



Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2021

Nom de l'installation de distribution :	Chevery
Numéro de l'installation de distribution :	X0009756
Nombre de personnes desservies :	110
Date de publication du bilan :	

Nom du responsable légal de l'installation de distribution : Darlene Rowsell-Roberts

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

- Nom : Danielle Collard
- Numéro de téléphone : 418-787-2246
- Courriel : dcollard@mcngsl.org
 - info@mcngsl.org

Le présent bilan est disponible à l'adresse suivante : *mcngsl.ca*

Article 53.3 -Règlement pour le respect de la qualité de l'eau potable :

« Article 53.3 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 1er 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 et pour protéger tout utilisateur contre les risques encourus.

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. »

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 (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
Coliformes totaux	24	24	24	0
Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i>	24	24	24	0

Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques :

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
05-01-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
12-01-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
02-02-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
02-02-2021	Microbiologique	Clinic lab	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA

16-02-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
16-02-2021	Microbiologique	Clinic lab	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
03-03-2020	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
16-03-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
30-03-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
27-04-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
11-05-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
25-05-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
08-06-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
22-06-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	rejected rejected	NA
06-07-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA

21-07-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
02-08-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
17-08-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
14-09-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	PRE ABS	NA
14-09-2021	Microbiologique	Clinic lab	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	PRE ABS	NA
28-09-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
20-10-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
02-11-2021	Microbiologique	64 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA
14-12-2021	Microbiologique	66 Netagamiou	*Coliformes totaux (UFC/100 ml) *Escherichia coli (UFC/100 ml)	ABS ABS	NA

2. Analyse bactériologique réalisée sur l'eau brute
(Article 21.1 – Règlement sur la qualité de l'eau potable)

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation (1 per month x 12)	Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée
Nombre de bactéries entérocoque	12	11	0
Nombre de bactéries Escherichia coli	12	11	0

Détails de tous les résultats microbiologiques:

Aucun dépassement de norme

Date du prélèvement	Paramètre analysé	Lieu du prélèvement	Norme applicable	Résultats obtenus	Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
05-01-2021 #2839623	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
02-02-2021 #2860531	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
30-03-2021 #2899239	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
11-05-2021 #2933214	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
08-06-2021 #2963455	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA

06-07-2021 #2989808	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
02-08-2021 #3019978	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	rejected rejected	NA
17-08-2021 #3040479	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
14-09-2021 #3069439	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA
19-10-2021 #3105100	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml)	0	NA

			*Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0	
14-12-2021 #3150539	Microbiologique	WTP	*Enterococci bacteria (0 UFC/100ml) *Escherichia coli (0 UFC/100ml)	0 0	NA

2.1 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 total d'échantillons prélevés	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée
Antimoine	1	1	1	0
Arsenic	1	1	1	0
Baryum	1	1	1	0
Bore	1	1	1	0
Cadmium	1	1	1	0
Chrome	1	1	1	0
Cuivre	2	2	1	0
Cyanures	1	1	1	0
Fluorures	1	1	1	0
Nitrites + nitrates	4	4	4	0
Mercure	1	1	1	0
Plomb	2	2	1	0
Sélénium	1	1	1	0
Uranium	1	1	1	0

