

## Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2025

Nom de l'installation de distribution :	<u>Ville de Sainte-Anne-des-Plaines</u>
Numéro de l'installation de distribution :	<u>X0008797</u>
Nombre de personnes desservies :	<u>14 461</u>
Date de publication du bilan :	<u>19/01/2026</u>

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

- Ville de Sainte-Anne-des-Plaines

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

- Nom : Étienne Bérard
- Numéro de téléphone : 450 478-0211
- Courriel : [travaux.publics@villesadp.ca](mailto:travaux.publics@villesadp.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. »

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

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

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (N <sup>bre</sup> par mois x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Coliformes totaux</b>	15 x 12 = 180	214	0
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	15 x 12 = 180	214	0

### Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

☒ Aucun dépassement de norme

## 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)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Antimoine</b>	1	1	0
<b>Arsenic</b>	1	1	0
<b>Baryum</b>	1	1	0
<b>Bore</b>	1	1	0
<b>Cadmium</b>	1	1	0
<b>Chrome</b>	1	1	0
<b>Cuivre</b>	10	14	0
<b>Cyanures</b>	1	1	0
<b>Fluorures</b>	1	1	0
<b>Nitrites + nitrates</b>	4	4	0
<b>Mercure</b>	1	1	0
<b>Plomb</b>	10	14	0
<b>Sélénium</b>	1	1	0
<b>Uranium</b>	1	1	0
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
<b>Bromates</b>	N/A	N/A	N/A
<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
<b>Chloramines</b>	214	214	0
<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

N.B. Les chloramines sont estimées par la mesure du chlore total sur le réseau

## 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)

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

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

☒ Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
		5 UTN		
		5 UTN		
		5 UTN		
		5 UTN		

#### 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)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable
<b>Pesticides</b>	0	0	0
<b>Autres substances organiques</b>	0	1	0

N.B. Analyses effectuées de façon trimestrielle une fois tous les 3 ans en raison d'un historique démontrant des concentrations inférieures à 20% des normes applicables pour chacune des substances organiques en question. Prochaines analyses prévues en 2026

##### 4.2 Trihalométhanes (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) Norme : 80 µg/l
<b>Trihalométhanes totaux</b>	16	16	4,6

#### Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques 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>
<b>Acides haloacétiques</b>	0	0	0
<b>Microcystines (exprimés en équivalent toxique de microcystine-LR)</b>	0	0	0
<b>Nitrites (exprimés en N)</b>	0	0	0
<b>Autres pesticides (préciser lesquels)</b>	0	0	0
<b>Substances radioactives</b>	0	0	0

**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

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

☐ Aucune analyse supplémentaire réalisée

Date de prélèvement	Paramètres en cause	Raison justifiant le prélèvement et paramètre en cause	Résultat obtenu (mg/L)	Mesure prise, le cas échéant, pour corriger la situation
29/07/2025	Manganèse	Suivi esthétique	0,0218	
29/07/2025	Fer	Suivi esthétique	0,1	
29/07/2025	Alcalinité	Suivi esthétique	412	
29/07/2025	Dureté	Suivi esthétique	241	

N.B. L'alcalinité et la dureté sont exprimée en mg/L de CaCO<sub>3</sub> équivalent



## 7. Nom et signature de la personne ayant réalisé et approuvé le présent rapport

Nom : Étienne Bérard

Fonction : Directeur – Infrastructures et services techniques

Signature :  PGM, T.P.

Date : 16/01/2026