

# Bilan annuel de la qualité de l'eau potable Pour la période du 1<sup>er</sup> janvier au 31 décembre 2022

Nom de l'installation de distribution :	<u>Station de purification Campbell's Bay</u>
Numéro de l'installation de distribution :	<u>X0009309</u>
Nombre de personnes desservies :	<u>869</u>
Date de publication du bilan :	<u>03/03/2023</u>

Nom du responsable légal de l'installation de distribution : Municipalité de Campbell's Bay

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

- Nom : Jessica Nilsson
- Numéro de téléphone : 819-648-5811
- Courriel : [eaux@campbellsbay.ca](mailto:eaux@campbellsbay.ca)

Le présent bilan est disponible à l'adresse suivante : <https://campbellsbay.ca/ppasep/>

## À noter :

*Le ministère de l'Environnement et de la Lutte contre les changements climatiques considère que 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 y répondre de manière appropriée en utilisant le modèle présenté ici. Le responsable peut également choisir d'employer un modèle différent, dans la mesure où le document produit inclut minimalement les renseignements prévus aux sections qui suivent. Plus de précisions sont disponibles dans la note explicative de l'article 53.3 du [Guide d'interprétation du Règlement sur la qualité de l'eau potable](#).*

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

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

- Exigence sous la responsabilité de la municipalité dont le système dessert l'installation de distribution (*réseau non municipal desservant moins de 500 personnes et alimenté par un réseau sous la responsabilité d'une municipalité*)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (2 par mois x 12)	Nombre total d'échantillons prélevés	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée
<b>Coliformes totaux</b>	24	24	24	0
<b>Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i></b>	24	24	24	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)

- Exigence sous la responsabilité de la municipalité dont le système dessert l'installation de distribution (*réseau non municipal desservant moins de 500 personnes et alimenté par un réseau sous la responsabilité d'une municipalité dans le cas de l'article 14.1*)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons prélevés	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée
<b>Antimoine</b>	1	1	1	0
<b>Arsenic</b>	1	1	1	0
<b>Baryum</b>	1	1	1	0
<b>Bore</b>	1	1	1	0
<b>Cadmium</b>	1	1	1	0
<b>Chrome</b>	1	1	1	0
<b>Cuivre</b>	5	5	5	0
<b>Cyanures</b>	1	1	1	0

<b>Fluorures</b>	1	1	1	0
<b>Nitrites + nitrates</b>	4	4	4	0
<b>Mercure</b>	1	1	1	0
<b>Plomb</b>	5	9	9	5
<b>Sélénium</b>	1	1	1	0
<b>Uranium</b>	1	1	1	0
	<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est ozonée :</i>			
<b>Bromates</b>	0	0	0	0
	<i>Paramètre dont l'analyse est requise seulement pour les réseaux dont l'eau est chloraminée :</i>			
<b>Chloramines</b>	0	0	0	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>	0	0	0	0
<b>Chlorates</b>	0	0	0	0

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

Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances inorganiques :

<b>Date de prélèvement</b>	<b>Paramètre en cause</b>	<b>Lieu de prélèvement</b>	<b>Norme applicable</b>	<b>Résultat obtenu</b>	<b>Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation</b>
2022-08-18	Plomb	Lot 3 545 131	0.005 mg/L	0.012 mg/L	Lettre envoyée au propriétaire. Propriétaire faisait suivi avec Santé publique et reprise de 4 litres à faire.
2022-08-30	Plomb	Lot 3 545 131 (1 <sup>er</sup> litre)	0.005 mg/L	0.012 mg/L	''
2022-08-30	Plomb	Lot 3 545 131 (2 <sup>ème</sup> litre)	0.005 mg/L	0.013 mg/L	''

2022-08-30	Plomb	Lot 3 545 131 (3 <sup>ème</sup> litre)	0.005 mg/L	0.033 mg/L	''
2022-08-30	Plomb	Lot 3 545 131 (4 <sup>ème</sup> litre)	0.005 mg/L	0.039 mg/L	Avec l'analyse, la municipalité a pris la décision de remplacer l'entrée d'eau municipale

### **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 total d'échantillons prélevés</b>	<b>Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité</b>	<b>Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée</b>
Turbidité	12	12	12	0

## Précisions concernant les dépassements de la norme relative à la turbidité :

√ Aucun dépassement de norme

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

#### 4.1 Trihalométhanes

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

- Exigence non applicable (*réseau non chloré*)
- Exigence sous la responsabilité de la municipalité dont le système dessert l'installation de distribution (*réseau non municipal desservant moins de 500 personnes et alimenté par un réseau sous la responsabilité d'une municipalité*)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre total d'échantillons prélevés	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) Norme : 80 µg/l
Trihalométhanes totaux	4	4	4	20.775 µg/l

### 5. Analyses des substances organiques réalisées sur l'eau distribuée (suite)

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

√ Aucun dépassement de norme

#### À noter :

*Pour les trihalométhanes, la norme est appliquée sur la moyenne de quatre trimestres consécutifs à partir des résultats les plus élevés obtenus à chacun de ces trimestres si plus d'un échantillon est analysé. Il peut donc arriver qu'un résultat individuel soit plus élevé que 80 µg/L sans que la norme basée sur la moyenne soit dépassée.*

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

Nom : Jessica Nilsson

Fonction : Technicienne en gestion des eaux

Signature :  Date : 03/03/2023