2.1 Analyses des substances inorganiques réalisées sur l'eau distribuée (suite)

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
05-01-2021 #2838785	Nitrites + Nitrates	64 Netagamiou	10 MG N/L	<0.1	NA
11-05-2021 #2936676	Nitrites + Nitrates	64 Netagamiou	10 MG N/L	<0.1	NA
06-07-2021 #2994592	Nitrites + Nitrates	64 Netagamiou	10 MG N/L	<0.1	NA
19-10-2021 #3106805	Nitrites + Nitrates	64 Netagamiou	10 MG N/L	<0.1	
28-09-2021 #3101189	Plomb Cuivre	64 Netagamiou	0.010mg/L 1.0mg/L	0.003 0.051	NA
28-09-2021 #3101190	Plomb Cuivre	Mainland School	0.010mg/L 1.0mg/L	<0.001 0.543	NA
Analyse #2994592					
06-07-2021	Antimoine	84 Chemin Netagamiou	0.006mg/L	<0.001	NA
06-07-2021	Arsenic	84 Chemin Netagamiou	0.010mg/L	<0.002	NA
06-07-2021	Baryum	84 Chemin Netagamiou	1.0mg/L	<0.02	NA
06-07-2021	Bore	84 Chemin Netagamiou	5.0mg/L	<0.10	NA
06-07-2021	Cadmium	84 Chemin Netagamiou	0.005mg/L	<0.001	NA
06-07-2021	Chrome	84 Chemin Netagamiou	0.050mg/L	<0.005	NA
06-07-2021	Cyanures	84 Chemin Netagamiou	0.20mg/L	<0.02	NA
06-07-2021	Fluorures	84 Chemin Netagamiou	1.50mg/L	<0.1	NA
06-07-2021	Mercure	84 Chemin Netagamiou	0.001mg/L	<0.0002	NA
06-07-2021	Sélénium	84 Chemin Netagamiou	0.010mg/L	<0.001	NA
06-07-2021	Uranium	84 Chemin Netagamiou	0.020mg/L	<0.001	NA

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'occasions où la norme applicable a été dépassée
Turbidité	12	12	0

Date de prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
05-01-2021 #2838785	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
02-02-2021 #2860825	Turbidité	66 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
30-03-2021 #2900011	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
11-05-2021 #2936676	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
08-06-2021 #2962432	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
06-07-2021 #2988162	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
02-08-2021 #3019980	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	rejected	NA
17-08-2021 #3038907	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
14-09-2021 #3066708	Turbidité	66 Netagamiou	5 UTN	rejected	NA
19-10-2021 #3106805	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	0.5	NA
02-11-2021 #3116964	Turbidité	64 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA
14-12-2021 #3153055	Turbidité	66 Netagamiou	5 UTN	<0.1	NA

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

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 Norme : 80UG/L
Trihalométhanes totaux	4	4	4.55

Aucun dépassement de norme

Date de prélèvement	Paramètre en cause	Lieu de prélèvement	Norme applicable	Résultat obtenu	Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation
05-01-2021 #2843065	Trihalométhanes	29 ch. D'Aylmer Sound	<80 UG/L /12 mts	6.4	NA
11-05-2021 #2932964	Trihalométhanes	64 Netagamiou	<80 UG/L /12 mts	9.5	NA
06-07-2021 #2988347	Trihalométhanes	66 Netagamiou	<80 UG/L /12 mts	2.9	NA
19-10-2021 #3102304	Trihalométhanes	64 Netagamiou	<80 UG/L /12 mts	5.2	NA

5. Analyses dans l'eau distribuée de substances qui ne sont pas visées par une exigence de suivi obligatoire, mais qui font l'objet 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

	Nombre minimal d'échantillons exigé par la réglementation	Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité	Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée
Acides haloacétiques	0		
Microcystines (exprimées en équivalent toxique de microcystine-LR)	0		
Nitrites (exprimés en N)	0		
Autres pesticides (préciser lesquels)	0		
Substances radioactives	0		

6. Autres analyses réalisées sur l'eau brute

Aucune autre analyse réalisée sur l'eau brute

Date de prélèvement	Raison justifiant le prélèvement et paramètre(s) en cause	Résultat obtenu	Mesures correctives, le cas échéant
30-03-2021 #2898870	Manganese (Mn) Soluble à l'acide	<0.003	NA
30-03-2021 #2898703	Manganese (Mn) Soluble	Rejeté Erreur logistique	NA
27-04-2021 #2921465	Manganese (Mn) Soluble à l'acide	0.005	NA
30-03-2021 #2898870	Manganese (Mn) Soluble à l'acide	<0.003	NA

7. **Plaintes relatives à la qualité de l'eau**

Aucune plainte reçue

Date de la plainte	Raison de la plainte	Mesures correctives, le cas échéant

8. **Fuites sur le réseau d'eau potable**

Date de la détection	Raison de l'avis	Correctif de la situation
2021	Fuites sur le réseau	réparées

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

Nom : Danielle Collard

Fonction : Adjointe à la direction générale

Signature : _____ Date : 26-01-2023