27	27	29	—	23	18	14	12	12	17	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	18	24	26	30	25	21	22	19	15	9	14	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	15
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	23	24	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	7	12	13	17	18	21	25	28	32	39	85	21	1.7	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	7	9	13	13	17	17	19	21	24	25	26	—	—	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	2	13	15	17	19	24	27	30	31	39	59	22	1.7	
030102 R	HALIFAX	DAULHOUSE UNIVERSITY	7	9	12	13	13	15	15	18	24	27	56	16	1.6	
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	4	7	8	9	11	12	14	17	20	23	45	12	1.6	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	9	17	21	26	28	35	43	51	65	75	128	36	1.8	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	11	14	27	35	40	46	57	64	72	104	148	44	1.9	
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	9	12	15	23	26	31	41	45	81	71	260	32	2.0	
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	8	11	13	17	21	30	33	40	45	60	105	28	1.9	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	2	6	10	12	13	18	23	25	29	38	91	—	—	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	19	23	30	35	39	51	58	76	88	111	158	—	—	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	21	28	33	37	40	43	49	57	71	82	176	47	1.6	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	14	17	20	22	26	31	36	41	44	49	106	31	1.6	
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	15	27	33	38	41	43	51	58	73	88	160	46	1.6	
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	14	19	23	30	33	39	43	49	62	81	122	38	1.7	
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	7	15	23	27	31	34	38	42	49	80	170	34	1.6	
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	9	13	16	21	28	32	38	45	64	81	166	—	—	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	18	31	41	47	57	60	68	80	86	96	199	59	1.6	
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	5	9	13	15	19	24	28	33	41	49	126	22	2.0	
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	15	25	38	41	48	56	61	74	87	138	237	57	1.6	
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	10	17	23	30	36	39	41	47	68	96	190	39	1.9	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	12	16	19	23	26	30	34	39	45	51	107	30	1.6	
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOËUF	8	15	22	25	29	38	44	50	57	69	122	—	—	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	13	20	24	29	36	41	49	57	57	80	272	41	1.8	
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	5	7	10	14	18	20	22	27	38	45	62	19	2.0	
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	10	16	17	22	25	30	33	38	48	62	105	29	1.7	
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	8	13	17	20	27	30	35	41	53	67	136	30	1.9	
050503 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	5	9	14	16	21	23	28	34	44	65	140	24	2.0	
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	11	18	20	23	26	32	36	42	56	67	88	32	1.7	
050802 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	8	9	16	20	28	33	42	56	67	101	161	32	2.3	
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	13	20	26	33	45	53	65	72	76	94	241	49	1.8	
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	20	27	32	39	46	52	58	64	82	136	298	54	1.6	
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	9	22	24	28	32	37	43	48	62	73	182	38	1.7	
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	3	5	7	9	10	12	15	18	27	41	60	13	2.1	
052101 R	SAIN T-RÉMI	SAIN T-RÉMI	7	8	9	13	16	19	25	29	37	39	78	19	1.8	
052201 R	SAIN T-SIMON	SAIN T-SIMON	4	9	11	12	15	18	20	24	24	34	108	18	1.8	

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'Échantillons	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	69	29	19	32	14	18	16	22	19	21	22	49	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	15	14	15	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	25	38	—	27	34	24	28	22	17	15	—	19	13	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	51	22	20	15	22	28	12	17	15	—	19	13	8	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	58	13	14	14	14	26	11	14	11	13	8	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	52	32	24	51	36	58	69	97	44	25	23	17	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	34	34	51	37	—	70	118	56	58	42	28	39	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	57	26	32	85	51	41	26	53	32	24	20	20	91	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	47	24	26	52	23	54	—	—	41	30	18	12	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	37	11	22	26	17	67	—	—	31	14	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	29	47	85	71	62	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	30	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	54	42	82	75	71	71	48	39	44	44	42	31	44	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	61	22	58	50	37	37	30	34	34	33	24	27	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	60	50	81	81	65	68	44	46	46	39	35	28	41	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	60	39	71	63	71	70	36	34	38	37	17	23	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	58	47	80	73	41	40	32	29	34	28	19	25	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	43	36	95	43	33	54	27	—	49	23	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	54	58	94	120	—	68	46	58	54	55	52	52	70	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	55	31	61	33	27	40	24	29	29	21	17	13	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	56	54	144	112	105	70	57	50	51	62	42	34	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	50	—	102	59	56	49	—	39	41	57	34	25	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	60	24	63	52	38	36	25	31	35	32	27	21	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	39	16	48	44	43	70	30	33	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	60	25	67	65	54	96	47	40	41	50	32	29	37	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050309 I	QUÉBEC	SAIN T-ANGÉ	53	12	35	26	35	40	23	22	22	20	12	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	58	21	58	60	47	47	26	29	29	27	21	22	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050503 C	CHIQUOTIMI	RACINE	56	32	58	67	68	33	27	28	39	25	24	23	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	14	25	54	55	51	35	31	39	23	17	19	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	52	—	54	52	52	47	29	42	30	35	20	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	57	54	58	51	92	43	54	22	28	54	33	33	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	61	35	59	55	86	74	94	53	56	61	54	45	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	54	31	42	52	77	59	97	79	56	53	68	71	71	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	54	24	46	47	48	49	34	40	43	43	53	34	62	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	59	10	21	15	23	34	16	31	22	20	8	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
052101 R	SAIN T-RÉMI	SAIN T-RÉMI	57	20	40	21	26	36	21	27	25	24	15	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
052201 R	SAIN T-SIMON	SAIN T-SIMON	56	—	34	22	34	31	19	23	20	20	15	10	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL GEOMETRIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
052301 R	SAINTE-FAUSTIN	SAINTE-FAUSTIN	2	5	5	6	8	11	15	18	23	31	43	—	—
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	4	11	17	21	27	34	45	57	65	78	147	32	2.2
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	2	3	5	5	7	8	10	12	15	25	41	8	2.1
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	2	4	5	6	6	7	8	13	15	21	38	8	1.9
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	5	7	12	15	17	23	25	29	34	44	75	20	1.9
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	10	13	16	19	23	26	30	37	42	56	90	26	1.7
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	8	8	11	12	12	14	26	32	34	37	64	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	15	20	23	26	32	38	42	48	63	75	96	37	1.7
060104 C	OTTAWA	RIEDEAU & WURTEMBERG	10	13	17	19	22	31	36	41	50	57	86	28	1.8
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	29	36	43	49	54	65	67	87	93	105	246	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	21	36	43	52	81	68	75	84	101	121	198	86	1.8
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	25	45	52	58	84	74	80	95	106	129	187	75	1.5
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	24	31	40	53	63	75	81	98	103	125	199	88	1.7
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	14	34	37	46	59	76	84	94	112	127	200	67	1.8
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	16	27	33	39	51	64	69	75	86	105	174	56	1.7
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	20	24	29	35	48	55	63	67	77	84	119	49	1.6
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	18	24	32	38	42	55	71	79	87	98	139	52	1.7
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	5	11	13	18	25	26	31	38	60	62	179	26	2.0
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	10	18	22	26	35	43	52	56	70	84	153	40	1.9
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	7	10	18	18	18	27	34	42	53	66	108	27	2.0
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	6	10	10	12	19	21	28	35	41	56	100	22	2.0
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	8	13	14	18	23	35	40	46	56	76	130	30	2.0
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	8	10	14	19	22	33	34	40	43	58	85	27	1.9
080211 C	SASKATOON	5111 ST AVENUE NORTH	6	13	18	24	28	29	43	52	69	97	153	34	2.1
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	17	22	29	34	42	51	61	73	96	132	224	52	2.0
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	12	25	31	37	45	51	54	64	85	107	200	51	1.8
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	22	27	33	36	45	50	59	65	77	97	162	51	1.6
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	20	47	53	64	75	100	110	125	148	184	357	91	1.8
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	9	16	19	21	26	34	41	44	55	69	141	33	1.8
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	14	27	33	42	46	55	63	72	86	106	196	53	1.7
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	12	16	18	20	27	30	35	41	48	75	121	30	1.8
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	6	8	11	14	14	16	19	21	24	32	50	16	1.6
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	7	11	16	21	25	29	33	38	49	67	183	28	2.0
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	5	9	11	14	16	20	21	26	30	33	56	18	1.7
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNASY	7	10	12	13	16	20	23	25	31	38	69	18	1.7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	9	10	14	15	19	22	24	27	30	34	58	21	1.8

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES, NOMBRE DÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
052301 R	SAINTE-FAUSTIN	SAINTE-FAUSTIN	42	—	—	7	12	—	18	14	28	26	4	12	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	56	17	47	42	70	76	62	28	57	69	23	16	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	57	4	9	8	14	25	12	17	16	13	6	3	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	59	3	7	8	14	17	9	19	17	12	5	5	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	57	14	20	16	22	32	29	34	38	24	21	23	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	58	17	39	38	42	40	32	43	32	33	15	15	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
054704 R	BÉCANCOUR	RTE 132, SECTEUR GENTILLY	15	15	30	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060101 C	OTTAWA	88 SLAGER ST.	55	24	65	67	51	—	38	39	43	42	29	32	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WÜRTTEMBERG	58	19	55	55	41	42	29	29	35	38	17	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	46	40	59	58	64	73	78	103	84	80	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	58	48	63	65	75	99	88	96	80	82	72	69	43	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	51	49	69	—	80	137	95	73	77	96	91	66	45	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	58	82	112	86	70	105	105	72	93	90	46	49	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	53	57	46	—	84	81	77	94	86	103	67	71	74	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	55	98	63	42	84	93	64	80	72	40	47	32	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	51	43	66	40	53	60	78	60	70	83	37	—	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	57	37	62	53	74	76	82	70	79	71	42	30	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	59	15	12	56	68	34	27	34	47	41	28	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	18	19	63	112	50	35	54	60	48	43	52	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	57	14	12	27	61	66	26	40	57	41	39	21	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	59	11	9	31	46	39	20	28	41	50	26	13	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	61	14	11	64	66	52	34	41	49	62	46	18	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	13	16	39	—	59	28	33	42	44	31	18	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	60	12	19	64	68	61	38	52	72	59	46	25	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	61	47	65	64	82	71	54	68	80	86	79	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	44	76	65	76	100	47	52	62	72	65	35	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	61	40	82	64	70	81	44	61	72	62	49	34	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	59	100	96	130	113	134	71	107	102	157	94	87	94	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	61	20	40	25	46	88	25	51	43	57	40	25	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	60	49	80	52	76	88	45	58	53	71	49	49	52	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	60	32	62	30	39	51	25	31	40	48	26	22	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	52	11	11	17	28	16	21	27	21	21	18	13	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	58	17	24	49	48	32	29	47	71	42	35	17	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	53	—	12	21	25	25	22	29	25	25	22	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	58	16	14	26	31	27	21	32	25	25	20	14	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	60	16	19	26	30	30	24	26	26	24	24	16	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX	GEOGRAPHIC MEAN MOYENNE GÉOMÉTRIQUE ANNUELLE	GEOMETRIC STD. DEVIATION ÉCART-TYPE GÉOMÉTRIQUE	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	6	16	22	28	33	38	46	53	70	87	275	37	2.0	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	9	16	17	24	28	36	37	47	52	68	157	—	—	
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	14	18	22	29	32	38	40	44	56	67	102	35	1.6	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	9	11	13	16	19	24	27	30	36	60	122	24	1.8	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	5	10	13	14	16	19	23	26	32	56	177	21	2.0	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	8	26	39	45	52	54	58	60	65	124	897	58	2.2	
129302 C	KOALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	7	11	18	24	35	48	55	61	71	119	325	—	—	

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION 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
100202 C PRINCE GEORGE	10111 4TH AVENUE	60	33	70	93	62	62	30	41	32	33	35	37	38	—	—	—	—	—	35	44	41	57	32	18	22
100304 C VICTORIA	823 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	—	35	44	41	57	32	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100401 C KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	25	47	49	54	49	38	35	45	52	29	36	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100701 C KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	18	55	46	33	27	17	23	26	—	22	23	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
119002 C WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	13	51	68	32	21	19	29	26	18	32	11	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129001 C YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	57	51	64	439	62	54	72	53	49	34	48	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
129302 C IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	27	39	93	81	94	73	—	—	33	48	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLUMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
020101 C	CHARLOTTETOWN	58 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	—	—	—
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	0.01
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.07	0.13	0.03	0.03	0.03
050124 R	MONTREAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.06	0.13	0.03	0.02	0.02
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.03	0.03	0.03	0.05	0.07	0.10	0.30	0.50	1.00	1.70	4.10	0.63	1.06	—
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.03	0.03	0.03	0.05	0.08	0.10	0.20	0.30	0.40	0.60	1.40	0.23	0.26	—
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.14	0.02	0.02	0.02
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.13	0.01	0.02	0.02
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	—	—	—
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	0.02
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.06	0.17	0.02	0.03	—
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.06	0.10	0.03	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	0.03	0.08	0.01	0.02	—
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	—
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01	—
080110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.01	0.01	—
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.01	0.01	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01	—
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.07	0.01	0.01	—
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.05	0.02	0.02	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.01	0.01	—
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.06	0.02	0.01	—
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.04	—	—	—
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01	—
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.03	0.00	0.01	0.01
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.02	0.08	0.01	0.02	—
129302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.15	—	—	—

PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	59	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	15	0.01	0.00	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
030101 C	MALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	0.00	0.00	—	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	
030115 I	MALIFAX	CFB SHEARWATER	58	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	52	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	57	0.01	0.01	0.03	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	54	0.03	0.05	0.04	0.03	0.04	0.03	0.01	0.04	0.06	0.03	0.02	0.05	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	
050124 R	MONTRÉAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	54	0.03	0.05	0.04	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	61	0.66	0.90	0.29	1.43	1.17	0.51	0.59	0.22	1.48	0.18	0.12	0.14	0.18	0.12	0.14	0.18	0.12	0.14	0.18	0.12	0.14	0.18	0.12	0.14	
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	61	0.10	0.45	0.11	0.09	0.11	0.25	0.23	0.19	0.43	0.37	0.20	0.27	0.20	0.27	0.20	0.27	0.20	0.27	0.20	0.27	0.20	0.27	0.20	0.27	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	55	0.02	0.05	0.03	0.02	—	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	58	0.00	0.05	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	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	45	0.00	0.02	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.00	0.01	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	57	0.01	0.04	0.02	0.03	0.00	0.00	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	57	0.03	0.06	0.01	0.01	0.03	0.04	0.01	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	52	0.03	0.01	—	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	47	0.03	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	—	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
060503 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	58	0.02	0.04	0.01	0.01	0.02	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
060102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	59	0.02	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
060110 C	REGINA	2505 11TH. AVENUE	61	0.02	0.01	0.03	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
060210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	54	0.01	0.02	0.02	—	0.02	0.02	0.03	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
060211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	60	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	58	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.00	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
100116 R	VANCOUVER	183 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	53	—	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.01	0.00	—	—	—	—	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	60	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	60	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	—	0.01	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
100401 C	KAMLOOPS	301 SEYMOUR ST.	61	0.00	0.01	0.02	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	56	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	—	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
118002 C	WHITEHORSE	2130- 2ND AVENUE	55	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	0.01	0.00	0.01	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
128302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	0.06	0.06	0.03	0.01	0.01	0.01	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	1.0	1.4	1.8	2.0	2.2	2.4	2.8	3.1	3.6	4.5	7.5	2.8	1.3
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.7	0.9	1.6	1.6	1.9	2.3	2.8	2.8	3.3	3.3	6.1	—	—
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	0.8	2.1	2.4	3.1	4.0	4.5	4.9	5.4	7.0	9.3	13.9	5.0	2.9
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	1.0	1.3	1.6	1.8	2.4	2.7	3.0	3.5	3.9	5.9	10.1	3.2	2.0
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.6	1.7	1.9	2.4	2.5	2.7	3.0	4.0	5.9	6.9	14.0	3.8	2.5
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	0.3	0.8	1.0	1.3	1.4	1.6	1.9	2.4	3.5	4.9	15.5	2.4	2.3
040201 C	SAINt JOHN	110 CHARLOTTE STREET	1.0	1.3	1.6	2.3	2.5	2.6	3.2	3.5	4.6	6.0	18.1	3.5	2.8
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	0.8	1.2	1.9	2.2	2.7	3.2	3.7	4.5	5.3	8.1	15.5	4.0	3.0
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	0.5	0.6	1.0	1.4	1.7	1.9	2.4	2.9	4.1	6.0	20.0	3.1	3.4
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	1.0	1.6	2.3	2.8	3.1	4.1	5.3	6.2	9.5	10.8	18.3	5.6	4.2
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	0.5	0.7	1.7	1.9	2.1	2.4	3.0	3.9	4.5	6.6	18.0	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	0.5	0.9	1.6	2.1	2.3	2.5	3.0	3.9	4.7	7.5	18.0	3.5	3.0
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	0.7	1.0	1.6	1.7	1.9	2.1	2.6	3.3	4.1	5.3	13.0	3.0	2.5
050503 C	CHICOUTIMI	RACINE	0.4	0.7	1.0	1.1	1.5	1.7	2.3	2.5	3.4	4.4	9.6	2.3	1.8
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	0.6	1.0	1.1	1.5	1.8	2.1	2.2	2.6	3.0	4.4	8.2	2.4	1.8
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	0.4	0.7	1.2	2.0	2.4	3.1	3.8	5.6	6.4	7.1	16.0	4.0	3.1
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	0.0	0.5	0.8	1.4	2.1	2.5	3.3	5.3	7.6	12.0	25.0	4.6	5.1
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	0.5	2.1	2.8	3.3	4.0	4.8	5.2	6.3	7.5	10.0	24.0	5.8	4.0
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	0.2	0.4	0.8	1.0	1.2	1.5	1.9	2.7	4.5	6.3	14.0	2.7	2.8
052101 R	SAINt-RÉMI	SAINt-RÉMI	0.6	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	2.6	3.0	3.8	7.0	18.0	3.1	3.2
052201 R	SAINt-SIMON	SAINt-SIMON	0.4	0.5	1.1	1.4	1.6	1.9	2.2	2.5	2.7	5.2	16.0	2.6	2.8
052301 R	SAINt-FAUSTIN	SAINt-FAUSTIN	0.1	0.2	0.4	0.6	0.9	1.2	1.3	1.5	2.0	5.5	12.0	—	—
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	0.1	0.6	1.2	1.5	2.7	3.6	4.5	5.4	7.7	11.0	17.0	4.7	4.2
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.-D.-DU-ROSAIRE	0.2	0.4	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	2.0	2.6	5.0	17.0	2.1	2.7
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	0.3	0.5	0.7	0.9	1.2	1.3	1.7	2.1	3.1	4.6	17.0	2.2	2.8
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	0.4	0.8	1.2	1.6	2.0	2.5	3.7	4.4	5.5	7.7	14.0	3.6	3.0
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	0.6	0.8	1.2	1.3	2.0	2.2	2.4	3.3	5.1	7.1	19.0	3.4	3.4
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	0.7	1.0	1.4	1.8	1.8	2.0	2.1	2.1	3.4	4.1	7.3	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.4	0.8	1.2	1.6	1.8	2.1	2.5	3.4	5.1	10.1	19.1	3.6	4.0
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.4	0.8	1.0	1.2	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.5	5.9	1.6	0.9
080211 C	SASKATOON	5111 1ST AVENUE NORTH	0.4	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.9	2.3	5.7	1.4	0.8
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.7	1.0	1.1	1.5	1.6	1.8	2.0	2.5	3.0	3.6	6.2	2.0	1.1
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	0.5	0.8	1.2	1.6	2.0	2.6	2.9	4.0	4.7	10.7	18.9	3.6	3.7
100304 C	VICTORIA	823 TOPAZ	0.7	1.2	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.1	2.3	2.6	4.4	—	—
100401 C	KANLOOPS	301 SEYMOUR ST.	0.3	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.3	1.5	1.7	2.2	3.5	1.3	0.7
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	0.2	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.5	2.7	0.9	0.5

