

# Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2024

**Nom de l'installation de distribution :** Ville Mont-Royal

**Numéro de l'installation de distribution :** X0008092

**Nombre de personnes desservies :** 21775

Source : Selon le décret de population 2023 publié dans la Gazette officielle du Québec [82198.pdf](#)

**Date de publication du bilan :** 2025-02-07

## Nom du responsable légal de l'installation de distribution :

Ginette Leclair Directrice travaux publics. Ville Mont-Royal

Tél: 514-734-3039

Courrier électronique : [Ginette.Leclair@ville.mont-royal.qc.ca](mailto:Ginette.Leclair@ville.mont-royal.qc.ca)

## Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :

Laurent Laroche, C/s expertise technique, ville Montréal

Tél. : 514-209-3058 Courrier électronique: [laurent.laroche@montreal.ca](mailto:laurent.laroche@montreal.ca)

## Rappel de l'exigence (article 53.3 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) :

« Le responsable d'un système de distribution ou d'un véhicule-citerne desservant plus de 20 personnes et au moins une résidence doit, au plus tard le 31 mars de chaque année, avoir complété un bilan de la qualité de l'eau livrée à des fins de consommation humaine durant la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre de l'année qui précède. Ce bilan doit indiquer le nombre minimal d'échantillons dont le prélèvement est obligatoire en vertu des dispositions du présent règlement, le nombre d'échantillons prélevés pour chaque paramètre, ainsi que le nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité durant cette période. Ce bilan doit préciser pour chaque dépassement de normes observé, le paramètre en cause, le lieu visé, la concentration maximale autorisée, la concentration mesurée, ainsi que, le cas échéant, les mesures prises par le responsable pour corriger la situation.

Ce bilan doit être conservé durant une période minimale de 5 ans par le responsable du système de distribution ou du véhicule-citerne et un exemplaire doit être tenu à la disposition du ministre sur demande. Le responsable doit aussi en fournir copie aux utilisateurs de cette eau, sur demande.

En outre, dans le cas où le système de distribution ou le véhicule-citerne relève d'une municipalité, un exemplaire du bilan doit aussi être affiché au bureau de la municipalité. Dans le cas où la municipalité dispose d'un bulletin d'information ou, le cas échéant, d'un site Internet, elle doit aussi publier dans ce bulletin d'information ou, le cas échéant, mettre en ligne sur ce site Internet, un avis qu'elle a dressé le bilan de qualité de l'eau potable prévu au présent article, en précisant l'endroit où les utilisateurs peuvent se le procurer. »

## À noter :

*Le ministère du Développement durable, de l'Environnement et des Parcs considère que le responsable d'un système de distribution visé par l'exigence de l'article 53.3 peut répondre à celle-ci de manière appropriée en utilisant le modèle présenté ici. Le responsable d'un système peut également choisir d'employer un modèle différent de celui présenté, dans la mesure où le document produit inclut minimalement les renseignements prévus aux sections qui suivent.*

Nom de l'installation : Ville Mont-Royal (Numéro de réseau X0008092),

année 2024

Page 1 de 7

## 1. Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée

(Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N<sup>bre</sup> par mois x 12)</b>	<b>Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Coliformes totaux</b>	$22 \times 12 = 264$	276	$2^* / 276 = 0,72 \%$
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	$22 \times 12 = 264$	276	$0 / 276 = 0 \%$

**Légende :**

\* : L'exigence du règlement sur la qualité de l'eau potable (RQEP), quant au taux maximal de 10 % des cas de présence de coliformes totaux, a été respectée à tous les mois de l'année.

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de Prélèvement (Rue, avenue, boulevard)	Norme applicable (par 100 ml)	Résultat obtenu (par 100 ml)	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
2024-03-26	Coliformes totaux *	chemin Côte-de-Liesse, Mont-Royal	Absence	Présence	Teneur en chlore conforme. Lors de la reprise, il y avait absence de coliformes totaux
2024-10-24	Coliformes totaux *	avenue Brittany, Mont-Royal	Absence	Présence	Teneur en chlore conforme. Lors de la reprise, il y avait absence de coliformes totaux

**Légende :**

\* : Bien que l'eau soit déclarée potable, les cas de présence de coliformes totaux doivent être déclarés à l'exploitant, au Ministère et à la Santé publique

## **2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée**

(Articles 14, 14.1 et 15 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
<b>Antimoine</b>	0**	0	0
<b>Arsenic</b>	0**	0	0
<b>Baryum</b>	0**	0	0
<b>Bore</b>	0**	0	0
<b>Cadmium</b>	0**	0	0
<b>Chrome</b>	0**	0	0
<b>Cuivre</b>	20	21	0
<b>Cyanures</b>	0**	0	0
<b>Fluorures</b>	0**	0	0
<b>Nitrites + nitrates</b>	0**	0	0
<b>Mercure</b>	0**	0	0
<b>Plomb</b>	20	21	0
<b>Sélénium</b>	0**	0	0
<b>Uranium</b>	0**	0	0
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
<b>Bromates</b>	0**	0	0
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
<b>Chloramines</b>	N/A	N/A	N/A
<i>Paramètres dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est traitée au bioxyde de chlore :</i>			
<b>Chlorites</b>	N/A	N/A	N/A
<b>Chlorates</b>	N/A	N/A	N/A

Note : \*\* Ces paramètres ont été analysés dans le réseau de Montréal.