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÉTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE DÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
010102 C ST. JOHNS		354 WATER STREET	59	3.7	2.3	3.5	2.3	1.8	1.9	3.5	1.8	3.0	2.9	3.0	3.5													
020101 C CHARLOTTETOWN		56 FITZROY ST.	15	2.4	2.4	2.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
030101 C HALIFAX		TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	48	5.4	6.1	—	4.4	5.0	4.1	7.3	4.4	4.8	2.8	4.3	4.8													
030115 I HALIFAX		CFB SHEARWATER	58	3.8	3.1	3.2	2.2	3.8	2.7	4.6	3.2	3.9	1.7	2.3	3.9													
030311 R SYDNEY		WHITNEY PIER FIRE STNL	49	2.3	2.4	3.5	4.9	—	2.1	7.6	2.6	4.6	3.8	2.1	5.0													
040102 C FREDERICTON		YORK STREET	57	2.1	2.2	2.4	1.5	2.8	1.1	6.1	2.8	2.0	1.4	1.1	2.9													
040201 C SAINT JOHN		110 CHARLOTTE STREET	47	2.2	2.2	3.3	2.8	8.1	—	—	4.8	4.0	2.1	2.1	3.3													
050105 C MONTRÉAL		1212 RUE DRUMMOND	54	5.8	6.5	4.0	3.8	3.1	3.3	3.7	5.9	4.4	2.2	1.8	4.4													
050113 R MONTRÉAL		CHOMEDEY	61	2.0	4.1	2.4	2.4	3.2	2.5	6.1	5.6	3.5	1.7	1.7	1.7													
050124 R MONTRÉAL		7650 RUE CHATEAUNEUF	54	11.3	9.3	6.8	—	6.3	3.6	7.4	5.8	5.7	2.8	3.3	4.0													
050307 C QUÉBEC		PARC CARTIER BRÉBOEUF	38	2.1	3.7	2.8	2.1	3.1	2.6	5.7	4.9	—	—	—	—													
050308 I QUÉBEC		DES SABLES	61	4.8	4.9	3.3	2.4	4.0	3.0	5.7	4.7	3.6	1.6	1.5	3.0													
050403 C SHERBROOKE		PARC WEBSTER	58	2.3	2.8	3.5	2.6	1.9	3.2	5.2	5.1	4.3	1.8	1.8	2.2													
050503 C CHIQUOTIMI		RACINE	58	3.8	3.5	3.1	1.5	1.8	1.9	2.0	3.3	2.7	1.4	0.8	1.6													
050603 R ROUYN		ÉCOLE MURDOCK	61	2.1	4.1	2.1	2.1	3.4	2.3	1.8	2.6	3.2	2.6	1.9	1.3													
050801 R TROIS-RIVIÈRES		URSULINES	52	—	4.7	4.2	4.5	5.2	3.4	8.6	4.5	4.4	2.0	1.4	—													
050902 R JONQUIÈRE		PARC BERTHIER	61	5.8	4.2	2.0	6.4	9.5	6.2	2.0	3.8	7.3	3.0	2.6	2.9													
051201 I SHAWINIGAN		FRIGON	61	5.2	4.9	6.1	5.5	5.4	7.5	7.0	6.2	7.6	4.9	4.4	3.0													
052001 R CHARETTE		CHARETTE	59	2.3	3.7	2.5	2.1	3.5	2.9	5.3	3.9	3.4	1.0	0.7	1.2													
052101 R SAINT-RÉMI		SAINT-RÉMI	56	2.9	2.4	2.7	2.8	3.8	2.5	5.9	5.6	3.7	1.7	1.3	1.7													
052201 R SAINT-SIMON		SAINT-SIMON	56	—	3.5	1.7	2.4	3.1	2.4	5.4	3.8	2.1	1.1	1.2	1.8													
052301 R SAINT-FAUSTIN		SAINT-FAUSTIN	43	—	—	1.2	1.1	—	2.7	0.8	4.8	3.9	0.4	1.2	0.9													
052701 I TÉMISCAMING		ÉCOLE THÉBERGE	57	3.0	6.2	3.7	4.9	3.7	6.5	2.9	8.6	11.2	2.6	1.4	2.9													
053601 F N.-D.-DU-ROSAIRE		N.-D.-DU-ROSAIRE	58	1.2	2.0	1.8	1.8	1.7	2.3	5.1	3.8	2.5	0.7	0.7	1.5													
053701 F ST-HILAIRE-DE-DORSET		HILAIRE	60	1.0	1.4	2.1	1.8	2.1	1.8	5.8	5.0	2.8	0.9	1.0	1.2													
054601 I MURDOCHVILLE		MURDOCHVILLE	57	2.5	3.0	3.9	2.0	5.0	2.2	3.7	8.2	2.3	2.7	4.2	6.3													
054703 R BÉCANCOUR		8310 BOUL BÉCANCOUR	53	—	4.0	2.9	2.7	3.5	3.6	6.0	4.9	7.7	1.4	1.1	1.5													
054704 R BÉCANCOUR		RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	12	—	2.9	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—													
060104 C OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	58	2.9	4.5	3.0	2.8	3.8	3.8	5.4	7.0	5.5	1.7	1.4	1.7													
080110 C REGINA		2505 11TH AVENUE	61	2.3	2.0	2.6	1.6	1.4	1.2	1.1	1.7	1.6	1.6	1.4	1.3													
080211 C SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	60	1.8	2.4	2.3	1.3	1.3	0.9	0.7	1.5	1.1	1.1	1.5	1.3													
100118 R VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	60	1.2	1.5	2.1	2.1	2.9	2.1	2.6	3.2	1.9	2.0	1.7	1.3													
100202 C PRINCE GEORGE		10111 4TH AVENUE	60	7.4	5.2	2.8	2.0	2.5	2.0	2.4	2.2	3.2	3.0	4.7	5.3													
100304 C VICTORIA		923 TOPAZ	34	—	—	—	—	—	1.3	1.9	2.4	2.0	2.0	1.7	1.9													
100401 C KAMLOOPS		301 SEYMOUR ST.	61	1.2	1.3	1.4	1.4	1.8	1.3	1.0	1.7	1.8	1.0	0.8	0.8													
100701 C KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	56	0.9	0.8	1.0	1.0	1.3	0.6	0.6	1.1	—	0.8	0.7	0.7													

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
118002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0.0	0.4	0.6	0.7	0.8	0.8	1.0	1.3	1.6	1.9	3.8	1.1	0.7	
128001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 48TH STREET	0.4	0.5	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.5	1.8	2.0	4.5	1.2	0.8	
128302 C	IQALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	0.3	0.6	0.8	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.8	3.7	—	—	

PARTICULATE SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE DANS LES PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES													
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	55	1.7	1.3	2.0	1.1	0.8	0.7	0.6	0.6	0.7	0.5	1.2	1.6														
129001 C	YELLOWKNIFE	50TH AVE. & 49TH STREET	55	1.8	2.1	1.9	1.5	1.3	0.7	0.8	0.6	0.8	0.9	1.4	1.2														
129302 C	ICALUIT	RENEWABLE RESOURCES OFFICE	42	—	2.1	1.9	1.2	0.8	0.8	0.8	—	—	—	0.6	0.8														

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	96	99	99.9	MAX		
040203 R	SAINST JOHN	FOREST HILLS	1 HR	0	4	8	13	20	26	34	41	51	69	89	119	63
			24 HR	3	7	11	15	20	23	28	32	39	46	59	61	61
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	1 HR	0	9	16	23	34	42	58	78	98	124	243	349	93
			24 HR	5	13	19	26	34	40	51	63	77	83	168	178	91
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	1 HR	0	7	12	18	27	34	48	60	85	106	186	255	99
			24 HR	4	10	15	20	28	34	41	50	63	78	123	130	99
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1 HR	0	5	8	12	20	26	37	50	66	84	138	260	25
			24 HR	3	6	10	13	20	27	37	43	53	56	62	62	24
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	1 HR	0	10	17	24	32	40	53	65	80	95	171	302	99
			24 HR	5	14	19	25	33	39	50	59	67	74	89	91	99
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	1 HR	0	3	8	15	25	33	48	63	86	111	187	413	97
			24 HR	1	6	11	18	26	32	43	51	60	67	98	105	96
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	1 HR	0	7	12	16	24	29	40	50	62	70	114	164	95
			24 HR	3	10	14	17	23	28	36	42	51	56	67	68	95
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	1 HR	0	4	8	12	20	26	38	54	77	99	164	288	97
			24 HR	2	7	11	15	21	26	33	42	54	61	73	78	97
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	1 HR	0	7	12	16	26	32	44	54	68	79	126	248	98
			24 HR	3	10	14	18	26	31	40	47	57	65	75	76	98
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	1 HR	0	6	10	15	24	30	41	51	63	73	126	336	99
			24 HR	2	8	12	17	24	29	36	46	52	57	74	83	98
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	1 HR	0	4	7	9	12	15	18	22	26	28	34	34	8
			24 HR	4	7	8	10	11	13	15	18	22	23	23	23	8
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	1 HR	1	8	12	16	25	31	42	56	78	93	164	211	99
			24 HR	4	10	14	18	24	30	40	52	63	68	96	102	99
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	1 HR	0	4	8	13	24	33	53	78	113	146	265	383	97
			24 HR	2	6	10	15	26	34	50	69	82	99	157	162	96
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	1 HR	0	6	12	19	30	39	55	73	101	130	215	296	69
			24 HR	4	9	16	23	32	37	46	57	75	85	109	114	69
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	1 HR	0	6	9	14	20	25	36	49	73	95	209	357	97
			24 HR	4	8	11	15	20	24	32	45	65	75	85	102	96
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	1 HR	0	6	11	18	25	32	45	60	80	97	288	500	98
			24 HR	5	9	14	18	25	30	40	52	65	74	222	234	98
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1 HR	0	4	7	10	14	18	23	29	38	47	80	143	100
			24 HR	2	6	8	11	15	18	22	24	32	40	57	58	100
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	1 HR	0	5	9	13	18	21	28	34	44	51	82	110	99
			24 HR	3	7	10	13	18	21	25	29	35	44	58	59	99
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	1 HR	0	6	9	12	16	19	25	31	40	47	107	180	99
			24 HR	2	8	11	13	16	18	21	26	36	42	50	53	99
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	1 HR	0	4	8	12	16	20	26	33	43	52	82	103	99
			24 HR	2	7	9	12	16	19	24	27	36	43	58	59	99
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	1 HR	0	4	7	10	15	18	23	30	40	47	78	117	99
			24 HR	2	5	7	11	15	17	22	25	31	35	56	62	99
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	1 HR	0	4	8	11	15	18	24	30	39	48	84	97	98
			24 HR	3	7	9	12	15	17	20	24	29	42	68	74	99
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	1 HR	0	5	9	11	15	18	23	29	38	43	76	171	99
			24 HR	4	7	10	12	15	17	20	23	29	33	46	47	100
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	1 HR	0	5	9	12	16	19	25	32	40	46	84	126	90
			24 HR	4	7	10	13	16	18	22	25	34	38	51	54	90

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
040203 R	SAINST JOHN	FOREST HILLS	11	—	19	15	21	15	21	18	—	—	—	14	—	—
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	23	41	37	31	32	24	34	33	34	21	20	28	30	25
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	21	40	30	26	28	23	21	24	20	18	15	20	24	21
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	13	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	19	21	21	25	37	33	37	36	38	27	26	23	29	20
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	11	16	23	30	31	21	27	24	27	17	16	14	21	23
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	15	18	15	19	25	21	28	27	27	19	14	18	20	15
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	12	18	18	27	25	16	19	22	22	16	11	14	18	19
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	14	20	17	21	33	26	27	29	29	18	15	14	22	17
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	15	14	16	16	25	23	26	25	26	23	16	14	20	16
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	10	—	—
070118 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	15	14	21	42	22	19	23	35	29	19	15	12	22	18
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	12	10	15	49	27	19	23	43	37	22	9	9	23	29
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	—	—	—	—	35	21	26	35	30	28	17	14	—	—
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	11	15	10	17	22	11	15	22	38	28	19	15	19	19
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	15	19	13	18	26	12	18	45	39	24	24	21	23	23
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	8	7	9	15	16	14	17	17	18	12	8	7	13	9
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	11	10	11	18	16	18	20	20	20	15	10	9	15	10
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	11	11	13	15	17	15	19	17	17	16	11	10	14	10
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	9	9	11	18	16	15	17	20	20	15	10	8	14	10
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	6	6	9	11	16	15	—	17	20	15	10	8	12	10
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	8	9	12	18	14	13	15	16	18	15	10	8	13	9
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	11	11	12	16	14	14	13	16	15	17	12	10	13	9
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	—	10	12	16	16	13	15	18	17	17	11	10	14	9

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	1 HR	0	6	11	16	24	32	46	65	90	110	203	319	100
			24 HR	3	9	14	19	26	32	40	52	66	79	109	114	100
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	1 HR	0	6	13	20	31	40	58	83	126	161	332	582	99
			24 HR	3	11	17	23	33	41	57	71	92	101	121	127	99
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	1 HR	0	3	8	12	19	26	36	48	66	81	140	207	96
			24 HR	1	6	10	15	20	25	32	38	48	53	71	74	96
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	1 HR	0	5	8	11	16	19	25	34	51	78	283	533	99
			24 HR	3	7	10	13	16	18	23	28	45	59	180	199	99
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	5	9	13	19	23	31	42	60	74	121	185	99
			24 HR	3	7	10	14	19	23	29	37	51	60	70	74	100
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	1 HR	0	5	9	14	19	22	29	37	49	59	104	177	89
			24 HR	4	8	11	15	19	22	25	29	33	56	65	66	70
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	1 HR	0	4	7	10	14	18	29	40	62	81	180	213	28
			24 HR	2	6	8	11	16	21	30	38	47	50	59	60	28
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	5	8	11	16	20	27	35	47	57	89	184	97
			24 HR	3	6	8	11	17	21	26	32	39	52	63	65	97
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	1 HR	0	4	8	10	14	17	23	28	37	45	76	115	84
			24 HR	3	6	8	11	15	17	20	25	30	32	45	48	84
101401 R	HOPE	AIRPORT	1 HR	0	4	7	9	14	17	23	30	40	48	70	132	99
			24 HR	2	5	7	10	14	18	22	26	32	40	54	55	99
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	1 HR	0	4	8	11	16	19	25	31	40	47	86	118	85
			24 HR	3	6	9	12	16	18	22	26	31	35	68	71	85
101601 R	SQUAMISH	39075 2ND AVENUE	1 HR	0	2	7	10	15	18	25	33	41	47	76	138	97
			24 HR	0	6	8	11	15	18	22	25	31	34	42	43	98
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	1 HR	0	6	11	17	26	34	50	71	107	151	310	532	97
			24 HR	4	9	14	19	29	34	46	59	82	100	189	201	97
101702 R	QUESNEL	950 MOUNTAIN ASH ROAD	1 HR	0	4	9	14	22	28	37	48	63	75	137	318	93
			24 HR	3	7	12	16	22	26	32	39	46	50	63	64	94
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	1 HR	0	5	10	15	24	33	50	71	106	132	256	406	84
			24 HR	3	8	13	18	28	34	47	55	67	78	89	92	83
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	1 HR	0	5	9	14	21	28	40	53	77	95	203	252	87
			24 HR	2	7	11	17	23	27	33	39	60	73	101	107	87
101901 R	CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	1 HR	0	4	8	12	19	24	35	47	69	88	180	283	88
			24 HR	2	6	10	14	20	24	30	39	51	59	80	81	88
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	5	8	11	15	17	23	30	43	52	84	186	68
			24 HR	4	7	10	12	15	17	20	26	35	46	53	54	68
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	1 HR	0	5	8	12	17	20	27	35	48	58	127	191	92
			24 HR	2	6	10	14	17	20	24	27	37	44	54	56	92
102301 R	POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	1 HR	0	3	5	8	11	14	20	27	39	50	81	184	93
			24 HR	1	5	6	8	11	14	18	23	34	39	42	43	93
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	1 HR	0	4	9	13	20	26	39	55	66	110	241	608	100
			24 HR	3	8	11	15	21	26	36	46	74	87	164	176	100
102501 R	TERRACE	104-3220 EBY STREET	1 HR	0	4	7	10	15	19	27	38	55	72	123	194	100
			24 HR	2	6	8	11	15	20	26	30	39	44	52	57	100
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	1 HR	0	3	5	7	10	13	17	23	31	38	64	147	89
			24 HR	2	5	6	8	10	12	15	18	24	31	44	45	89
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	1 HR	0	5	9	14	22	28	39	53	73	92	198	496	99
			24 HR	2	8	13	17	23	27	35	42	49	53	83	88	99

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	23	22				
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	18	28	31	29	28	17	23	20	23	22	19	14	23						22
100203 C	PRINCE GEORGE	1108 INDUSTRIAL WAY	22	31	28	49	42	23	29	32	30	25	20	20	29						33
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	18	19	21	19	21	14	14	17	17	17	14	13	17						17
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	14	12	13	18	16	11	14	19	18	13	12	20	15						19
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	11	25	20	18	17	10	16	20	23	16	15	10	17						14
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	10	11	13	20	18	16	19	21	—	—	—	—	—						
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	17	10	9	—						
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	8	9	9	17	17	15	18	21	25	14	9	8	14						11
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	7	8	—	—	13	13	15	17	19	17	9	8	13						9
101401 R	HOPE	AIRPORT	6	8	9	15	16	13	18	18	17	10	8	7	12						9
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	—	—	9	16	14	15	17	17	19	14	9	7	—						
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE	8	8	8	11	15	15	17	16	16	15	11	9	12						10
101701 R	QUESNEL	585 CALLANAN STREET	16	55	33	27	27	17	21	22	24	21	23	13	25						30
101702 R	QUESNEL	850 MOUNTAIN ASH ROAD	16	19	22	22	24	15	17	18	21	16	20	10	18						16
101703 R	QUESNEL	501 PINECREST ROAD	14	31	21	27	—	—	22	31	24	25	21	14	—						
101801 R	CRESTON	PRINCE CHARLES SECONDARY SCHOOL	17	32	17	19	20	—	20	20	20	21	15	11	19						20
101901 R	CRANBROOK	ADJACENT TO 1333 14TH AVENUE S	12	29	20	19	17	11	16	19	14	16	15	—	17						18
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	—	10	11	16	18	13	15	13	13	—	—	—	—						
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	13	16	14	19	15	12	18	19	17	13	11	11	15						12
102301 R	POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	6	6	7	11	14	10	15	14	14	10	8	6	10						10
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	14	29	40	25	18	17	16	13	16	16	17	12	19						24
102501 R	TERRACE	104-3220 EBY STREET	10	13	19	15	16	14	15	14	18	12	11	8	14						13
102601 R	PORT ALBERNI	5410 ARGYLE STREET	6	7	9	11	10	—	9	10	11	11	10	9	9						8
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	14	20	19	23	24	19	19	22	24	18	20	14	20						20

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	1 HR	0	4	7	10	14	17	22	29	38	45	74	99	97
			24 HR	3	7	9	11	13	15	17	21	28	33	52	54	97
102802 R	CAMPBELL RIVER	2662 TYEE SPIT ROAD	1 HR	0	4	7	10	15	18	27	37	51	62	102	214	97
			24 HR	2	7	9	12	15	19	23	29	36	44	63	65	97
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	1 HR	0	2	4	6	9	11	15	19	23	27	40	98	39
			24 HR	2	4	5	7	9	11	13	15	18	20	23	23	39

PM-10 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-10 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC		
102801 R	CAMPBELL RIVER	ADJACENT TO 660 WESTMERE	11	10	10	13	13	11	14	12	12	15	12	10	12	9
102802 R	CAMPBELL RIVER	2682 TYEE SPIT ROAD	9	8	9	14	17	14	20	21	17	14	10	9	14	12
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	—	—	—	—	—	—	—	8	10	7	8	5	—	—

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES %	
			MIN	10	30	50	70	80	90	95	98	99	99.9	MAX		
10102 C ST. JOHN'S		354 WATER STREET	1HR	0	4	6	8	10	11	14	18	22	25	40	125	78
			24HR	3	5	7	8	10	11	13	15	17	19	21	21	78
30310 C SYDNEY		COUNTY JAIL	1HR	1	4	6	8	10	11	14	17	21	24	33	34	42
			24HR	4	6	7	8	9	11	12	14	17	18	22	23	42
30501 R KEJIMKUJIK		NATIONAL PARK	1HR	0	3	4	6	8	9	12	17	23	27	39	51	98
			24HR	2	4	5	6	7	9	11	15	19	23	29	31	99
40203 R SAINT JOHN		FOREST HILLS	1HR	0	3	5	8	11	14	19	25	33	40	135	231	63
			24HR	2	4	7	8	11	13	16	20	22	23	27	28	62
40901 R ST. ANDREWS		HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	1HR	0	3	4	5	7	8	11	14	21	26	51	82	45
			24HR	2	4	5	6	7	8	10	12	17	19	30	30	45
50105 C MONTRÉAL		1212 RUE DRUMMOND	1HR	0	4	8	10	15	18	25	32	42	50	84	134	98
			24HR	3	6	9	11	14	17	23	28	33	42	76	79	98
50126 R MONTRÉAL		20965 CHEMIN STE-MARIE	1HR	0	2	5	7	11	14	21	29	38	46	85	138	98
			24HR	1	3	6	8	11	14	19	25	30	40	82	85	98
50308 I QUÉBEC		DES SABLES	1HR	0	3	6	8	11	14	19	25	34	42	55	107	59
			24HR	3	5	7	9	11	13	17	21	28	31	48	49	59
50801 R TROIS-RIVIÈRES		URSULINES	1HR	0	4	6	9	13	16	20	25	31	35	57	75	59
			24HR	2	5	7	10	12	15	18	21	25	32	43	44	59
51201 I SHAWINIGAN		FRIGON	1HR	0	3	7	12	19	28	47	74	124	194	478	661	81
			24HR	2	7	13	18	25	32	42	54	71	90	152	165	81
60403 I TORONTO		EVANS & ARNOLD AVE.	1HR	0	5	8	11	16	20	27	35	43	49	68	150	97
			24HR	3	7	9	12	16	19	25	31	38	43	49	51	96
60415 R TORONTO		QUEENSWAY W & HURONTARIO	1HR	0	5	7	10	14	18	24	31	39	43	59	147	91
			24HR	3	6	8	11	14	17	22	27	34	38	45	46	90
60512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY	1HR	0	5	8	12	18	23	32	40	60	56	82	114	92
			24HR	3	6	9	13	18	22	30	36	41	44	71	74	91
60513 R HAMILTON		VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	1HR	0	5	8	12	19	24	34	44	54	60	80	108	88
			24HR	2	7	10	13	19	23	31	38	44	49	59	64	88
61302 C ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT	1HR	0	6	10	15	21	27	36	43	51	57	75	86	68
			24HR	2	8	11	16	21	25	33	38	44	47	60	62	67
61502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMewood	1HR	0	8	13	17	22	27	37	45	54	60	76	85	69
			24HR	6	11	14	17	22	25	33	39	47	50	61	63	69
61701 R OSHAWA		RITSON RD. & OLIVE AVE.	1HR	0	5	7	10	15	19	26	34	42	48	60	86	98
			24HR	2	6	8	11	15	18	24	29	37	41	50	51	98
62601 R SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	1HR	0	4	7	10	14	18	27	35	42	48	63	73	93
			24HR	1	6	7	10	14	18	24	32	38	42	48	50	92
70118 R WINNIPEG		JEFFERSON & SCOTIA	1HR	0	4	6	8	10	13	17	22	28	35	85	148	88
			24HR	3	5	7	9	10	12	15	19	24	28	64	67	98
90122 R EDMONTON		13335 127 ST	1HR	0	5	9	12	18	21	28	35	47	60	153	431	70
			24HR	3	7	10	13	17	20	24	30	41	52	112	116	70
90227 C CALGARY		611-4TH STREET S.W.	1HR	0	4	7	10	14	17	21	27	35	44	323	450	83
			24HR	3	6	9	11	14	16	18	22	31	40	184	198	82
100202 C PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	1HR	0	4	7	10	15	19	25	33	44	58	89	126	100
			24HR	2	6	9	11	14	17	23	26	32	42	54	57	100
100304 C VICTORIA		823 TOPAZ	1HR	0	3	5	7	10	12	16	21	29	39	75	89	66
			24HR	3	5	7	8	10	11	14	17	23	27	35	37	66
100402 C KAMLOOPS		MAYFAIR STREET	1HR	0	4	5	7	10	12	15	18	22	26	46	192	89
			24HR	2	5	6	8	10	11	14	16	19	24	36	44	89

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												MOYENNES MENSUELLES						STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DÉC	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE						
10102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	9	8	—	—	—	8	9	9	8	9	10	9	—	—	—	—	—	—	
30310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	—	—	—	—	—	—	—	—	10	9	8	7	8	—	—	—	—	—	
30501 R	KEJIMUKLUK	NATIONAL PARK	5	6	7	6	8	7	10	10	8	6	6	6	7	—	5	—	—	—	
40203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	7	—	10	—	16	—	13	13	—	—	7	8	—	—	—	—	—	—	
40901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES	—	—	—	—	—	—	7	—	7	6	5	6	—	—	—	—	—	—	
50105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	13	18	13	11	16	15	16	18	13	7	8	10	13	—	10	—	—	—	
50126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	12	17	10	7	10	10	12	13	10	7	6	7	10	—	10	—	—	—	
50308 I	QUEBEC	DES SABLES	—	—	—	9	10	9	13	12	10	8	7	—	—	—	—	—	—	—	
50801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	11	15	11	10	12	11	—	—	—	8	6	—	—	—	—	—	—	—	
51201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	21	22	19	22	31	36	26	16	19	18	12	—	22	—	39	—	—	—	
60403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	12	11	12	12	19	17	19	18	17	11	10	10	14	—	10	—	—	—	
60415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	11	12	11	10	15	—	17	20	15	10	10	9	13	—	9	—	—	—	
60512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	—	14	13	14	25	19	18	23	16	11	10	8	18	—	12	—	—	—	
60513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	13	16	13	18	24	17	21	23	18	—	10	8	16	—	13	—	—	—	
61302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	12	15	13	13	25	19	20	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	15	18	16	16	24	20	23	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
61701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	11	11	11	11	17	18	18	18	15	10	10	10	13	—	10	—	—	—	
62601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	10	10	9	10	17	14	15	23	17	10	9	7	13	—	10	—	—	—	
70118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	9	8	8	11	9	8	9	17	12	8	6	8	10	—	7	—	—	—	
90122 R	EDMONTON	13335 127 ST	—	—	—	—	14	9	16	25	18	16	14	11	—	—	—	—	—	—	
90227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	—	11	—	11	17	10	13	22	15	10	11	9	—	—	—	—	—	—	
100202 C	PRINCE GEORGE	10114TH AVENUE	15	15	12	11	13	10	13	11	13	16	14	10	13	—	11	—	—	—	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	—	—	—	—	8	8	8	9	9	13	10	7	—	—	—	—	—	—	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	8	7	8	9	9	6	8	—	11	10	9	8	9	—	6	—	—	—	

PM-2.5 TEOM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TEOM PARTICULES
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												DATA AVAILABLE DONNÉES DISPONIBLES	
			MIN	10	30	50	70	90	90	95	98	99	99.9	MAX	%	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	1 HR	0	3	6	8	11	13	17	20	26	30	74	92	94
			24 HR	1	5	7	8	11	12	15	19	22	29	54	59	94
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	1 HR	0	3	5	7	10	11	15	18	24	28	43	87	97
			24 HR	2	4	6	7	9	11	13	16	21	28	32	32	97
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	1 HR	0	3	5	7	9	11	14	17	23	28	72	194	100
			24 HR	3	5	8	7	9	10	12	16	22	26	44	45	100
102301 R	POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	1 HR	0	2	3	5	6	8	11	15	22	26	51	131	24
			24 HR	1	3	4	5	6	7	9	13	19	23	26	26	24

PM-2.5 TECM PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PM-2.5 TECM PARTICULÉS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	MONTHLY MEANS												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC		
			JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL.	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC		
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	7	11	10	10	9	6	8	—	14	11	11	7	9	7
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	5	6	7	10	10	9	6	11	12	10	7	5	8	5
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD	6	7	8	8	10	7	8	8	7	14	9	7	8	7
102301 R	POWELL RIVER	CRANBERRY RD.	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8	5	4	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PARTICULES PM-10 SSI
MICRÔGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	4	5	6	7	8	9	9	10	12	12	19	—	—	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	8	12	14	16	19	21	24	27	31	35	49	22	9	
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	4	8	9	11	13	21	24	26	32	41	148	24	23	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	2	6	7	9	11	14	17	20	24	26	50	16	10	
040204 R	SAIN T JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	2	3	4	5	7	9	10	14	22	30	44	12	11	
040205 C	SAIN T JOHN	REGIONAL CENTER	6	8	9	10	12	14	17	21	25	28	143	20	21	
050103 R	MONTREAL	POINTE-AUX-TREMPLINS	5	13	16	18	19	22	29	34	38	47	104	28	17	
050104 C	MONTREAL	1125 ONTARIO EST	13	16	19	25	28	32	38	40	50	60	118	—	—	
050105 C	MONTREAL	1212 RUE DRUMMOND	8	12	16	18	19	24	28	30	36	44	119	28	18	
050121 R	MONTREAL	BROSSARD	3	7	12	15	17	22	23	25	31	52	138	25	22	
050124 R	MONTREAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	9	15	20	23	27	32	34	40	45	54	105	34	17	
050125 R	MONTREAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	3	4	6	8	12	15	16	20	23	33	46	—	—	
050129 C	MONTREAL	AEROPORT DE MONTREAL	4	6	10	14	15	19	22	28	35	39	87	—	—	
050308 I	QUEBEC	DES SABLES	5	9	12	13	17	19	22	26	31	37	104	22	15	
050801 R	TROIS-RIVIERES	URSULINES	5	13	15	17	18	22	24	29	37	44	68	25	13	
050902 R	JONQUIERE	PARC BERTHIER	3	6	8	13	16	23	24	40	47	67	96	29	23	
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	5	10	14	20	23	27	31	37	42	57	122	30	20	
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	7	10	12	15	16	17	19	22	31	38	76	22	13	
052101 R	SAIN T REMI	SAIN T REMI	3	6	7	8	11	11	14	16	20	28	53	15	10	
052701 I	TEMISCAMING	ECOLE THEBERGE	3	6	10	13	17	20	24	31	34	49	70	23	16	
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	3	6	8	11	14	16	18	19	22	28	43	16	8	
054703 R	BECANCOUR	8310 BOUL. BECANCOUR	4	7	8	9	12	13	15	18	23	26	60	16	10	
054704 R	BECANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	0	4	6	8	9	10	10	12	26	30	62	—	—	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	4	7	9	11	14	16	17	22	30	35	59	19	12	
060204 C	WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	11	15	17	18	22	25	27	32	37	50	63	—	—	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	8	16	21	24	29	31	40	43	44	59	133	35	20	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	10	13	16	18	21	24	26	32	35	43	56	26	11	
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C C	6	8	10	12	13	14	19	24	28	38	57	20	12	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	5	10	12	14	18	24	29	35	43	52	71	28	17	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	3	7	11	15	22	27	31	35	40	43	79	26	15	
060605 C	SUDSBURY	19 LISGAR STREET	5	10	12	12	16	19	21	24	26	38	41	—	—	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	2	6	9	12	14	19	21	23	28	34	70	20	13	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	5	6	9	11	13	15	17	20	23	28	48	16	9	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	6	9	11	13	16	20	25	31	34	43	65	23	13	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	4	6	10	12	15	16	20	25	33	44	69	22	14	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	6	10	15	18	22	25	26	34	40	50	64	—	—	

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES																		
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC							
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	32	6	7	10	—	—	—	10	13	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—						
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	17	22	28	—	18	14	32	29	24	22	16	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	18	20	30	21	38	15	24	—	20	13	11	55	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	52	16	16	19	12	—	10	20	19	10	7	6	31	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
040204 R	SAIN T JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	8	8	11	16	25	15	18	—	13	5	4	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
040205 C	SAIN T JOHN	REGIONAL CENTER	53	—	13	23	51	22	9	16	22	11	9	9	33	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMPLS	50	36	58	33	31	27	24	34	33	26	15	14	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	24	28	53	39	33	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	57	28	54	34	40	23	23	22	29	27	15	15	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	59	39	56	50	24	25	21	23	23	16	10	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050124 R	MONTRÉAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	54	41	55	56	34	37	20	33	34	29	21	19	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050126 R	MONTRÉAL	20955 CHEMIN STE-MARIE	30	—	—	—	—	—	—	23	24	14	10	8	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	47	—	—	43	26	30	17	27	27	22	13	11	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	59	11	32	26	21	37	22	25	22	24	15	16	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	53	22	42	24	34	25	25	28	23	26	19	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
050802 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	59	44	33	24	44	40	22	15	18	39	22	23	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	60	24	29	26	35	33	43	29	36	40	30	22	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	59	12	32	24	23	24	24	23	24	22	17	12	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
052101 R	SAIN T-RÉMI	SAIN T-RÉMI	56	19	26	14	15	18	11	18	17	16	9	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
052701 I	TEMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	58	15	42	22	31	27	30	14	31	36	11	9	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	59	14	15	14	12	22	14	19	23	16	13	15	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	60	11	27	18	18	18	14	20	25	17	8	7	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	17	7	27	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
056104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	26	30	27	18	23	18	17	22	18	10	8	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	46	20	27	18	21	29	31	32	35	38	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—					
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	50	20	24	28	33	42	38	34	38	44	49	22	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—				
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	56	22	23	28	24	31	31	32	32	35	20	18	14	1	18	14	1	18	14	1	18	14	1	18	14	1	18	14				
060426 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C C	58	11	18	15	25	22	22	28	30	30	12	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	57	17	18	20	35	29	32	37	34	41	24	22	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	19	39	29	21	29	44	27	36	32	12	18	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060605 C	SUDSBURY	19 LISGAR STREET	31	9	15	23	27	26	18	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	59	13	26	18	38	28	20	18	26	14	10	10	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	60	5	18	16	30	16	15	13	25	12	18	15	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	59	18	30	20	25	28	29	28	33	34	15	14	10	10	14	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10			
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	56	17	20	18	19	22	27	28	25	32	28	11	11	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	29	23	23	28	—	37	—	—	—	—	—	—	—	—	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PARTICLES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION Écart-type	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	8	11	13	16	18	23	27	32	37	46	64	25	13
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	6	10	12	14	16	20	24	27	32	41	75	23	14
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	1	6	7	13	16	19	22	31	38	50	83	24	18
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	5	7	10	12	14	19	21	25	29	47	66	22	15
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	11	20	22	26	31	35	37	42	50	63	134	40	24
090130 C	EDMONTON	10255-104TH STREET	10	14	17	23	25	28	30	32	39	56	90	31	16
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	5	7	8	10	12	13	14	16	21	40	13	7
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	5	6	7	9	11	12	13	15	16	18	41	13	8
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	4	10	13	15	20	25	29	33	39	45	111	27	17
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	5	11	15	18	20	24	27	34	40	54	91	28	18
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	2	8	10	14	15	19	21	25	29	36	57	20	12
100206 R	PRINCE GEORGE	LAKWOOD	4	7	9	12	16	19	21	27	29	35	66	21	13
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	5	11	15	20	22	26	40	43	48	64	124	35	26
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	4	14	15	20	25	33	37	44	52	69	92	36	22
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	5	7	9	12	16	18	19	23	27	32	39	—	—
100403 R	KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	6	9	11	14	16	19	23	25	31	40	70	22	13
100601 C	PENTICTON	400 CARMIAVE	2	6	9	12	14	16	17	20	21	24	48	—	—
101802 R	CRESTON	HOSPITAL	4	5	14	15	16	18	20	22	27	48	61	—	—
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	5	6	8	13	18	22	26	33	38	47	66	25	18
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	4	8	11	13	16	18	19	22	24	40	83	20	14
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	3	5	7	8	12	16	19	21	29	39	65	—	—
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	2	7	10	15	21	25	26	32	39	47	87	26	19
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	2	11	15	18	20	27	28	33	40	49	65	28	15
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	3	6	7	9	13	15	19	21	24	28	48	17	10
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	2	3	5	11	14	18	21	23	28	33	85	—	—
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	3	5	6	7	9	10	12	18	23	41	64	15	13
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	3	8	11	13	19	22	24	28	30	43	76	24	15
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	6	13	18	22	26	30	34	35	47	55	114	33	20
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	5	6	11	14	19	24	30	37	43	49	121	28	20
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	5	9	13	16	19	22	24	29	33	37	54	23	12
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	8	12	14	16	19	22	24	26	33	39	71	24	13
103601 R	MISSION	PIONEER	3	6	8	9	11	14	17	20	23	34	74	18	15
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	0	9	13	14	17	19	22	25	32	41	115	24	20
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	4	9	12	19	20	21	25	32	36	42	69	—	—
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	2	2	2	2	2	2	2	2	11	11	11	—	—
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	8	12	19	24	26	36	40	48	52	66	75	—	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE DÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES													
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DEC		
081303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	59	18	31	22	23	28	28	31	35	35	17	18	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
081602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	55	17	15	20	32	23	29	29	31	34	14	15	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	60	12	7	30	49	32	22	26	34	46	23	8	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	13	10	31	—	33	15	24	31	29	23	13	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	61	35	51	34	58	60	28	36	38	41	42	25	30	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	34	38	28	35	37	23	30	43	37	27	20	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	10	8	14	23	15	13	17	15	13	12	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	43	9	10	13	14	—	13	23	16	—	—	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	58	23	32	39	37	29	29	27	32	20	20	19	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100204 R	PRINCE GEORGE	VAN BIEN SCHOOL	52	—	31	32	40	29	24	32	32	19	23	24	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100205 R	PRINCE GEORGE	GLADSTONE SCHOOL	59	20	21	20	24	32	12	25	21	20	15	19	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100208 R	PRINCE GEORGE	LAKWOOD	56	17	27	22	23	21	11	34	22	19	13	24	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100207 R	PRINCE GEORGE	CNR SITE	59	22	24	33	54	62	36	44	51	37	25	18	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100208 R	PRINCE GEORGE	BCR WAREHOUSE BLDG	54	26	—	24	57	42	45	53	38	42	22	20	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	38	—	—	—	—	—	16	25	18	27	15	14	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
100403 R	KAMLOOPS	FEDERAL BUILDING	59	12	21	22	28	23	19	21	31	30	20	30	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100501 C	PENTICTON	400 CARMIAVE	46	8	13	17	22	16	16	18	18	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101802 R	CRESTON	HOSPITAL	17	—	—	22	25	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
101902 R	CRANBROOK	SWIMMING POOL	58	22	25	29	25	22	15	36	41	30	27	18	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102201 R	TRAIL	BUTLER PARK	58	14	17	18	23	17	24	50	27	17	21	15	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102502 R	TERRACE	BC HYDRO BLDG	49	8	10	31	17	24	18	—	18	—	25	18	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102702 R	WILLIAMS LAKE	SKYLINE SCHOOL	60	13	12	21	27	29	46	34	31	41	33	19	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102703 R	WILLIAMS LAKE	FIREHALL	57	16	23	30	—	33	29	35	34	35	28	23	16	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102704 R	WILLIAMS LAKE	WATER TOWER	58	13	9	12	24	17	20	22	18	26	22	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
102901 R	100 MILE HOUSE	B.C. ACCESS CENTER	42	—	—	—	—	—	20	23	19	23	20	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103001 R	SKOOKUMCHUCK	JOHNSON LAKE	55	8	6	6	25	22	11	34	28	—	14	10	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103101 R	INVERMERE	FOREST SERVICE COMPOUND	54	23	37	48	27	16	14	23	—	19	23	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103201 R	GOLDEN	LADY GREY SCHOOL	61	30	43	73	26	23	14	41	27	34	31	29	26	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103301 R	NELSON	GOVERNMENT BUILDING	54	14	29	—	—	24	17	56	49	18	21	17	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103401 R	REVELSTOKE	FIREHALL	58	20	26	25	26	24	16	39	26	23	23	23	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103501 R	CASTLEGAR	SENIOR CITIZEN CENTRE	51	19	22	20	—	19	20	36	53	17	25	23	15	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
103601 R	MISSION	PIONEER	60	10	5	16	27	19	23	32	31	21	13	10	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103701 R	CHETWYND	CHETWYND	56	18	15	17	—	23	34	66	19	25	17	21	17	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103801 R	FORT ST. JAMES	FORT ST. JAMES	31	—	10	—	24	36	28	—	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
103901 R	KITIMAT	653 COLUMBIA STREET	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
104001 R	VERNON	RCMP BUILDING	35	20	48	42	30	—	—	—	—	—	38	42	27	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION 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			
104101 R GRAND FORKS	CITY HALL	5	12	18	21	22	26	30	34	38	42	76	—	—	—
104201 R MERRIT	MERRIT SCHOOL	4	10	14	17	24	30	33	39	49	67	90	32	23	—