## **2. Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée (suite)**

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :**

Aucun dépassement de norme

### **3. Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée**

(Article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Turbidité	12	12	0

#### **Précisions concernant les dépassements de normes pour la turbidité :**

- Aucun dépassement de norme

### **4. Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée**

#### **4.1 Substances organiques autres que les trihalométhanes**

(Article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

- Exigence non applicable (*réseau desservant 5 000 personnes ou moins*)  
 Réduction des exigences de contrôle étant donné que l'historique montre des concentrations inférieures à 20 % de chaque norme applicable  
*(Exigence réduite : analyses trimestrielles un an sur trois)*

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Pesticides	0**	0	0
Autres substances organiques	0**	0	0

Note : \*\* Ces paramètres ont été analysés dans le réseau de Montréal.

## 4.2 Trihalométhanes

(Article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

Exigence non applicable (*réseau non chloré*)

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l)</b> Norme : 80 µg/l
Trihalométhanes totaux	16	16	51,9

## 4.3 Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques et les trihalométhanes

Aucun dépassement de norme

## 5. Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme de qualité à l'annexe 1 du Règlement sur la qualité de l'eau potable

(Article 42 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

Aucune analyse réalisée sur ces paramètres

	<b>Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable</b>
Acides halo acétiques			
Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)			
Nitrites (exprimés en N)			
Autres pesticides (préciser lesquels)			
Substances radioactives			

**Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui sont le sujet d'une norme :**

Aucun dépassement de norme

Nom de l'installation : Ville Mont-Royal (Numéro de réseau X0008092),

année 2024

Page 5 de 7

## 6. Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport



Signature : \_\_\_\_\_ Date : 2025-02-07

Laurent Laroche, Mcb.A.  
Chef de section  
Expertise technique

Signature : \_\_\_\_\_ Date : 2025-02-07

Karine Fiset  
Microbiologiste  
Expertise technique

Signature : \_\_\_\_\_ Date : 2025-02-07

Anne-Sophie Blais  
Microbiologiste  
Expertise technique

Signature : \_\_\_\_\_ Date : 2025-02-07

Magalie Joseph  
Chimiste  
Expertise technique

Signature : \_\_\_\_\_ Date : 2025-02-07

Mylène Rémy  
Chimiste  
Expertise technique

-----Section facultative-----

**À noter :**

*Le responsable d'un système de distribution visé par l'exigence de l'article 53.3 du Règlement sur la qualité de l'eau potable peut, dans le but de fournir un portrait complet de la situation à sa population, choisir de remplir également les deux sections qui suivent.*

## 7. Autres analyses réalisées sur l'eau distribuée pour des paramètres de qualité qui ne sont pas visés par une norme

- Aucune analyse supplémentaire réalisée

Plusieurs paramètres supplémentaires ont été analysés. Ces paramètres servaient à assurer un suivi additionnel de la qualité de l'eau potable. Ces données sont intéressantes dans le sens qu'elles ajoutent des informations supplémentaires sur la qualité de l'eau potable et répondent à des demandes de citoyens. Par exemple la dureté de l'eau qui est souvent demandée pour l'ajustement des laveuses à vaisselle.

Plusieurs paramètres ont été analysés. Ces paramètres servaient à assurer un suivi additionnel de la qualité de l'eau potable. Ces données sont intéressantes dans le sens qu'elles ajoutent des informations supplémentaires sur la qualité de l'eau potable et répondent à des demandes de citoyens. Par exemple la dureté de l'eau qui est souvent demandée pour l'ajustement des laveuses à vaisselle.

Comme la liste de ces paramètres est longue, le rapport annuel peut être consulté. Ce rapport fait un sommaire de tous les paramètres analysés, dans l'eau potable.

<https://montreal.ca/articles/qualite-et-usage-de-leau-potable-rapports-et-bilans-27872>

En déroulant le menu de cette page vous accéderez aux rapports annuels. Le rapport annuel se fait par usine desservant les réseaux de distribution d'eau potable. Il est à noter que le réseau de ville Mont-Royal est desservit par les usines de production d'eau potable Charles-J. Des Bailleux et Atwater.

## 8. Plaintes relatives à la qualité de l'eau

- Aucune plainte reçue