PM-10 SSI PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICLES PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION 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	DÉC
JAN	FÉV	MARS	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
104101 R GRAND FORKS	CITY HALL	44	17	33	27	41	23	25	29	37	28	—	20	—
104201 R MERRIT	MERRIT SCHOOL	60	22	55	39	38	26	22	54	26	38	26	27	16

PM-10 SS1 PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLOMB PM-10 SS1
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
020101 C	CHARLOTTETOWN	58 FITZROY ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	—	—
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.06	0.11	0.02	0.02
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.03	0.08	0.02	0.02
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.02	0.01
040204 R	SAIN T JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.04	0.01	0.01
040205 C	SAIN T JOHN	REGIONAL CENTER	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.22	0.03	0.04
050104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.18	0.02	0.03
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.05	0.01	0.01
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.12	0.02	0.02
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.03	0.01	0.01

PM-10 SSI PARTICULATE LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PLUMB PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÉTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'Échantillons	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES													
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC		
020101 C	CHARLOTTETOWN	58 FITZROY ST.	32	0.00	0.00	0.01	—	—	—	0.01	0.01	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	0.01	0.02	0.05	—	0.01	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	—	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	—	—		
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	0.02	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	—	0.01	0.00	0.02	0.02	0.01	0.01	0.00	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02		
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	52	0.02	0.03	0.03	0.02	—	0.02	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01		
040204 R	SAIN T JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	—	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	
040205 C	SAIN T JOHN	REGIONAL CENTER	53	—	0.07	0.03	0.05	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	0.02	0.07	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	60	0.02	0.02	0.04	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01
080211 C	SASKATOON	5111 1ST AVENUE NORTH	49	0.02	0.02	0.02	—	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	0.04	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.01	0.00	0.02	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	43	0.01	0.00	0.01	0.01	—	0.02	0.02	0.02	0.02	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.01	0.00

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	0.5	0.9	0.9	1.0	1.3	1.4	1.5	2.4	2.9	3.4	4.1	—	—	
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	0.6	1.4	1.7	2.0	2.2	2.5	2.8	3.3	4.5	6.3	15.3	3.4	2.6	
040201 C	SAINT JOHN	110 CHARLOTTE STREET	0.7	1.2	1.5	1.9	2.4	2.9	3.3	3.7	4.3	5.8	12.3	3.3	2.2	
040203 R	SAINT JOHN	FOREST HILLS	0.5	0.8	1.1	1.4	1.5	1.8	3.0	3.8	4.8	7.5	14.5	3.1	2.8	
040204 R	SAINT JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9	1.1	1.5	1.8	2.4	3.4	14.7	1.9	2.4	
040205 C	SAINT JOHN	REGIONAL CENTER	0.7	1.0	1.2	1.6	2.2	2.3	2.8	3.4	3.6	4.6	12.7	2.9	2.3	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG	0.2	0.6	1.1	1.3	1.8	1.7	2.4	2.8	4.5	10.2	16.2	3.1	3.5	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	0.9	1.8	2.2	2.7	3.5	3.7	5.3	5.8	8.3	11.2	17.9	—	—	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	1.1	1.9	2.3	2.4	3.2	4.6	5.3	7.0	9.5	11.7	18.6	5.9	4.5	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	1.0	1.3	1.5	1.9	2.1	2.5	2.9	3.8	6.4	11.6	21.8	4.2	4.2	
060428 I	TORONTO	MEADOW PK. APPLE LANE C.C.	0.7	1.0	1.4	1.7	2.0	2.5	3.3	5.0	7.3	11.6	40.0	4.9	6.3	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	0.8	1.4	1.9	3.3	3.6	3.8	4.3	5.8	7.6	11.1	22.0	5.2	4.1	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.7	1.2	1.6	1.9	2.6	3.1	3.8	6.5	8.4	11.8	22.5	5.1	4.4	
060605 C	SUDSBURY	19 LISGAR STREET	0.7	0.9	1.3	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.1	4.7	8.3	—	—	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	0.2	0.5	0.7	1.3	1.6	1.9	2.2	2.7	4.1	5.0	11.8	2.5	2.4	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	0.3	0.4	0.5	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	2.0	3.0	6.8	1.5	1.2	
060903 C	LONDON	900 Highbury Avenue	0.8	1.1	1.4	1.8	2.4	3.0	4.2	5.1	6.2	10.4	18.9	4.3	3.8	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.6	1.2	1.7	2.0	2.7	3.3	4.3	5.3	7.4	13.2	24.2	5.1	4.8	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	0.5	0.9	1.7	3.3	3.6	4.1	5.3	7.6	9.6	13.1	22.4	—	—	
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	0.9	1.2	1.5	1.8	2.5	3.0	3.8	5.1	6.6	10.8	21.8	4.7	4.4	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0.6	1.0	1.4	1.6	2.0	2.2	2.7	3.4	5.8	8.7	22.2	3.9	4.1	
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	0.3	0.7	1.0	1.2	1.4	1.5	1.8	1.9	2.2	3.1	6.9	1.7	1.1	
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	0.3	0.6	0.9	1.0	1.2	1.4	1.5	1.6	2.2	2.8	3.7	1.5	0.8	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.5	0.6	1.2	1.3	1.5	1.8	1.9	2.3	2.8	5.5	28.9	2.6	3.8	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.6	0.6	0.9	1.2	1.4	1.7	2.1	2.6	3.2	4.1	1.7	1.0	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.4	0.8	0.8	1.2	1.4	1.5	1.8	2.2	2.5	3.0	5.3	1.8	1.0	

PM-10 SSI SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 SSI
MICROGRAMMES PAR MÉTRÉ CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES														
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
020101 C	CHARLOTTETOWN	56 FITZROY ST.	32	1.1	1.3	1.5	—	—	—	2.6	2.7	2.1	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—			
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	49	2.6	2.4	3.6	—	3.0	1.9	8.4	2.7	3.4	2.2	1.8	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	54	2.3	2.7	3.2	3.1	6.8	2.4	5.5	—	3.6	1.8	1.5	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	52	1.3	2.4	2.9	2.1	—	2.7	7.4	4.7	4.0	1.2	0.9	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040204 R	SAIN T JOHN	1918 MANAWAGONISH ROAD	52	1.4	1.2	1.7	2.4	4.1	1.1	4.8	—	1.5	0.5	0.7	1.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040205 C	SAIN T JOHN	REGIONAL CENTER	53	—	2.1	3.0	2.3	4.4	1.4	5.4	3.8	2.5	1.5	2.3	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	60	2.8	3.8	2.5	2.3	3.7	4.3	4.4	6.0	4.2	1.2	1.2	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060204 C	WINDSOR	487 UNIVERSITY AVE. WEST	45	4.2	4.7	3.1	3.2	4.1	6.5	6.2	8.6	11.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	49	4.1	4.7	3.2	4.4	4.4	5.6	6.9	9.6	10.2	2.8	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	55	3.7	3.0	3.2	2.4	3.0	6.5	6.0	7.2	7.9	1.3	2.3	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	58	4.0	4.3	2.7	3.9	3.5	5.8	17.0	7.6	7.6	1.0	2.2	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	56	4.2	6.0	4.8	3.9	3.9	6.8	7.7	7.9	8.2	2.7	2.8	3.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	58	2.9	5.7	6.2	2.6	4.6	8.9	7.8	8.4	8.5	1.6	2.7	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060605 C	SUDBURY	19 LISGAR STREET	30	1.5	3.5	2.4	2.3	2.3	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	58	3.9	4.3	1.5	3.5	1.8	2.0	1.3	4.5	2.8	0.8	1.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	59	1.3	3.6	1.3	1.7	1.0	1.2	0.5	2.6	0.7	1.4	1.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	58	4.2	3.2	3.3	2.5	5.1	6.3	6.2	8.3	8.8	1.9	2.3	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	55	4.2	3.6	4.8	3.2	4.7	6.6	7.8	8.3	11.0	2.1	2.1	2.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	29	4.9	4.2	4.5	—	7.4	—	—	—	7.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061303 C	ST. CATHARINES	71 KING STREET	58	4.3	3.0	3.5	2.8	4.2	6.7	8.9	8.2	9.5	1.9	2.3	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	55	4.6	1.7	2.9	2.3	2.6	6.3	6.2	6.0	8.2	1.3	2.6	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	60	2.7	2.4	2.9	1.5	1.3	1.2	1.1	1.8	1.7	1.5	1.4	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	49	1.6	1.9	2.5	—	1.3	1.1	0.9	1.7	1.0	1.2	1.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	58	4.4	8.9	2.3	1.8	1.7	1.1	1.4	1.6	1.3	2.7	2.3	2.0	1.2	1.0	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	48	0.7	0.8	2.4	2.0	2.9	1.9	2.2	2.3	2.0	1.2	1.0	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	43	1.0	1.5	2.0	2.2	—	1.7	2.6	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PARTICLES PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
030501 R	KEJMUKLUK	NATIONAL PARK	2	3	3	5	6	6	6	7	8	11	15	—	—	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	4	5	8	9	11	15	17	18	26	30	44	—	—	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	7	9	14	15	18	25	27	30	32	49	72	—	—	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	7	12	17	19	21	25	30	31	33	39	57	26	11	
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	6	12	14	14	19	21	23	27	30	38	87	24	14	
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRES-DES-PRAIRIES	11	11	23	23	26	26	26	26	30	30	30	—	—	
050303 I	QUEBEC	CENTRE LOISIRS LIMOLOU	8	10	13	16	18	23	24	27	30	34	45	—	—	
050308 I	QUEBEC	DES SABLES	5	10	13	19	21	27	30	33	36	51	109	—	—	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	2	6	7	10	13	15	17	20	22	32	68	17	11	
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	5	10	12	16	17	22	25	31	37	43	62	24	13	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	8	12	15	17	20	23	26	30	33	43	84	26	13	
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	8	10	12	14	16	21	25	27	34	43	50	—	—	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	5	7	9	12	15	20	25	29	34	41	58	22	14	
064401 R	EGBERT	EGBERT	2	4	6	9	11	14	17	21	24	35	91	17	14	
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	3	4	5	7	8	9	12	15	17	34	42	13	11	
070110 C	WINNIPEG	68 ELLEN STREET	5	7	9	10	12	13	17	21	26	35	47	18	11	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	10	12	15	18	20	23	24	27	30	42	82	—	—	
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	6	13	16	22	25	26	30	35	45	48	94	30	16	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	3	6	7	10	13	14	18	19	21	25	46	15	8	
100118 R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	4	7	8	10	11	13	14	15	18	22	45	14	7	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	4	7	9	12	13	13	13	15	18	22	29	—	—	

PM-10 DICHOTOMOUS PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030501 R	KEJIMKUK	NATIONAL PARK	28	—	—	—	—	—	—	—	—	9	8	5	3	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	18	—	—	—	—	—	12	18	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	45	30	28	21	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	16	—
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	51	35	33	44	28	25	22	18	27	27	27	16	18	25	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	53	—	43	32	25	23	19	26	24	19	15	15	17	19	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRES-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	23	—
050303 I	QUÉBEC	CENTRE LOISIRS LIMOILOU	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	26	18	18	23	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	9	32	28	28	42	25	31	28	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	58	16	29	21	16	18	17	18	21	18	8	9	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	54	15	22	22	20	25	31	47	31	33	19	24	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE	71	22	—	35	23	27	42	24	26	31	16	16	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	15	22	22	20	25	34	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	48	22	—	21	18	30	—	24	34	31	12	16	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	100	11	21	14	11	29	17	15	25	26	7	9	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	52	15	—	10	10	18	19	20	25	16	5	7	6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	59	10	9	23	38	17	12	20	32	20	17	11	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	50	22	35	23	29	30	19	23	27	25	20	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	59	37	38	25	32	39	19	29	29	34	22	23	29	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	122	8	8	10	23	14	14	20	19	19	11	7	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	125	9	9	11	19	12	11	18	16	16	17	13	12	7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	31	—	—	—	—	14	16	16	11	17	11	13	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLUMB PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES										ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE	
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030501 R	KELIMKUIK	NATIONAL PARK	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050104 C	MONTREAL	1125 ONTARIO EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	—	—
050124 R	MONTREAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050125 R	MONTREAL	11111 NOTRE-DAME EST	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	—	—
050129 R	MONTREAL	RIVIERE-DES-PRAIRIES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
050308 I	QUEBEC	DES SABLES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.10	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
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	0.00	0.00	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS LEAD
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PLUMB PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'Échantillons	MONTHLY ARITHMETIC MEANS					MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES					
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV
030501 R	KEJIMUKLUK	NATIONAL PARK	28	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00	0.00	0.00
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	10	—	—	—	—	—	0.00	—	—	—	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	0.07	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	0.00
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00	0.00
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.00
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	26	0.00	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	71	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	0.00	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	28	0.00	—	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES												ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX			
030601 R	KEJIMKLUK	NATIONAL PARK	0.4	0.4	0.5	0.6	0.6	0.7	0.9	1.1	1.6	1.9	1.9	1.9	—	—
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	0.5	0.9	1.0	1.2	1.8	2.5	2.6	3.2	4.0	6.8	8.0	—	—	—
050124 R	MONTRÉAL	7850 RUE CHATEAUNEUF	0.5	0.5	0.6	1.0	1.2	1.5	2.4	2.7	5.2	7.3	7.3	—	—	—
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2.4	2.4	2.4	2.4	2.4	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	1.0	1.0	1.1	1.1	1.3	1.3	1.7	1.7	2.6	2.6	2.6	2.6	—	—
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	1.4	1.4	1.6	1.7	2.0	2.2	2.5	2.6	3.0	6.6	6.6	—	—	—
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	2.1	2.1	2.1	2.1	3.2	3.2	3.2	7.9	7.9	7.9	7.9	7.9	—	—
060425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	1.1	1.4	1.5	1.6	1.9	2.1	2.5	2.8	5.0	8.6	14.2	—	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.6	1.2	1.6	1.7	1.9	2.2	3.2	3.8	5.8	6.8	20.7	—	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	1.7	1.7	2.0	2.0	2.3	2.7	2.7	3.1	3.1	6.7	6.7	—	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.0	0.5	0.8	1.0	1.2	1.6	2.7	3.6	4.7	7.7	19.8	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	0.5	0.5	0.9	1.1	1.6	1.7	1.9	2.1	2.9	3.2	3.8	—	—	—
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	0.4	1.0	1.2	1.2	1.4	1.7	1.9	2.2	2.5	4.2	22.0	—	—	—
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.2	0.8	0.9	1.5	1.5	2.0	2.1	2.3	2.5	4.9	5.3	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.3	0.5	0.7	0.9	1.4	1.7	2.3	2.6	2.9	4.0	4.5	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2560 WEST 10TH AVENUE	0.4	0.9	1.0	1.1	1.2	1.4	1.5	2.0	2.4	2.9	4.9	—	—	—

PM-10 DICHOTOMOUS SULPHATE
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

SULFATE PM-10 DICHOTOMOUS
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'ÉCHANTILLONS	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES												
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC	
030501 R	KESIMKUIK	NATIONAL PARK	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.5	1.1	
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	22	—	3.9	2.4	3.8	3.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.7	
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.2	3.0
050125 R	MONTRÉAL	11111 NOTRE-DAME EST	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050129 R	MONTRÉAL	RIVIÈRE-DES-PRAIRIES	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.5
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	9	2.2	2.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050425 C	TORONTO	QUEEN & UNIVERSITY	27	2.9	2.6	2.4	2.1	3.3	7.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	49	3.1	—	3.8	2.5	2.5	7.7	3.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	6	3.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
054401 R	EGBERT	EGBERT	65	3.0	2.4	3.0	1.5	—	—	1.9	6.7	6.8	0.7	1.6	0.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	25	2.0	2.6	1.8	1.4	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050130 C	EDMONTON	10255-104TH STREET	32	2.4	6.7	2.7	1.6	1.7	1.0	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
050227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	29	1.9	2.6	2.2	1.7	2.2	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	33	0.6	0.6	1.9	1.8	3.1	2.1	2.9	3.3	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	41	0.7	1.1	1.6	1.7	2.7	1.4	2.2	2.8	1.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	1.1	1.4	1.8	2.3	2.5	2.8	2.7	2.9	3.7	4.1	4.6	2.7	0.9
030501 R	KEJINKWIJK	NATIONAL PARK	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.9	—	—
040203 R	SAIN'T JOHN	FOREST HILLS	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0	1.1	1.4	1.8	1.9	2.7	—	—
040501 R	POINT LEPREAU	MAIN GATE	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	0.7	0.8	—	—
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMLES	0.6	1.4	2.2	3.1	3.8	5.4	7.0	10.4	17.8	28.7	41.6	10.2	11.2
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	1.0	1.4	1.5	1.8	2.1	2.2	2.6	3.0	3.2	3.6	14.8	—	—
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL. MAISONNEUVE O.	1.6	2.7	3.3	3.5	4.3	4.9	5.0	5.4	5.8	7.1	11.1	—	—
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.3	1.6	2.2	—	—
054101 R	SUTTON	SUTTON	0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.9	0.4	0.1
054301 R	STE-FRANÇOISE	408-12e RANG	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.7	1.3	—
054401 R	SAIN'T-ANICET	1128 DE LA GUERRE	0.1	0.2	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	1.0	1.6	7.0	0.8	1.0
054501 R	L'ASSOMPTION	L'ASSOMPTION	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	1.0	1.2	2.1	7.9	1.0	1.1
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	1.0	1.4	1.6	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9	3.1	3.8	5.7	2.5	1.1
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	0.6	0.7	0.8	1.0	1.2	1.3	1.4	1.5	1.7	2.2	4.4	1.4	0.7
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	0.8	1.1	1.4	1.5	1.6	2.1	2.3	2.5	3.1	4.0	5.6	—	—
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	0.7	0.7	0.8	0.9	0.9	1.0	1.2	1.2	1.3	1.5	1.5	—	—
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	0.8	0.9	1.1	1.4	1.5	1.7	1.8	2.0	2.4	3.1	4.8	1.9	0.9
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	0.7	1.0	1.0	1.1	1.2	1.5	1.8	2.3	2.8	3.8	5.6	1.9	1.2
060418 C	TORONTO	JUNCTION TRIANGLE	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.1	2.2	2.4	2.8	3.6	5.8	2.3	0.9
060426 I	TORONTO	MEADOW PK, APPLE LANE C.C.	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.5	1.6	1.8	2.4	5.2	—	—
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.8	2.6	3.2	6.5	11.1	2.5	2.2
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	0.8	0.6	0.9	1.0	1.0	1.1	1.1	1.2	1.4	1.6	1.9	—	—
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0.5	0.6	0.8	0.9	1.2	1.4	1.5	2.1	3.6	5.4	13.2	2.3	2.5
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	0.6	0.8	0.8	1.0	1.1	1.2	1.5	1.6	1.8	2.0	4.0	—	—
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	0.2	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	0.9	1.1	1.4	1.8	4.4	—	—
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48	0.4	0.5	0.6	0.7	0.7	0.8	0.9	1.0	1.2	1.6	3.8	1.0	0.8
063301 R	DORSET	HWY 117 & PANT LAKE ROAD	0.2	0.3	0.3	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.5	0.6	0.9	—	—
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY	0.2	0.3	0.3	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	1.0	3.2	7.4	—	—
064401 R	EGBERT	EGBERT	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	0.4	0.5	0.5	0.7	0.9	3.8	0.5	0.5
064601 R	PT. PETRE	PT. PETRE	0.2	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.9	2.0	0.6	0.3
070119 C	WINNIPEG	85 ELLEN STREET	0.5	0.8	1.0	1.1	1.2	1.3	1.5	1.6	1.7	2.2	2.9	1.4	0.5
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0.7	1.0	1.3	1.5	1.7	1.8	2.0	2.2	2.8	3.7	6.3	2.1	1.1
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1.1	1.3	1.5	1.8	2.0	2.1	2.3	2.9	3.2	4.0	7.3	2.5	1.2
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	0.7	1.2	1.5	1.8	2.1	2.3	2.4	2.7	3.0	5.2	9.1	2.6	1.8
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	—	—
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0.7	1.2	1.2	1.3	1.7	1.9	2.1	2.6	3.3	3.6	4.8	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	NUMBER OF SAMPLES NOMBRE D'Échantillons	MONTHLY ARITHMETIC MEANS												MOYENNES ARITHMÉTIQUES MENSUELLES														
				JAN	FEB	MAR	APR	MAY	JUN	JUL	AUG	SEP	OCT	NOV	DEC	JAN	FÉV	MAR	AVR	MAI	JUIN	JUIL	AOÛT	SEPT	OCT	NOV	DÉC			
030118 C HALIFAX		1857 BARRINGTON STREET	48	3.2	2.8	2.2	2.2	3.1	2.0	3.1	3.3	2.8	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
030601 R KEIJINGQIJK		NATIONAL PARK	91	—	—	0.4	0.3	0.3	0.2	0.2	0.2	0.3	0.4	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
040203 R SAINT JOHN		FOREST HILLS	37	0.9	1.3	1.5	1.1	—	0.5	2.1	—	—	0.8	0.8	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
040501 R POINT LEPREAU		MAIN GATE	45	0.7	0.6	0.6	0.4	—	—	0.2	0.3	0.3	0.5	0.4	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050103 R MONTRÉAL		POINTE-AUX-TREMPLS	52	15.6	9.3	15.8	6.0	4.3	—	8.7	14.5	3.3	14.1	12.2	9.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050104 C MONTRÉAL		1125 ONTARIO EST	33	2.4	5.5	3.7	2.1	1.3	—	2.7	—	—	—	—	—	1.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050115 C MONTRÉAL		1001 BOUL MAISONNEUVE O.	48	6.3	5.7	6.0	4.8	2.7	—	5.8	4.7	4.5	—	—	3.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
050121 R MONTRÉAL		BROSSARD	41	—	—	—	0.5	0.5	0.6	1.0	0.9	1.3	1.0	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
054101 R SUTTON		SUTTON	166	—	0.6	0.6	0.4	0.3	0.2	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.5	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
054301 R STE-FRANÇOISE		408-12e RANG	38	0.8	0.9	—	0.3	—	0.4	0.3	0.4	0.4	0.4	0.4	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
054401 R SAINT-ANICET		1128 DE LA GUERRE	113	2.0	2.8	0.8	0.6	0.4	0.3	0.3	0.3	0.5	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8		
054501 R L'ASSOMPTION		L'ASSOMPTION	108	1.3	2.7	2.1	0.8	0.6	0.7	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060101 C OTTAWA		88 SLATER ST.	51	2.4	3.2	3.4	2.3	—	2.4	2.6	2.4	2.8	2.4	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060104 C OTTAWA		RIDEAU & WURTEMBURG	56	1.8	2.5	1.6	1.2	1.0	1.1	1.0	1.4	1.6	1.2	1.2	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060211 R WINDSOR		COLLEGE & SOUTH ST.	31	2.3	2.7	1.2	2.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060302 R KINGSTON		NAPIER STREET	11	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060403 I TORONTO		EVANS & ARNOLD AVE.	48	1.2	2.4	1.1	2.0	1.4	—	1.9	2.5	1.7	2.1	1.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060413 R TORONTO		ELMCREST ROAD	50	1.3	2.6	1.3	2.3	1.3	—	2.0	1.9	2.5	1.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060418 C TORONTO		JUNCTION TRIANGLE	48	2.6	3.1	1.7	2.2	1.8	—	2.3	—	2.5	1.8	2.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060426 I TORONTO		MEADOW PK, APPLE LANE CC	39	1.5	1.9	1.3	1.3	1.3	—	1.3	—	—	—	1.0	1.2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY	50	3.0	3.3	4.0	1.6	3.7	—	1.1	2.0	1.9	1.5	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
060603 C LONDON		900 HIGBURY AVENUE	28	—	—	—	—	—	—	1.2	1.0	1.3	1.1	0.9	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061004 R SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS	53	1.5	3.0	1.7	2.6	2.0	1.4	1.0	2.8	5.5	2.2	1.3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
061502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMEWOOD	24	—	—	—	—	—	—	—	1.0	1.3	2.0	1.2	1.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
062601 R SIMCOE		EXPERIMENTAL FARM	80	1.5	2.0	0.8	0.8	0.9	0.6	—	—	—	—	—	—	0.7	0.7	0.9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
063201 R STOUFFVILLE		HWY 47 & HWY 48	50	1.2	1.3	0.8	0.9	0.6	—	0.8	1.1	0.9	1.3	0.8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
063301 R DORSET		HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	23	—	—	—	—	—	—	—	0.3	0.5	0.5	0.4	0.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
063601 R LONGWOODS		LONGWOODS CONS. AUTHORITY	42	1.0	1.2	0.6	0.4	0.8	0.8	0.5	0.5	0.7	3.3	2.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
064401 R EGBERT		EGBERT	185	—	1.5	0.7	0.5	0.5	0.4	0.3	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
064601 R PT. PETRE		PT. PETRE	55	1.0	0.8	0.6	0.5	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5	0.4	0.5	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
070119 C WINNIPEG		65 ELLEN STREET	52	1.6	1.4	1.6	1.4	1.0	1.0	1.2	1.6	1.3	1.9	1.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090121 I EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	58	3.0	2.8	1.6	1.6	1.8	1.6	1.6	2.0	2.1	2.8	3.1	1.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090130 C EDMONTON		10255 - 104TH STREET	59	3.8	3.4	2.1	2.3	1.9	1.8	2.1	2.0	2.0	3.1	2.9	2.1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
090227 C CALGARY		611-4TH STREET S.W.	59	5.5	3.1	2.8	1.8	1.7	1.8	2.1	2.0	2.1	2.4	3.1	3.4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100110 R VANCOUVER		8400 E. HASTINGS & KENSINGTON	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100111 I VANCOUVER		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	40	2.1	2.1	2.2	1.4	1.7	1.8	3.0	2.1	—	2.7	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	FREQUENCY DISTRIBUTION (CENTILES) DISTRIBUTION EN FRÉQUENCES											ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	STANDARD DEVIATION ÉCART-TYPE
			MIN	10	20	30	40	50	60	70	80	90	MAX		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	1.8	2.5	2.5	2.5	2.7	3.2	3.2	3.4	3.5	3.9	8.6	—	—
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	0.3	0.4	0.5	0.5	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.0	1.1	—	—
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	0.8	0.9	1.0	1.1	1.3	1.3	1.6	1.6	2.5	6.3	6.3	—	—
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	0.8	0.8	0.8	0.8	1.0	1.0	1.0	1.1	1.1	1.1	1.1	—	—
100133 R	VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	0.5	0.7	0.8	0.9	1.0	1.3	1.5	2.0	2.2	3.2	3.4	—	—
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	0.5	0.5	0.8	0.8	1.1	1.3	1.3	1.5	1.5	2.1	2.1	—	—
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	0.6	0.6	0.8	0.8	0.9	0.9	1.5	1.6	2.0	2.8	2.8	—	—
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0.6	0.8	0.8	0.7	0.7	0.8	0.8	0.8	2.3	2.3	2.3	—	—
101401 R	HOPE	AIRPORT	0.5	0.5	0.5	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.9	0.9	0.9	—	—

BENZENE
MICROGRAMS PER CUBIC METER

YEAR / ANNÉE 1998

BENZENE
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION 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			
100112 C VANCOUVER	ROBSON/HORNEY	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100127 R VANCOUVER	18000 & 72ND AVE, SURREY	12	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.0	—	—
100128 R VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	10	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100132 R VANCOUVER	18TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100133 R VANCOUVER	7815 SHELLMOUNT	14	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
100134 R VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	8	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101101 R CHILLIWACK	WORKS YARD	5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101301 R LANGLEY	23752 52ND AVENUE	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
101401 R HOPE	AIRPORT	4	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

PART II

**COMPARISON OF 1998 DATA
WITH NATIONAL AIR
QUALITY OBJECTIVES**

II^e PARTIE

**COMPARAISONS DES
DONNÉES DE 1998 AVEC LES
OBJECTIFS NATIONAUX DE
LA QUALITÉ DE L'AIR**

National Air Quality Objectives*

Air Contaminant	Maximum desirable level	Maximum acceptable level	Maximum tolerable level
Sulphur dioxide			
Annual arithmetic mean	30 µg/m³ (0.01 ppm)	60 µg/m³ (0.02 ppm)	
Average concentration over a 24-h period	150 µg/m³ (0.06 ppm)	300 µg/m³ (0.11 ppm)	
Average concentration over a 1-h period	450 µg/m³ (0.17 ppm)	900 µg/m³ (0.34 ppm)	800 µg/m³ (0.31 ppm)
Suspended particulate matter			
Annual geometric mean	60 µg/m³	70 µg/m³	
Average concentration over a 24-h period		120 µg/m³	400 µg/m³
Carbon monoxide			
Average concentration over a 8-h period	6 mg/m³ (5 ppm)	15 mg/m³ (13 ppm)	20 mg/m³ (17 ppm)
Average concentration over a 1-h period	15 mg/m³ (13 ppm)	35 mg/m³ (31 ppm)	
Oxidants (Ozone)			
Annual arithmetic mean		30 µg/m³ (0.015 ppm)	
Average concentration over a 24-h period	30 µg/m³ (0.015 ppm)	50 µg/m³ (0.025 ppm)	
Average concentration over a 1-h period	100 µg/m³ (0.05 ppm)	160 µg/m³ (0.08 ppm)	300 µg/m³ (0.15 ppm)
Nitrogen dioxide			
Annual arithmetic mean	60 µg/m³ (0.03 ppm)	100 µg/m³ (0.05 ppm)	
Average concentration over a 24-h period		200 µg/m³ (0.11 ppm)	300 µg/m³ (0.16 ppm)
Average concentration over a 1-h period		400 µg/m³ (0.21 ppm)	1000 µg/m³ (0.53 ppm)
Hydrogen fluoride**			
Average concentration over a 70-day period		0.20 µg/m³ (0.2 ppb)	
Average concentration over a 30-day period		0.35 µg/m³ (0.4 ppb)	
Average concentration over a 7-day period	0.20 µg/m³ (0.2 ppb)	0.55 µg/m³ (0.7 ppb)	
Average concentration over a 24-h period	0.40 µg/m³ (0.5 ppb)	0.85 µg/m³ (1.0 ppb)	
Hydrogen sulphide**			
Average concentration over a 24-h period		5.0 µg/m³ (3.6 ppb)	
Average concentration over a 1-h period	1.0 µg/m³ (0.7 ppb)	15.0 µg/m³ (10.8 ppb)	

* Conditions of 25°C and 101 kPa are used as the basis for conversion from µg/m³ to ppm and ppb.
 ** Proposed

Objectifs nationaux de la qualité de l'air*

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

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

** Proposé.

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES		YEAR / ANNÉE 1998						OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR				
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE ANN 1 HR 24 HR			CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE 1 HR 8 HR			NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE ANN 1 HR 24 HR			OZONE OZONE 1 HR	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION ANN 24 HR
	ST. JOHNS, NEWFOUNDLAND											
010102 C 1	354 WATER STREET	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	CHARLOTTETOWN, PRINCE EDWARD ISLAND											
020101 C 2	56 FITZROY ST.									-	0	
	HALIFAX, NOVA SCOTIA											
030101 C 1	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.									0	0	
030102 R 2	DAULHUSIE UNIVERSITY									0	0	
030115 I 2	CFB SHEARWATER	0	0	1						0	0	
030118 C 1	1657 BARRINGTON STREET	1	1	1	0	0	0	0	1	1		
	SYDNEY, NOVA SCOTIA											
030310 R 2	COUNTY JAIL	-	1	0						0	2	
030311 R 2	WHITNEY PIER FIRE STN.									0	2	
	KEJIMUKLIK, NOVA SCOTIA											
030601 R 2	NATIONAL PARK									2		
	AYLESFORD MOUNTAIN, NOVA SCOTIA									2		
030701 R 2	KINGS COUNTY											
	FREDERICTON, NEW BRUNSWICK											
040102 C 2	YORK STREET									0	2	
	SAINT JOHN, NEW BRUNSWICK											
040201 C 2	110 CHARLOTTE STREET									0	0	
040203 R 2	FOREST HILLS	0	2	1			0	0	0	1		
040206 C 1	CUSTOMS BLDG.	0	1	1	0	0	0	0	0	2		
040207 R 2	478 LANCASTER AVENUE W.									2		
	MONCTON, NEW BRUNSWICK											
040302 R 2	5 THANET STREET				0	0	-	0	0	2		
	FUNDY NAT. PARK, NEW BRUNSWICK											
040401 R 2	HASTINGS TOWER									2		
	BUSSVILLE, NEW BRUNSWICK											
040601 R 2	AIRPORT ROAD									2		
	NORTON, NEW BRUNSWICK											
040701 R 2	BALL PARK									1		
	CANTERBURY, NEW BRUNSWICK											
040801 R 2	MAIN STREET									2		
	ST. ANDREWS, NEW BRUNSWICK											
040901 R 2	HUNTSMAN MARINE RESIDENCES									1		
	CAMPOBELLO ISLAND, NEW BRUNSWICK											
041001 R 2	CAMPOBELLO ISLAND									2		
	MONTREAL, QUÉBEC											
050102 R 1	JARDIN BOTANIQUE	0	0	0			0	0	0	2		
050103 R 2	PONT-AUX-TREMPLINS	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
050104 C 2	1125 ONTARIO EST						-	0	0	2		
050105 C 2	1212 RUE DRUMMOND									0	2	
050109 C 1	DUNCAN & DECARIE	0	0	0	0	1	0	2	3	1		
050110 C 1	PARC PILON, MTL-NORD				0	0	-	0	0	2		
050113 R 2	CHOMEDEY				0	0	0	0	0	2		
050115 C 1	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	0	0	0	0	0	0	0	0	2		
050116 R 1	3161 JOSEPH, VERDUN	0	0	0			0	0	2	2		
050119 R 1	BOURASSA						0	0	0	2		
050121 R 2	BROSSARD	0	0	0			0	0	0	2		
050123 R 2	DORVAL								2	-	2	
050124 R 2	7650 CHATEAUFEUF, ANOU									0	2	
050126 R 2	20955 CHEMIN STE-MARIE						0	0	0	2	0	
	- INSUFFICIENT DATA DONNEES INSUFFISANTES				1	EXCEEDS DESIRABLE NON-SOUHAITABLE				3 EXCEEDS TOLERABLE INTOLERABLE		
	0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES				2	EXCEEDS ACCEPTABLE INACCEPTABLE						

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES		YEAR / ANNÉE 1990						OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ 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	1HR	24HR	1HR	8HR	ANN	1HR	24 HR	1HR	ANN	24 HR
050127 R 2	8110 BOUL. ST. MICHEL	HULL, QUÉBEC		QUÉBEC, QUÉBEC		CHIQUOTIMI, QUÉBEC		ROUYN, QUÉBEC		SOREL, QUÉBEC		
050128 C 2	AÉROPORT DE MONTRÉAL	255 ST-RÉDEMPTEUR		2026 BLVD. ST-CYRILLE		PARC CARTIER BRÉBOUF		ÉCOLE LOOSEMORE		ECOLE MARTEL		
050130 C 2	711-A RUE CLÉMENT	QUÉBEC, QUÉBEC		DES SABLES		URSULINES		URSULINES		RUE GEORGES		
050204 R 1	HULL, QUÉBEC	SAINT-ANGE		JONQUIÈRE, QUÉBEC		FRIGON		BAIE COMEAU, QUÉBEC		CHARLETTE, QUÉBEC		
050305 R 2	PARC WEBSTER	CHIQUOTIMI, QUÉBEC		PARC BERTHIER		SHAWINIGAN, QUÉBEC		BAIE COMEAU, QUÉBEC		SAINT-RÉMI, QUÉBEC		
050307 C 1	PARC CARTIER BRÉBOUF	RACINE		TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC		FRIGON		SAINT-SIMON, QUÉBEC		SAINT-SIMON		
050308 I 2	DES SABLES	SAINT-FRANCIS, QUÉBEC		URSULINES		SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC		LA PÊCHE, QUÉBEC		VARENNE, QUÉBEC		
050309 I 2	SAINT-ANGE	JONQUIÈRE, QUÉBEC		URSULINES		FRIGON		BAIE COMEAU, QUÉBEC		CHARLETTE, QUÉBEC		
050403 C 2	SHERBROOKE, QUÉBEC	PARC WEBSTER		TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC		FRIGON		SAINT-FRANCIS, QUÉBEC		SAINT-RÉMI, QUÉBEC		
050503 C 2	CHIQUOTIMI, QUÉBEC	RACINE		URSULINES		URSULINES		LA PÊCHE, QUÉBEC		SAINT-SIMON, QUÉBEC		
050602 R 2	ROUYN, QUÉBEC	ÉCOLE MURDOCK		JONQUIÈRE, QUÉBEC		FRIGON		VARENNE, QUÉBEC		CHARLETTE, QUÉBEC		
050603 R 2	ÉCOLE MURDOCK	PARC BERTHIER		SHAWINIGAN, QUÉBEC		FRIGON		SAINT-FRANCIS, QUÉBEC		SAINT-RÉMI, QUÉBEC		
050801 R 2	TROIS-RIVIÈRES, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		LA PÊCHE, QUÉBEC		SAINT-SIMON, QUÉBEC		
050902 R 2	JONQUIÈRE, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
051201 I 2	SHAWINIGAN, QUÉBEC	FRIGON		FRIGON		FRIGON		FRIGON		FRIGON		
051302 I 2	BAIE COMEAU, QUÉBEC	39 AVE. MANCE		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
051501 R 2	ST. ZÉPHIRIN, QUÉBEC	RANG DE LA BARONNIE		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
051601 R 2	SOREL, QUÉBEC	RANG DE LA BARONNIE		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
051602 R 2	ECOLE MARTEL	RUE GEORGES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052001 R 2	CHARLETTE, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052101 R 2	SAINT-RÉMI, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052201 R 2	SAINT-SIMON, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052301 R 2	SAINT-FAUSTIN, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052401 R 2	LA PÊCHE, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052601 R 2	VARENNE, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
052701 R 2	TÉMISCAMING, QUÉBEC	LA PÊCHE		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
053201 R 2	LA DORÉ, QUÉBEC	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
	— INSUFFICIENT DATA DONNÉES INSUFFISANTES	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		
	0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES	URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		URSULINES		

- INSUFFICIENT DATA
DONNÉES INSUFFISANTES
- 0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES
- 1 EXCEEDS DESIRABLE
NON-SOUHAITABLE
- 2 EXCEEDS ACCEPTABLE
INACCEPTABLE
- 3 EXCEEDS TOLERABLE
INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

YEAR / ANNÉE 1998

OBJECTIFS NATIONALS DE LA QUALITÉ DE L'AIR

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE ANN 1 HR 24 HR	CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE 1 HR 8 HR	NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE ANN 1 HR 24 HR	OZONE OZONE 1 HR	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION ANN 24 HR
053301 R 2	DESCHAMBault, QUÉBEC FERME RAMCO				2	
053401 R 2	STE-CATH DE-LA-J-CARTIER, QUÉBEC CATHERINE				1	
053501 R 2	SAINT-FRANÇOIS, QUÉBEC FRANÇOIS				2	
053601 R 2	N.-D.-DU-ROSARIO, QUÉBEC N.-D.-DU-ROSARIO				1	0 0
053701 R 2	ST-HILAIRE-DE-DORSET, QUÉBEC HILAIRE				2	0 0
053801 R 2	TINGWICK, QUÉBEC TINGWICK				2	
053901 R 2	LAC-ÉDOUARD, QUÉBEC LAC-ÉDOUARD				1	
054501 R 2	L'ASSOMPTION, QUÉBEC L'ASSOMPTION				2	
054601 R 2	MURDOCKVILLE, QUÉBEC MURDOCKVILLE	1 2 1				0 0
054703 R 2	BÉCANCOUR, QUÉBEC 8310 BOUL. BÉCANCOUR	0 0 0		- 0 0		0 0
054704 R 2	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY					- 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				2	
060101 C 1	OTTAWA, ONTARIO 88 SLATER ST.	0 0 0	0 1	0 0 0	2	0 0
060104 C 2	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	2	0 0
060204 C 1	WINDSOR, ONTARIO 467 UNIVERSITY AVE. WEST	0 0 0	0 0	0 0 0	2	- 2
060211 R 2	COLLEGE & SOUTH ST.	1 1 0			2	1 2
060212 I 2	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	2	2 2
060302 R 2	KINGSTON, ONTARIO NAPIER STREET				2	
060403 I 2	TORONTO, ONTARIO EVANS & ARNOLD AVE.	0 0 0	0 0	0 0 0	2	
060410 R 1	0 0 0	0 0	0 0 0	0 0 0	2	
060413 R 1	ELMCREST ROAD	0 1 0	0 0	0 0 0	2	
060415 R 1	QUEENSWAY W. & HURONTARIO	0 1 0			2	
060421 C 2	YONGE ST. & FINCH ST.			0 0 0	2	
060423 R 2	CLEARVIEW HEIGHTS			0 0 0	2	
060424 C 1	BAY & GROSVENOR	0 0 0	0 0	0 0 0	2	
060501 C 2	HAMILTON, ONTARIO BARTON & WENTWORTH	- 0 0				1 2
060511 R 2	- 0 1		- 0	0 0		1 2
060512 C 1	ELGIN & KELLY	0 0 0	0 0	0 0 0	2	0 2
060513 R 1	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	0 0 0		0 0 0	2	0 0
060515 R 2	MAIN ST. & HWY 403			0 0 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 1998			OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR			
STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE ANN 1HR 24HR	CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE 1HR 8HR	NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE ANN 1HR 24HR	OZONE OZONE 1HR	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION ANN 24HR		
	SUDBURY, ONTARIO							
060802 R 2	ASH STREET	0 2 1						
060806 C 2	KENNEDY STREET	0 2 1						
060807 R 2	SCIENCE CENTRE NORTH	0 2 1	0 0	- 0 0 0		2		
	SAULT STE. MARIE, ONTARIO							
060707 I 2	WM. MERRIFIELD SCHOOL	0 0 0		0 0 0		2		
	THUNDER BAY, ONTARIO							
060807 R 2	615 JAMES ST. S.	0 0 0	0 0	0 0 0		1		
	LONDON, ONTARIO							
060903 C 1	900 HIGHBURY AVENUE	0 0 0	0 0	0 0 0		2	0 2	
	SARNIA, ONTARIO							
061004 R 2	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	0 1 2	0 0	0 0 0		2		
061005 R 2	MTC SHED					2		
	PETERBOROUGH, ONTARIO							
061104 R 2	10 HOSPITAL DRIVE	- 0 0	0 0			0		
	CORNWALL, ONTARIO							
061201 R 2	BEDFORD & THIRD ST.	0 0 0	0 0			2		
	ST. CATHARINES, ONTARIO							
061302 C 1	ARGYLE CRESCENT	0 0 0	0 0	0 0 0		2		
	KITCHENER, ONTARIO							
061502 C 1	WEST AVE. & HOMEWOOD	0 0 0	0 0	0 0 0		2		
	OAKVILLE, ONTARIO							
061602 R 2	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	0 0 0	0 0	0 0 0		2		
	OSHAWA, ONTARIO							
061701 R 2	RITSON RD. & OLIVE AVE.	0 0 0	0 0	0 0 0		2		
	NORTH BAY, ONTARIO					2		
062001 R 2	O.P.P. STATION							
	MERLIN, ONTARIO					2		
062201 R 2	MOE WATER PUMP STN.							
	PARKHILL, ONTARIO							
062401 R 2	PUC BLDG.				0 0 0	2		
	TIVERTON, ONTARIO					2		
062501 R 2	CON. RD. 2 LOT A							
	SIMCOE, ONTARIO							
062601 R 2	EXPERIMENTAL FARM				- 0 0	2		
	LONG POINT, ONTARIO							
062701 R 2	PROVINCIAL PARK				- 0 0	2		
	BURLINGTON, ONTARIO							
063001 R 2	Hwy. 2 & NORTH SHORE BLVD.				0 0 0	2		
	STOUFFVILLE, ONTARIO							
063201 R 2	Hwy 47 & Hwy 48				0 0 0	2		
	DORSET, ONTARIO							
063301 R 2	Hwy 117 & PAINT LAKE ROAD				- 0 0	2		
	LONGWOODS, ONT							
063601 R 2	LONGWOODS CONS. AUTH.					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 1998

OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE ANN 1 HR 24 HR	CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE 1 HR 8 HR	NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE ANN 1 HR 24 HR	OZONE OZONE 1HR	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION ANN 24 HR
063701 R 2	GRAND BEND, ONTARIO POINT BLAKE CONS. AREA				2	
064001 R 2	ELA, ONTARIO EXPERIMENTAL LAKES AREA				1	
064101 R 2	ALGOMA, ONTARIO ALGOMA				1	
064401 R 2	EBERT, ONTARIO EBERT				2	
064502 R 2	FORT FRANCES, ONTARIO ROBERT MOORE P.S.				1	
070118 R 1	WINNIPEG, MANITOBA JEFFERSON & SCOTIA	0 0	0 0	0 0	1	0 2
070119 C 1	65 ELLEN STREET	0 0	0 0	0 0	1	0 2
070201 C 2	BRANDON, MANITOBA 11TH ST. & PRINCESS AVE.			0 0	0 1	0 0
070203 R 2	1430 VICTORIA AVE. E.					
080102 R 2	REGINA, SASKATCHEWAN 3211 ALBERT STREET	0 0 0	0 0	- 0	0 1	0 0
080110 C 1	2505 11TH AVENUE					0 2
080210 R 2	SASKATOON, SASKATCHEWAN 1020 AVENUE I NORTH	0 0 0	0 0	0 0	0 1	0 0
080211 C 2	511 1ST. AVE. NORTH					0 2
080901 R 2	BRATT'S LAKE, SASKATCHEWAN RADIATION OBSERVATORY				1	
090121 I 2	EDMONTON, ALBERTA 17 STREET & 105 AVENUE	0 0 0	0 0	0 0	0 1	0 2
090122 R 1	127 ST. & 133 AVENUE		0 1	0 0	0 2	0 2
090130 C 1	10255 - 104TH STREET	1 1	0 0	0 0	0 2	0 2
090218 I 2	CALGARY, ALBERTA BONNY BRK & 18A ST. S.E.	0 0 0	1 1	0 0	0 1	2 2
090222 R 1	39 ST. & 29 AVE. N.W.		0 0	0 0	0 2	0 2
090227 C 1	611-4TH STREET S.W.		0 1	0 0	0 1	0 2
090601 R 2	FORT SASKATCHEWAN, ALBERTA 100 AVENUE & 96TH STREET	0 0 0	0 0	0 0	0 2	0 2
090801 R 2	FORT MACKAY, ALBERTA MAIN STREET	- 0 0				
091001 R 2	ESTHER, ALBERTA ESTHER				1	
100104 R 2	VANCOUVER, BRITISH COLUMBIA 27TH & 0NTARIO					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 2	
100112 C 1	ROBSON/HORNBY	0 0 0	0 0	0 0	0 1	
100113 I 2	ANNAIS ISLAND, DELTA					0 2
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 & PENZANCE BURNABY			- 0	0 0	0
100121 R 2	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER			0 0	0 1	
100122 R 2	SUNNYSIDE ROAD ANMORE			- 0	0 0	0
100124 R 2	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY			0 0	0 2	

- INSUFFICIENT DATA
DONNEES INSUFFISANTES
- 0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES
- 1 EXCEEDS DESIRABLE
NON-SOUHAITABLE
- 2 EXCEEDS ACCEPTABLE
INACCEPTABLE
- 3 EXCEEDS TOLERABLE
INTOLERABLE

NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES

YEAR / ANNÉE 1998

OBJECTIFS NATIONAUX DE LA QUALITÉ DE L'AIR

STATION	LOCATION EMPLACEMENT	SULPHUR DIOXIDE DIOXYDE DE SOUFRE ANN 1 HR 24 HR	CARBON MONOXIDE MONOXYDE DE CARBONE 1 HR 8 HR	NITROGEN DIOXIDE DIOXYDE D'AZOTE ANN 1 HR 24 HR			OZONE OZONE 1 HR	SUSPENDED PARTICULATES PARTICULES EN SUSPENSION ANN 24 HR
				ANN	1 HR	24 HR		
100125 R 2	6544 116TH AVE DELTA			0	0	0	1	
100126 R 2	RING ROAD BURNABY			0	0	0	1	
100127 R 2	19000 & 72ND AVE. SURREY			0	0	0	2	
100128 R 2	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND			0	0	0	1	
100129 R 2	HAMILTON & PAISLEY						2	
100131 R 2	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER						1	
100132 R 2	16TH ST. & JONES AVE. N. VAN.			0	0	0	2	
100134 R 2	3153 TEMPLETON STREET			0	0	0	1	
PRINCE GEORGE, BRITISH COLUMBIA								
100202 C 2	1011 4TH AVENUE			0	0	0	1	0 2
VICTORIA, BRITISH COLUMBIA								
100304 C 1	923 TOPAZ	- 0 0	0 0	-	0	0	1	- 2
KAMLOOPS, BRITISH COLUMBIA								
100401 C 2	301 SEYMOUR ST.			0	0	0	1	0 0
100402 C 2	MAYFAIR STREET							
KELÒWINA, BRITISH COLUMBIA								
100701 C 2	3333 COLLEGE WAY			0	0	0	2	0 2
ABBOTSFORD, BRITISH COLUMBIA								
101002 R 2	33560 SOUTH FRASER HIGHWAY			-	0	0	1	
101003 R 2	32595 BEVAN AVE.			-	0	0	0	
CHILLIWACK, BRITISH COLUMBIA								
101101 R 2	WORKS YARD			0	0	0	2	
PITT MEADOWS, BRITISH COLUMBIA								
101202 R 2	18477 DEWDNY TRUNK			0	0	0	2	
LANGLEY, BRITISH COLUMBIA								
101301 R 2	23752 52ND AVENUE		0 0	0	0	0	2	
HOPE, BRITISH COLUMBIA								
101401 R 2	AIRPORT			0	0	0	2	
MAPLE RIDGE, BRITISH COLUMBIA								
101501 R 2	23124 118TH AVENUE			0	0	0	2	
SQUAMISH, BRITISH COLUMBIA								
101601 R 2	38075 2ND AVENUE						2	
SATURNA, BRITISH COLUMBIA								
102001 R 2	SATURNA						2	
NANAIMO, BRITISH COLUMBIA								
102102 R 2	280 LABIEUX ROAD						1	
SMITHERS, BRITISH COLUMBIA								
102401 R 2	4020 BROADWAY AVENUE			-	0	0	1	
WILLIAMS LAKE, BRITISH COLUMBIA								
102701 R 2	1045 WESTERN AVENUE			0	0	0	1	
WHITEHORSE, YUKON								
119002 C 2	2130 - 2ND AVENUE		0 0	-	0	0		0 2
YELLOWKNIFE, NORTHWEST TERRITORIES								
129001 C 2	50TH AVE. & 49TH STREET						0	0 3
129002 C 2	4807 - 52ND STREET	0 2 1					0	
IQALUIT, NORTHWEST TERRITORIES								
129002 C 2	RENEWABLE RESOURCES OFFICE							- 2

- INSUFFICIENT DATA
DONNEES INSUFFISANTES1 EXCEEDS DESIRABLE
NON-SOUHAITABLE3 EXCEEDS TOLERABLE
INTOLERABLE0 MEETS DESIRABLE OBJECTIVE
RENCONTRE LES OBJECTIFS SOUHAITABLES2 EXCEEDS ACCEPTABLE
INACCEPTABLE

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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 > DES > ACC > TOL			MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC > TOL			TOTAL	
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0	0	8654	0	0	0	8662
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE	0	0	0	8308	8	0	0	8310
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	ACCEPTABLE	1	0	0	8038	11	0	0	8055
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	INVALID/INVALIDE	1	0	0	3759	0	0	0	3763
040203 R	SAIN'T JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	4	1	0	8732	1	0	0	8703
040208 C	SAIN'T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	2	0	0	8392	31	0	0	8742
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0	0	8704	0	0	0	8725
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMPLINS	DESIRABLE	0	0	0	8510	0	0	0	8506
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE	0	0	0	8118	0	0	0	8093
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL. MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0	0	8618	0	0	0	8641
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0	0	8435	0	0	0	8409
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0	0	8160	0	0	0	8474
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0	0	8325	0	0	0	8633
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF	INVALID/INVALIDE	0	0	0	5266	0	0	0	5448
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE	0	0	0	7914	0	0	0	8217
050602 C	ROUYN	ÉCOLE LOOSEMORE	DESIRABLE	76	5	0	8368	297	0	0	8697
050801 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE	0	0	0	8237	0	0	0	8528
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	ACCEPTABLE	4	0	0	8020	319	0	0	8263
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	ACCEPTABLE	72	2	0	8213	396	48	0	8496
051302 R	BAIE COMEAU	39 AVE. MANCE	DESIRABLE	2	0	0	8359	0	0	0	8688
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	50	5	0	8282	114	20	0	8602
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	2	0	0	8362	0	0	0	8698
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	INVALID/INVALIDE	0	0	0	1921	0	0	0	1972
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	ACCEPTABLE	237	49	0	7826	934	155	13	8078

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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 > DES > ACC		> TOL		TOTAL	MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC		> TOL	
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	ACCEPTABLE	35	1			8311	288	0	0	8634
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE	0	0			8281	0	0	0	8643
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE	0	0			8430	0	0	0	8503
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE	0	0			8386	0	0	0	8456
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0			8658	0	0	0	8657
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE	1	0			8563	0	0	0	8560
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	DESIRABLE	0	0			8679	0	0	0	8700
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0			8538	0	0	0	8505
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0			8228	0	0	0	8271
060413 R	TORONTO	ELMOREST ROAD	DESIRABLE	1	0			7439	0	0	0	7440
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONTARIO	DESIRABLE	1	0			8209	0	0	0	8171
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE	0	0			8336	0	0	0	8320
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	INVALID/INVALIDE	0	0			6844	0	0	0	6621
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALIDE	0	0			6871	21	0	0	6812
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0			8621	0	0	0	8600
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE	0	0			8437	0	0	0	8364
060602 R	SUDBURY	ASH STREET	DESIRABLE	47	8			8743	60	0	0	8743
060606 C	SUDBURY	KENNEDY STREET	DESIRABLE	22	1			7895	10	0	0	7891
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	DESIRABLE	22	4			7533	21	0	0	7522
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0			8686	0	0	0	8743
060807 R	THUNDER BAY	815 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0			8725	0	0	0	8743
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0			8693	0	0	0	8691
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS	DESIRABLE	19	0			8686	166	3	0	8705
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE	INVALID/INVALIDE	0	0			725	0	0	0	713

SULPHUR DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			TOTAL	
> DES	> ACC	> TOL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL					
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.	DESIRABLE	0	0	8560	0	0	0	0	8540
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0	8061	0	0	0	0	7989
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD	DESIRABLE	0	0	8418	0	0	0	0	8402
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0	8663	0	0	0	0	8620
061701 R	O SHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0	8622	0	0	0	0	8648
090110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8312	0	0	0	0	8668
090211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0	8258	0	0	0	0	8690
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8692	0	0	0	0	8713
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0	8713	0	0	0	0	8743
D90601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	DESIRABLE	0	0	8728	0	0	0	0	8743
090801 R	FORT MCKAY	MAIN STREET	INVALID/INVALIDE	0	0	4269	0	0	0	0	4244
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0	8538	0	0	0	0	8652
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	8429	0	0	0	0	8533
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0	8581	0	0	0	0	8738
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8326	0	0	0	0	8442
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	INVALID/INVALIDE	0	0	2762	0	0	0	0	2862
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET	DESIRABLE	45	9	8590	64	0	0	0	8612

CARBON MONOXIDE PARTS PER MILLION			YEAR / ANNÉE 1998								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								MONOXYDE DE CARBONE PARTIES PAR MILLION	
				MEANS 1HR MOYENNES			> DES > ACC > TOL			MEANS 8HR MOYENNES			
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET		0	0		8539	0	0	0	0	8560	
030118 C	MALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		0	0		8603	0	0	0	0	8648	
040206 C	SAINST JOHN	189 PRINCE WILLIAM		0	0		8727	0	0	0	0	8736	
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET		0	0		2923	0	0	0	0	2916	
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES		0	0		8171	0	0	0	0	8164	
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN		0	0		8405	16	0	0	0	8402	
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD		0	0		8643	0	0	0	0	8657	
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY		0	0		7741	0	0	0	0	8058	
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISON-RELIEVE O.		0	0		8622	0	0	0	0	8633	
050128 C	MONTRÉAL	AEROPORT DE MONTRÉAL		0	0		8580	0	0	0	0	8609	
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR		0	0		8345	0	0	0	0	8698	
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOEUF		0	0		5100	0	0	0	0	5300	
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES		0	0		2695	0	0	0	0	2809	
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE		0	0		1760	0	0	0	0	1819	
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.		0	0		8154	8	0	0	0	8224	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBERG		0	0		8400	0	0	0	0	8471	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST		0	0		8537	0	0	0	0	8609	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.		0	0		8550	0	0	0	0	8542	

CARBON MONOXIDE
PARTS PER MILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			TOTAL	
> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL				
060410 R TORONTO		LAWRENCE & KENNEDY		0	0		8326	0	0	0	8324
060413 R TORONTO		ELMCREST ROAD		0	0		7745	0	0	0	7749
060424 C TORONTO		BAY & GROSVENOR		0	0		8468	0	0	0	8473
060512 C HAMILTON		ELGIN & KELLY		0	0		8631	0	0	0	8629
060607 R SUDBURY		100 RAMSEY LAKE RD.		0	0		7539	0	0	0	7547
060607 R THUNDER BAY		615 JAMES STREET SOUTH		0	0		8740	0	0	0	8739
060903 C LONDON		900 HIGHBURY AVENUE		0	0		8723	0	0	0	8722
061004 R SARNIA		FRONT ST. AT C.N. TRACKS		0	0		8003	0	0	0	8017
061104 R PETERBOROUGH		10 HOSPITAL DRIVE		0	0		728	0	0	0	725
061201 R CORNWALL		BEDFORD & THIRD ST.		0	0		8703	0	0	0	8700
061302 C ST. CATHARINES		ARGYLE CRESCENT		0	0		8103	0	0	0	8087
061502 C KITCHENER		WEST AVE. & HOMEWOOD		0	0		8454	0	0	0	8450
061602 R OAKVILLE		BRONTE RD. & WOBURN CRES.		0	0		8593	0	0	0	8575
061701 R OSHAWA		RITSON RD. & OLIVE AVE.		0	0		8628	0	0	0	8631
070118 R WINNIPEG		JEFFERSON & SCOTIA		0	0		8319	0	0	0	8660
070119 C WINNIPEG		65 ELLEN STREET		0	0		8316	0	0	0	8655
080110 C REGINA		2505 11TH. AVENUE		0	0		6837	0	0	0	6841
080211 C SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH		0	0		8624	0	0	0	8714

CARBON MONOXIDE PARTS PER MILLION			YEAR / ANNÉE 1998								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 NATIONALS DE LA QUALITÉ DE L'AIR								TOTAL	
				> DES MEANS 1HR MOYENNES			> ACC MEANS 8HR MOYENNES			> TOL			
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	0	0	0	0	8627	0	0	0	0	8626	
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	0	0	0	0	8651	5	0	0	0	8643	
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	1	0	0	0	8561	16	0	0	0	8549	
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	1	0	0	0	8709	7	0	0	0	8683	
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	0	0	0	0	8656	0	0	0	0	8626	
090227 C	CALGARY	811-4TH STREET S.W.	0	0	0	0	8717	13	0	0	0	8681	
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	9209A 96TH AVE	0	0	0	0	8725	0	0	0	0	8713	
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	0	0	0	0	8554	0	0	0	0	8675	
100111 I	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	0	0	0	0	8572	0	0	0	0	8720	
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNEY	0	0	0	0	8575	0	0	0	0	8706	
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	0	0	0	0	8539	0	0	0	0	8679	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	0	0	0	0	5541	0	0	0	0	5748	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	0	0	0	0	8568	0	0	0	0	8688	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	0	0	0	0	7261	0	0	0	0	7270	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			TOTAL	
> DES	> ACC	> TOL	> DES	> ACC	> TOL	TOTAL					
010102 C	ST. JOHN'S	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0	8180	0	0	0	0	8092
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET	DESIRABLE	0	0	8440	0	0	0	0	8484
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	DESIRABLE	0	0	8575	0	0	0	0	8544
040208 C	SAIN T JOHN	189 PRINCE WILLIAM	DESIRABLE	0	0	8742	0	0	0	0	8743
040302 R	MONCTON	5 THANET STREET	INVALID/INVALIDE	0	0	2923	0	0	0	0	2911
050102 R	MONTRÉAL	JARDIN BOTANIQUE	DESIRABLE	0	0	8562	0	0	0	0	8552
050103 R	MONTRÉAL	POINTE-AUX-TREMBLES	DESIRABLE	0	0	8605	0	0	0	0	8615
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	INVALID/INVALIDE	0	0	6045	0	0	0	0	6050
050109 C	MONTRÉAL	2495 RUE DUNCAN	DESIRABLE	8	0	8222	35	14	0	0	8198
050110 C	MONTRÉAL	PARC PILON MTL-NORD	INVALID/INVALIDE	0	0	2685	0	0	0	0	2668
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDÉY	DESIRABLE	0	0	8345	0	0	0	0	8703
050115 C	MONTRÉAL	1001 BOUL MAISONNEUVE O.	DESIRABLE	0	0	8468	0	0	0	0	8471
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	0	0	8555	14	0	0	0	8549
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE	0	0	7881	0	0	0	0	8123
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	0	0	7779	0	0	0	0	8077
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	DESIRABLE	0	0	8378	0	0	0	0	8350
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	DESIRABLE	0	0	8478	0	0	0	0	8485
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0	7527	0	0	0	0	7604
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUF	INVALID/INVALIDE	0	0	5364	0	0	0	0	5557
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	INVALID/INVALIDE	0	0	2600	0	0	0	0	2665
050309 I	QUÉBEC	SAIN T ANGE	DESIRABLE	0	0	7937	0	0	0	0	8221
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	0	0	8372	0	0	0	0	8715
052601 R	VARENNES	RANG DE LA BARONNIE	DESIRABLE	0	0	7763	0	0	0	0	8000
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	INVALID/INVALIDE	0	0	6956	0	0	0	0	7264

NITROGEN DIOXIDE PARTS PER BILLION			YEAR / ANNÉE 1998						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 > DES > ACC > TOL			TOTAL			MEANS 24HR. MOYENNES > DES > ACC > TOL		
060101 C	OTTAWA	88 SLAGER ST.	DESIRABLE	0	0	8229	0	0	8278	0	0	
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE	0	0	8325	0	0	8381	0	0	
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	DESIRABLE	0	0	8649	0	0	8657	0	0	
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	DESIRABLE	0	0	8538	0	0	8508	0	0	
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	DESIRABLE	0	0	8219	0	0	8172	0	0	
060413 R	TORONTO	ELMCREST ROAD	DESIRABLE	0	0	7820	0	0	7803	0	0	
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	DESIRABLE	0	0	8528	0	0	8532	0	0	
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	DESIRABLE	0	0	8668	0	0	8627	0	0	
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	DESIRABLE	0	0	8501	0	0	8504	0	0	
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	INVALID/INVALIDE	0	0	3561	0	0	3483	0	0	
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE	0	0	8603	0	0	8601	0	0	
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH ST.	DESIRABLE	0	0	8150	0	0	8087	0	0	
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	DESIRABLE	0	0	6971	0	0	6893	0	0	
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	INVALID/INVALIDE	0	0	5500	0	0	5512	0	0	
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	DESIRABLE	0	0	7845	0	0	7814	0	0	
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	DESIRABLE	0	0	7705	0	0	7663	0	0	
060903 C	LONDON	900 HIGBURY AVENUE	DESIRABLE	0	0	8706	0	0	8723	0	0	
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT CN. TRACKS	DESIRABLE	0	0	7453	0	0	7440	0	0	
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT	DESIRABLE	0	0	7283	0	0	7182	0	0	
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMewood	DESIRABLE	0	0	8195	0	0	8169	0	0	
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.	DESIRABLE	0	0	7540	0	0	7524	0	0	
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.	DESIRABLE	0	0	8621	0	0	8548	0	0	
062401 R	PARKHILL	PUC BLDG.	DESIRABLE	0	0	8507	0	0	8439	0	0	
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM	INVALID/INVALIDE	0	0	8657	0	0	8657	0	0	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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			TOTAL	
> DES	> ACC	> TOL	> DES	> ACC	> TOL						
062701 R LONG POINT		PROVINCIAL PARK	INVALID/INVALIDE	0	0	6096	0	0	0	6020	
063001 R BURLINGTON		HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.	DESIRABLE	0	0	8031	0	0	0	7993	
063201 R STOUFFVILLE		HWY 47 & HWY 48	DESIRABLE	0	0	8247	0	0	0	8260	
063301 R DORSET		HWY 117 & PAINT LAKE ROAD	INVALID/INVALIDE	0	0	1961	0	0	0	1968	
070118 R WINNIPEG		JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE	0	0	8298	0	0	0	8303	
070119 C WINNIPEG		65 ELLEN STREET	DESIRABLE	0	0	8212	0	0	0	8541	
070203 R BRANDON		1430 VICTORIA AVENUE EAST	DESIRABLE	0	0	8334	0	0	0	8538	
080110 C REGINA		2505 11TH AVENUE	INVALID/INVALIDE	0	0	6522	0	0	0	6487	
080211 C SASKATOON		511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE	0	0	8611	0	0	0	8694	
090121 I EDMONTON		17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE	0	0	8674	0	0	0	8709	
090122 R EDMONTON		13335 127 ST	DESIRABLE	0	0	8390	0	0	0	8333	
090130 C EDMONTON		10255 - 104TH STREET	DESIRABLE	0	0	8587	0	0	0	8564	
090218 I CALGARY		BONNY BRK & 18A ST. S.E.	DESIRABLE	0	0	8672	0	0	0	8709	
090222 R CALGARY		39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE	0	0	8704	0	0	0	8743	
090227 C CALGARY		611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE	0	0	8527	0	0	0	8668	
090601 R FORT SASKATCHEWAN		9209A 96TH AVE	DESIRABLE	0	0	8660	0	0	0	8700	
100110 R VANCOUVER		6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	DESIRABLE	0	0	8418	0	0	0	8511	
100111 I VANCOUVER		MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	8549	0	0	0	8664	
100112 C VANCOUVER		ROBSON/HORNBY	DESIRABLE	0	0	8532	0	0	0	8638	
100118 R VANCOUVER		2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8431	0	0	0	8548	
100119 R VANCOUVER		5455 RUMBLE STREET	DESIRABLE	0	0	8587	0	0	0	8688	
100120 R VANCOUVER		PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	INVALID/INVALIDE	0	0	645	0	0	0	647	
100121 R VANCOUVER		75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	DESIRABLE	0	0	8394	0	0	0	8448	
100122 R VANCOUVER		ELEMENTARY ROAD ANMORE	INVALID/INVALIDE	0	0	125	0	0	0	117	

NITROGEN DIOXIDE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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 > DES > ACC > TOL		TOTAL		MEANS 24HR MOYENNES > DES > ACC > TOL		TOTAL	
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	DESIRABLE	0	0	8570		0	0	8683	
100125 R	VANCOUVER	8544 118TH AVE. DELTA	DESIRABLE	0	0	8387		0	0	8482	
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	DESIRABLE	0	0	8495		0	0	8568	
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	DESIRABLE	0	0	8515		0	0	8591	
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	DESIRABLE	0	0	8423		0	0	8530	
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	DESIRABLE	0	0	8405		0	0	8518	
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	DESIRABLE	0	0	7715		0	0	7822	
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	8051		0	0	8278	
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ	INVALID/INVALIDE	0	0	5218		0	0	5390	
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET	DESIRABLE	0	0	8376		0	0	8743	
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE	0	0	8101		0	0	8455	
101002 R	ABBOTSFORD	33660 SOUTH FRASER HIGHWAY	INVALID/INVALIDE	0	0	6008		0	0	6088	
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.	INVALID/INVALIDE	0	0	2306		0	0	2322	
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD	DESIRABLE	0	0	8192		0	0	8262	
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNY TRUNK	DESIRABLE	0	0	7793		0	0	7881	
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE	DESIRABLE	0	0	8514		0	0	8518	
101401 R	HOPE	AIRPORT	DESIRABLE	0	0	8553		0	0	8683	
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE	DESIRABLE	0	0	7736		0	0	7825	
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE	INVALID/INVALIDE	0	0	7426		0	0	7682	
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE	DESIRABLE	0	0	8402		0	0	8561	
119002 C	WHITEHORSE	2130 - 2ND AVENUE	INVALID/INVALIDE	0	0	3796		0	0	3773	

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998						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 > DES > ACC > TOL			TOTAL				
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET		0	0	0	8451				
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER		161	0	0	8338				
030118 C	HALIFAX	1657 BARRINGTON STREET		147	0	0	8576				
030501 R	KEJIMKUK	NATIONAL PARK		316	21	0	8483				
030701 R	AYLESFORD MOUNTAIN	KINGS COUNTY		519	26	0	8429				
040203 R	SAINST JOHN	FOREST HILLS		5	0	0	8607				
040206 C	SAINST JOHN	189 PRINCE WILLIAM		7	1	0	8688				
040207 R	SAINST JOHN	478 LANCASTER AVENUE W.		307	8	0	8647				
040302 R	MONCTON	5 MANET STREET		43	2	0	4025				
040401 R	FUNDY NAT. PARK	HASTINGS TOWER		36	3	0	2414				
040501 R	BLOSSVILLE	AIRPORT ROAD		341	9	0	8514				
040701 R	NORTON	BALL PARK		209	0	0	8751				
040801 R	CANTERBURY	MAIN STREET		122	2	0	8409				
040901 R	ST. ANDREWS	HUNTSMAN MARINE RÉSIDENCES		23	0	0	7302				
041001 R	CAMPBELL ISLAND	CAMPBELL ISLAND		285	6	0	4495				
050102 R	MONTREAL	JARDIN BOTANIQUE		295	26	0	8396				
050103 R	MONTREAL	POINTE-AUX-TREMPLS		266	13	0	8548				
050104 C	MONTREAL	1125 ONTARIO EST		154	8	0	5764				

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998						OZONE PARTS 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 8HR MOYENNES				
>DES	>ACC	>TOL	TOTAL	>DES	>ACC	>TOL	TOTAL				
050109 C MONTREAL		2495 RUE DUNCAN		15	0	0	8417				
050110 C MONTREAL		PARC PILON MTL-NORD		191	13	0	8651				
050113 R MONTREAL		CHOMEDEY		297	16	0	8343				
050115 C MONTREAL		1001 BOUL MAISONNEUVE O.		28	1	0	6525				
050116 R MONTREAL		3161 JOSEPH VERDUN		175	4	0	7156				
050119 R MONTREAL		BOURASSA		252	8	0	8225				
050121 R MONTREAL		BROSSARD		388	13	0	7526				
050123 R MONTREAL		DORVAL		308	9	0	6971				
050126 R MONTREAL		20965 CHEMIN STE-MARIE		272	8	0	8472				
050128 C MONTREAL		AEROPORT DE MONTREAL		281	11	0	8639				
050130 C MONTREAL		711-A RUE CLÉMENT		7	0	0	2161				
050204 R HULL		255 ST-RÉDEMPTEUR		296	25	0	8154				
050305 R QUÉBEC		GOMIN		142	3	0	4901				
050307 C QUÉBEC		PARC CARTIER BRÉBOEUF		83	1	0	5308				
050308 I QUÉBEC		DES SABLES		0	0	0	2650				
050309 I QUÉBEC		SAINTE-ANGE		131	3	0	8349				
051501 R ST.ZÉPHIRIN		SAINT-ZÉPHIRIN		438	15	0	8338				
052001 R CHARETTE		CHARETTE		195	1	0	8159				

OZONE PARTS PER BILLION			YEAR / ANNÉE 1998						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 > DES > ACC > TOL			TOTAL			MEANS 8HR MOYENNES > DES > ACC > TOL		
052101 R	SAINTE-RÉMI	SAINTE-RÉMI		459	12	0	8106					
052201 R	SAINTE-SIMON	SAINTE-SIMON		295	5	0	7709					
052301 R	SAINTE-FAUSTIN	SAINTE-FAUSTIN		478	24	0	7303					
052401 R	LA PÉCHE	LA PÉCHE		410	13	0	7120					
052601 R	VARENNE	RANG DE LA BARONNIE		351	17	0	7043					
053201 F	LA DORÉ	PÉMONCA		91	4	0	8286					
053301 A	DESCHAMBAULT	FERME RAMCO		168	3	0	7951					
053401 F	STE-CATH-DE-J-CARTIER	CATHERINE		114	0	0	7404					
053501 A	SAINTE-FRANÇOIS	François		182	7	0	8042					
053601 F	N.-D.-DU-ROSAIRE	N.D.-DU-ROSAIRE		315	0	0	8071					
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE		453	1	0	7935					
053801 A	TINGWICK	TINGWICK		379	8	0	7913					
053901 F	LAC-ÉDOUARD	ÉDOUARD		129	0	0	8028					
054501 A	L'ASSOMPTION	LASSOMPTION		270	12	0	8170					
054801 F	ST-URÉLY-SUD	ST-URÉLY		520	9	0	7791					
054901 F	LA PATRIE	LA PATRIE		447	1	0	7357					
055001 F	FERME-NEUVE	MT-SAINT-MICHEL		208	3	0	8300					
060101 C	OTTAWA	68 SLATER ST.		80	1	0	7417					

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998						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					
				> DES	> ACC	> TOL	MEANS 1HR MOYENNES	MEANS 8HR MOYENNES	TOTAL
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	187	2	0	8387			
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	775	81	0	8671			
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	535	47	0	8249			
060302 R	KINGSTON	NAPIER STREET	508	31	0	8455			
060403 I	TORONTO	EVANS & ARNOLD AVE.	508	49	0	8494			
060410 R	TORONTO	LAWRENCE & KENNEDY	600	52	0	8227			
060413 R	TORONTO	ELMOREST ROAD	510	37	0	7827			
060415 R	TORONTO	QUEENSWAY W & HURONARIO	609	47	0	8186			
060421 C	TORONTO	YONGE ST. & FINCH AVE.	463	31	0	8542			
060423 R	TORONTO	CLEARVIEW HEIGHTS	550	37	0	8637			
060424 C	TORONTO	BAY & GROSVENOR	336	18	0	8362			
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	463	17	0	8625			
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	764	68	0	8511			
060515 R	HAMILTON	MAIN ST. & HWY 403	501	28	0	8242			
060607 R	SUDBURY	100 RAMSEY LAKE RD.	507	23	0	7485			
060707 I	SAULT STE. MARIE	331 PATRICK ST.	136	10	0	8527			
060807 R	THUNDER BAY	615 JAMES STREET SOUTH	94	0	0	8541			
060903 C	LONDON	800 Highbury Avenue	875	104	0	8722			

OZONE
PARTS PER BILLION

YEAR / ANNÉE 1998

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 >DES >ACC >TOL			TOTAL			MEANS 8HR MOYENNES >DES >ACC >TOL		
061004 R	SARNIA	FRONT ST. AT C.N. TRACKS		821	87	0	8696					
061005 R	SARNIA	MTC SHED		867	114	0	8316					
061104 R	PETERBOROUGH	10 HOSPITAL DRIVE		0	0	0	726					
061201 R	CORNWALL	BEDFORD & THIRD ST.		442	18	0	8742					
061302 C	ST. CATHARINES	ARGYLE CRESCENT		524	30	0	7773					
061502 C	KITCHENER	WEST AVE. & HOMEWOOD		758	82	0	8416					
061602 R	OAKVILLE	BRONTE RD. & WOBURN CRES.		639	31	0	8700					
061701 R	OSHAWA	RITSON RD. & OLIVE AVE.		423	23	0	8608					
062001 R	NORTH BAY	O.P.P. STATION		582	21	0	8578					
062201 R	MERLIN	MOE WATER PUMP STN.		1049	120	0	8657					
062401 R	PARKHILL	FUC BLDG.		885	110	0	8588					
062501 R	TIVERTON	CON RD 2 LOT A		818	89	0	8608					
062601 R	SIMCOE	EXPERIMENTAL FARM		1056	95	0	7996					
062701 R	LONG POINT	PROVINCIAL PARK		1188	208	0	7605					
063001 R	BURLINGTON	HWY 2 & NORTH SHORE BLVD.		473	12	0	8015					
063201 R	STOUFFVILLE	HWY 47 & HWY 48		831	84	0	8445					
063301 R	DORSET	HWY 117 & PAINT LAKE ROAD		849	23	0	8515					
063601 R	LONGWOODS	LONGWOODS CONS. AUTHORITY		701	55	0	8740					

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998						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					
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	> DES	> ACC
083701 R	GRAND BEND	POINT BLAKE (CONSERVATION AREA)	944	124	0	0	8705		
084001 R	ELA.	ELA.	312	0	0	0	8366		
084101 R	ALGOMA	ALGOMA	408	0	0	0	7654		
084401 R	EGBERT	EGBERT	718	34	0	0	8557		
084502 R	FORT FRANCES	ROBERT MOORE P.S.	203	0	0	0	8726		
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	168	0	0	0	8303		
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	11	0	0	0	8314		
070203 R	BRANDON	1430 VICTORIA AVENUE EAST	186	0	0	0	8362		
080110 C	REGINA	2505 11TH AVENUE	19	0	0	0	8715		
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	1	0	0	0	8596		
080501 R	BRATT'S LAKE	RADIATION OBSERVATORY	253	0	0	0	5625		
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	392	0	0	0	8697		
090122 R	EDMONTON	13335 127 ST	364	2	0	0	8623		
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	80	1	0	0	8655		
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	70	0	0	0	8632		
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	361	1	0	0	8723		
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	24	0	0	0	8658		
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	8209A 96TH AVE	370	2	0	0	8726		

OZONE PARTS PER BILLION		YEAR / ANNÉE 1998						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					
				> DES MEANS	> ACC 1HR MOYENNES	> TOL MEANS	TOTAL	> DES 8HR MEANS	> ACC MOYENNES
091001 R	ESTHER	ESTHER	555	0	0	0	8530		
100110 R	VANCOUVER	6400 E. HASTINGS & KENSINGTON	31	0	0	0	8550		
100111 1	VANCOUVER	MOODY & ESPLANADE PORT MOODY	46	1	0	0	8154		
100112 C	VANCOUVER	ROBSON/HORNBY	2	0	0	0	8261		
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	24	0	0	0	8523		
100119 R	VANCOUVER	5455 RUMBLE STREET	17	0	0	0	8596		
100120 R	VANCOUVER	PANDORA & ALPHA ST. BURNABY	0	0	0	0	645		
100121 R	VANCOUVER	75 RIVERSIDE DR. N. VANCOUVER	10	0	0	0	8559		
100122 R	VANCOUVER	ELEMENTARY ROAD ANMORE	0	0	0	0	125		
100124 R	VANCOUVER	475 GUILDFORD WAY PORT MOODY	43	3	0	0	8501		
100125 R	VANCOUVER	8544 116TH AVE. DELTA	37	0	0	0	8494		
100126 R	VANCOUVER	RING ROAD BURNABY	50	0	0	0	8565		
100127 R	VANCOUVER	19000 & 72ND AVE. SURREY	90	4	0	0	8527		
100128 R	VANCOUVER	WILLIAMS & ARAGON RICHMOND	39	0	0	0	8334		
100129 R	VANCOUVER	HAMILTON & PAISLEY	70	4	0	0	8157		
100131 R	VANCOUVER	SEYMOR FALLS NORTH VANCOUVER	49	0	0	0	3979		
100132 R	VANCOUVER	16TH ST. & JONES AVE NORTH VAN	29	3	0	0	8398		
100134 R	VANCOUVER	3153 TEMPLETON STREET	34	0	0	0	7465		

OZONE PARTS PER BILLION			YEAR / ANNÉE 1998						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 8HR MOYENNES			TOTAL	> DES > ACC > TOL
				> DES	> ACC	> TOL	Total	> DES	> ACC		
100202 C	PRINCE GEORGE	1011 4TH AVENUE		159	0	0	8284				
100304 C	VICTORIA	923 TOPAZ.		16	0	0	5497				
100402 C	KAMLOOPS	MAYFAIR STREET		272	0	0	8401				
100701 C	KELOWNA	3333 COLLEGE WAY		170	3	0	8390				
101002 R	ABBOTSFORD	33680 SOUTH FRASER HIGHWAY		68	0	0	6051				
101003 R	ABBOTSFORD	32995 BEVAN AVE.		0	0	0	2447				
101101 R	CHILLIWACK	WORKS YARD		110	3	0	8370				
101202 R	PITT MEADOWS	18477 DEWDNEY TRUNK		77	5	0	7692				
101301 R	LANGLEY	23752 52ND AVENUE		110	4	0	8580				
101401 R	HOPE	AIRPORT		154	5	0	8593				
101501 R	MAPLE RIDGE	23124 118TH AVENUE		103	11	0	7745				
101601 R	SQUAMISH	38075 2ND AVENUE		67	7	0	8360				
102001 R	SATURNA	SATURNA		115	1	0	8468				
102102 R	NANAIMO	280 LABIEUX ROAD		12	0	0	8392				
102401 R	SMITHERS	4020 BROADWAY AVENUE		120	0	0	7220				
102701 R	WILLIAMS LAKE	1045 WESTERN AVENUE		139	0	0	8404				
129002 C	YELLOWKNIFE	4807 52ND STREET		0	0	0	2196				

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1990

PARTICLES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE CUBE

STATION	CITY VILLE	LOCATION EMPLACEMENT	ANNUAL MEAN MOYENNE ANNUELLE	NUMBER OF READINGS EXCEEDING THE NATIONAL AIR QUALITY OBJECTIVES NOMBRE DE DÉPASSEMENTS DES OBJECTIFS NATIONALS DE LA QUALITÉ DE L'AIR MEANS 24HR MOYENNES				TOTAL
				>DES	>ACC	>TOL		
010102 C	ST. JOHNS	354 WATER STREET	DESIRABLE	0	0	59		
020101 C	CHARLOTTETOWN	66 FITZROY ST.	INVALID/INVALIDE	0	0	15		
030101 C	HALIFAX	TECHNICAL UNIVERSITY OF N.S.	DESIRABLE	0	0	46		
030102 R	HALIFAX	DALHOUSIE UNIVERSITY	DESIRABLE	0	0	51		
030115 I	HALIFAX	CFB SHEARWATER	DESIRABLE	0	0	58		
030310 C	SYDNEY	COUNTY JAIL	DESIRABLE	1	0	52		
030311 R	SYDNEY	WHITNEY PIER FIRE STN.	DESIRABLE	1	0	49		
040102 C	FREDERICTON	YORK STREET	DESIRABLE	2	0	57		
040201 C	SAIN T JOHN	110 CHARLOTTE STREET	DESIRABLE	0	0	47		
040203 R	SAIN T JOHN	FOREST HILLS	INVALID/INVALIDE	0	0	37		
050104 C	MONTRÉAL	1125 ONTARIO EST	INVALID/INVALIDE	1	0	29		
050105 C	MONTRÉAL	1212 RUE DRUMMOND	DESIRABLE	1	0	54		
050113 R	MONTRÉAL	CHOMEDEY	DESIRABLE	0	0	61		
050116 R	MONTRÉAL	3161 JOSEPH VERDUN	DESIRABLE	2	0	60		
050119 R	MONTRÉAL	BOURASSA	DESIRABLE	1	0	60		
050121 R	MONTRÉAL	BROSSARD	DESIRABLE	1	0	58		
050123 R	MONTRÉAL	DORVAL	INVALID/INVALIDE	1	0	43		
050124 R	MONTRÉAL	7650 RUE CHATEAUNEUF	DESIRABLE	3	0	54		
050126 R	MONTRÉAL	20965 CHEMIN STE-MARIE	DESIRABLE	1	0	55		
050127 R	MONTRÉAL	8110 BOUL. ST. MICHEL	DESIRABLE	7	0	56		
050128 C	MONTRÉAL	AÉROPORT DE MONTRÉAL	DESIRABLE	3	0	50		
050204 R	HULL	255 ST-RÉDEMPTEUR	DESIRABLE	0	0	60		
050307 C	QUÉBEC	PARC CARTIER BRÉBOUEUF	INVALID/INVALIDE	1	0	39		
050308 I	QUÉBEC	DES SABLES	DESIRABLE	1	0	60		
050309 I	QUÉBEC	SAINT-ANGE	DESIRABLE	0	0	53		
050403 C	SHERBROOKE	PARC WEBSTER	DESIRABLE	0	0	58		
050603 C	CHICOUTIMI	RACINE	DESIRABLE	2	0	56		
050603 R	ROUYN	ÉCOLE MURDOCK	DESIRABLE	1	0	61		
050601 R	TROIS-RIVIÈRES	URSULINES	DESIRABLE	0	0	52		
050902 R	JONQUIÈRE	PARC BERTHIER	DESIRABLE	2	0	57		
051201 I	SHAWINIGAN	FRIGON	DESIRABLE	2	0	61		
051801 R	SOREL	ÉCOLE MARTEL 2	DESIRABLE	6	0	54		
051802 R	SOREL	RUE GEORGES	DESIRABLE	1	0	54		
052001 R	CHARETTE	CHARETTE	DESIRABLE	0	0	59		
052101 R	SAIN T-RÉMI	SAIN T-RÉMI	DESIRABLE	0	0	57		
052201 R	SAIN T-SIMON	SAIN T-SIMON	DESIRABLE	0	0	56		

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1998

PARTICULES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE 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 MOYENNES > DES > ACC > TOL TOTAL
				> DES	> ACC	> TOL	TOTAL	
052301 R	SAINTE-FAUSTIN	SAINTE-FAUSTIN	INVALID/INVALIDE				42	0 0 0 42
052701 I	TÉMISCAMING	ÉCOLE THÉBERGE	DESIRABLE				56	1 0 0 56
053601 F	N.-DU-RÔSAIRE	N.-DU-RÔSAIRE	DESIRABLE				57	0 0 0 57
053701 F	ST-HILAIRE-DE-DORSET	HILAIRE	DESIRABLE				59	0 0 0 59
054601 I	MURDOCHVILLE	MURDOCHVILLE	DESIRABLE				57	0 0 0 57
054703 R	BÉCANCOUR	8310 BOUL. BÉCANCOUR	DESIRABLE				58	0 0 0 58
054704 R	BÉCANCOUR	RTE. 132, SECTEUR GENTILLY	INVALID/INVALIDE				15	0 0 0 15
060101 C	OTTAWA	88 SLATER ST.	DESIRABLE				55	0 0 0 55
060104 C	OTTAWA	RIDEAU & WURTEMBURG	DESIRABLE				58	0 0 0 58
060204 C	WINDSOR	467 UNIVERSITY AVE. WEST	INVALID/INVALIDE				46	1 0 0 46
060211 R	WINDSOR	COLLEGE & SOUTH ST.	ACCEPTABLE				58	0 0 0 58
060212 I	WINDSOR	WRIGHT & WATER ST.	TOLERABLE				51	0 0 0 51
060501 C	HAMILTON	BARTON & WENTWORTH	ACCEPTABLE				58	0 0 0 58
060511 R	HAMILTON	467 BEACH BLVD.	ACCEPTABLE				53	0 0 0 53
060512 C	HAMILTON	ELGIN & KELLY	DESIRABLE				58	3 0 0 58
060513 R	HAMILTON	VICKERS RD. & EAST 18TH. ST.	DESIRABLE				51	0 0 0 51
060903 C	LONDON	900 HIGHBURY AVENUE	DESIRABLE				57	1 0 0 57
070118 R	WINNIPEG	JEFFERSON & SCOTIA	DESIRABLE				59	1 0 0 59
070119 C	WINNIPEG	65 ELLEN STREET	DESIRABLE				59	3 0 0 59
070201 C	BRANDON	11TH ST. & PRINCESS AVE.	DESIRABLE				57	0 0 0 57
080102 R	REGINA	3211 ALBERT STREET	DESIRABLE				59	0 0 0 59
080110 C	RÉGINA	2505 11TH AVENUE	DESIRABLE				61	2 0 0 61
080210 R	SASKATOON	1020 AVE I NORTH	DESIRABLE				54	0 0 0 54
080211 C	SASKATOON	511 1ST AVENUE NORTH	DESIRABLE				60	2 0 0 60
090121 I	EDMONTON	17 STREET & 105 AVENUE	DESIRABLE				61	0 0 0 61
090122 R	EDMONTON	127 ST. & 133 AVENUE	DESIRABLE				61	3 0 0 61
090130 C	EDMONTON	10255 - 104TH STREET	DESIRABLE				61	2 0 0 61
090218 I	CALGARY	BONNY BRK & 18A ST. S.E.	TOLERABLE				59	20 0 0 59
090222 R	CALGARY	39 ST. & 29 AVE. N.W.	DESIRABLE				61	1 0 0 61
090227 C	CALGARY	611-4TH STREET S.W.	DESIRABLE				60	3 0 0 60
090601 R	FORT SASKATCHEWAN	100 AVENUE & 98TH STREET	DESIRABLE				60	1 0 0 60
100104 R	VANCOUVER	4251 ONTARIO ST.	DESIRABLE				52	0 0 0 52
100113 I	VANCOUVER	ANNACIS ISLAND DELTA	DESIRABLE				58	1 0 0 58
100116 R	VANCOUVER	163 EAST 48TH ST. N. VANCOUVER	DESIRABLE				53	0 0 0 53
100117 R	VANCOUVER	3700 WILLINGDON AVE. BURNABY	DESIRABLE				58	0 0 0 58
100118 R	VANCOUVER	2550 WEST 10TH AVENUE	DESIRABLE				60	0 0 0 60

SUSPENDED PARTICULATE MATTER
MICROGRAMS PER CUBIC METRE

YEAR / ANNÉE 1996

PARTICLES EN SUSPENSION
MICROGRAMMES PAR MÈTRE 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 MOYENNES				TOTAL
				> DES	> ACC	> TOL		
100202 C PRINCE GEORGE		1011 4TH AVENUE	DESIRABLE		1	0	60	
100304 C VICTORIA		923 TOPAZ	INVALID/INVALIDE		1	0	34	
100401 C KAMLOOPS		301 SEYMOUR ST.	DESIRABLE		0	0	61	
100701 C KELOWNA		3333 COLLEGE WAY	DESIRABLE		1	0	56	
118002 C WHITEHORSE		2130 - 2ND AVENUE	DESIRABLE		2	0	55	
128001 C YELLOWKNIFE		50TH AVE. & 49TH STREET	DESIRABLE		6	2	56	
128302 C IQALUIT		RENEWABLE RESOURCES OFFICE	INVALID/INVALIDE		4	0	42	

National Air Pollution Surveillance (NAPS) Network

Annual Data Summaries for 1998, 1997, 1996 and 1995 on ambient air quality are available on the Internet.

The NAPS network monitors and continually assesses the quality of ambient air in Canada. Formed in 1969, the network is a joint program of the federal, provincial, territorial and municipal governments, and currently includes 52 major urban centres and rural locations across the country.

In support of the National Ambient Air Quality Objectives, measurements for the following pollutants are reported: sulphur dioxide, carbon monoxide, nitrogen dioxide, ozone and suspended particulate matter. In addition, lead, sulphate, nitric oxide, PM₁₀ and PM_{2.5} (particulate matter with an aerodynamic diameter of less than 10 and 2.5 microns) are also reported. Since 1988, measurements of VOC (aromatics, aldehydes, and ketones) and semi-volatile organic compounds (PAHs, dioxins and furans) are carried out at 40 urban and rural locations in Canada. The 1997 and 1998 reports also include data on benzene.

Various reports and data summaries for a number of toxic organic compounds included on the *Canadian Environmental Protection Act* (CEPA) Priority Substances List are also available on the Internet.

1998, 1997, 1996 and 1995 DATA SUMMARIES: available in hard copy, or **FREE** Internet download at: <http://www.etcentre.org/naps> (Publications).

Hard copy: \$20 per summary, plus shipping, handling and applicable taxes. Please call for an all-inclusive price. FREE to government organizations.

ORDER YOURS TODAY...

1998 Summary

1997 Summary

1996 Summary

1995 Summary

Name: _____

Send orders to:

Organization: _____

Environmental Protection

Publications

Address: _____

Environmental Technology

Advancement Directorate

City: _____ Province/State: _____

Environment Canada

Ottawa, Ontario

Postal Code: _____

CANADA K1A 0H3

Country: _____

Tel.: (819) 953-5750 or

1 800 734-3232

Fax: (819) 994-5629

E-mail: epspubs@ec.gc.ca

Telephone: _____

Fax: _____

Expiry Date: _____

Cheque or money order enclosed

(Payable to the Receiver General for Canada)

VISA

MasterCard

FREE to government organizations

Card No.: _____

Signature: _____

Réseau national de surveillance de la pollution atmosphérique (NSPA)

Les sommaires annuels de 1998, 1997, 1996 et 1995 des données sur la qualité de l'air sont disponibles sur l'Internet.

Le réseau NSPA permet une évaluation et une surveillance constante de la qualité de l'air ambiant au Canada. Créé en 1969, le réseau représente un programme conjoint des gouvernements fédéral, provinciaux, territoriaux et municipaux et compte actuellement 52 grands centres urbains et zones rurales à l'échelle du pays.

Dans le cadre des objectifs nationaux en matière de qualité de l'air ambiant, les mesures des polluants suivants sont présentées : le dioxyde de soufre, le monoxyde de carbone, le dioxyde d'azote, l'ozone et les particules en suspension. On présente également des données sur le plomb, le sulfate, le monoxyde d'azote, les PM₁₀ ainsi que les PM_{2,5} (particules ayant un diamètre aérodynamique inférieur à 10 et à 2,5 microns). Depuis 1988, de plus, on évalue la quantité de COV (aromatiques, aldéhydes et cétones) et de composés organiques semivolatils (HAP, dioxines et furanes) dans 40 centres urbains et ruraux au Canada. Les sommaires annuels pour 1997 et 1998 présentent également les données sur le benzène.

On peut également consulter sur l'Internet divers rapports et sommaires de données portant sur plusieurs composés organiques toxiques, dont ceux figurant dans la liste des substances d'intérêt prioritaire de la *Loi canadienne sur la protection de l'environnement* (LCPE).

SOMMAIRES DE 1998, 1997, 1996 ET 1995 : offert en copie papier ou peut être téléchargé **GRATUITEMENT** par l'Internet à l'adresse suivante : http://www.etcentre.org/naps/NAPS_main_pagefr.html (Publications).

Copie papier : 20 \$ par sommaire. Les frais d'expédition et de manutention ainsi que les taxes applicables sont en sus. Veuillez téléphoner pour connaître le prix global. Les organismes gouvernementaux peuvent obtenir des exemplaires **GRATUITEMENT**.

COMMANDÉZ DÈS AUJOURD'HUI VOTRE EXEMPLAIRE...

Sommaire de 1998 Sommaire de 1997 Sommaire de 1996 Sommaire de 1995

Nom : _____

Expédez vos commandes à :

Entreprise : _____

Publications du Service de la

Adresse :

protection de l'environnement

Ville : _____ Province/État : _____

Province/État : _____

Code postal : _____ **Pays :** _____

Pays :

Téléphone : _____ Télécopieur : _____

Télécopieur :

Chèque ou mandat inclus

VISA

MasterCard

Date d'expiration :

GRATUIT pour les organismes gouvernementaux

N° de carte :

Signature:

SÉRIE DE LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Exemple de numérotation:

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

Catégories

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

Sujets

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

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.