



BILAN ANNUEL DE LA QUALITÉ DE L'EAU POTABLE POUR LA PÉRIODE DU 1^{ER} JANVIER AU 31 DÉCEMBRE 2019

Nom de l'installation de distribution : Val-David puit Chicoine

Numéro de l'installation de distribution : X0008831

Nombre de personnes desservies : 3870

Date de publication du bilan : 31 mars 2022

Nom du responsable légal de l'installation de distribution : Municipalité du Village de Val-David

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

- Nom : Olivier Brunet
- Numéro de téléphone : 819-324-5678 poste : 4223
- Courriel : travauxpublics@valdavid.com

Le présent bilan est disponible à l'adresse suivante : <http://valdavid.com/services-aux-citoyens/gestion-de-leau/bilan-sur-la-qualite-de-leau-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 (N ^{bre} 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 | 96 | 112 | 112 | 0 |
| Coliformes fécaux ou <i>Escherichia coli</i> | 96 | 112 | 112 | 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 |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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*)
- Exigence non applicable (*réseau alimenté par un autre réseau assujetti aux articles 14 et 15*)

| | 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 | 5 | 5 | 5 | 0 |
| Cyanures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | 4 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Plomb | 5 | 5 | 5 | 1 |
| Sélénium | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | 1 | 1 | 0 |

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

| 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 |
|---------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-----------------|---|
| 2019-07-30 | plomb | 2350 Rue de l'église | Moin de 0.010 mg/L | 0.0167 | Clinique dentaire Val-David nous avons aviser de changer la robinetterie qui semblait présenter des problématiques de plomb. Par la suite nous avons refait l'échantillonnage le 2019-08-29 et le résultat était dans les normes à moins de 0.0005 mg/L |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

3. Analyses de la turbidité réalisées sur l'eau distribuée (article 21 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 | Nombre total d'échantillons prélevés | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|-----------|---|--------------------------------------|---|--|
| Turbidité | 12 | 13 | 13 | 0 |

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

- Aucun dépassement de norme

| Date de prélèvement | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesures prises 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)

- 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)

| | 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 |
|------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Pesticides | | | | |
| Autres substances organiques | | | | |

4.2 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 | Nombre d'occasions où la norme applicable a été dépassée |
|------------------------|---|--------------------------------------|---|--|
| Trihalométhanes totaux | 4 | 4 | 4 | 0 |

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

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

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 |
|---------------------|--------------------|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

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.

- 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 total d'échantillons prélevés | 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 | | | |

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 (suite)

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

Aucun dépassement de norme

| Date de prélèvement | Raison justifiant le prélèvement et paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesures prises pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
|---------------------|--|---------------------|------------------|-----------------|--|
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

À noter :

Pour les acides haloacétiques, 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 60 µg/L sans que la norme basée sur la moyenne soit dépassée.

6. Rue du secteur du puit

| | |
|--|-------------------------|
| 10eme rang (entre les rues Familial et des Pruches | Chèvrefeuilles |
| 1er rang entre Sapinière et Brodeur | Christian |
| Adélard-Laviolette | Coudrier |
| Air-Pur | Croissant-de-la-Falaise |
| Alarie | De l'Île |
| Albert-Dumouchel | De la Côte |
| Arosa | De Verbier |
| Arthur-Frenette | Des Sources |
| Auvernier | Diana |
| Balanger | Dinandier |
| Beaulieu | Dion |
| Beaulne-Jutras | Domaine |
| Beaumont | Du Pin |
| Beauséjour | Dubois |
| Bedford | Duquette |
| Bellevue | Église |
| Blondin | Ernest-Brousseau |
| Boisé | Flégère |
| Bouleaux | Fougères |
| Boutin | Gaston |
| Brodeur | Gorup |
| Campeau | Gouin |
| Cap | Guindon |
| Carmen | Harrison |
| Cédrière | Hauteurs |
| Centre | Hermine Thibeault |
| Cervin | Impasse du Bosquet |
| Chandolin | Impasse St-Louis |
| Chateau d'Aix | Innsbruck |
| Chatel-St-Denis | James-Guitet |

6. Rue du secteur du puit

| | |
|---|--|
| Jean-Baptiste-Dufresne | Mtée Gagnon entre 1er rang et de l'Aube |
| Jean-Morin | Mtée Prédéal-Trudeau |
| Jeau-Paul Riopelle | Muguets |
| Joseph-Bélisle | Noël |
| L'Académie | Normandin |
| Lachaîne | Ouimet |
| Lamoureux | Paquette |
| Lausanne | Pensées |
| Lauzon | Pilon |
| Lavallée | Pruches |
| Laverdure | Raymond |
| Lavoie | Rémi-Vézina |
| Le Familial | René-Davidson |
| Leclerc | Rivard |
| Léo-Piché | Riverside |
| Léveillé | Rivière Nord entre Église et Xavier) |
| Lilas (entre le 10ème rang et Leclerc) | Roger |
| Lis | Roses |
| Lucerne | Route 117 nord (de Wilfrid à la rue Riverside) |
| Lugano | Sapinière |
| Maisonneuve | Sommet-Vert |
| Marais | St-Anton |
| Matterhorne | Ste-Olive |
| Maurice-Monty | St-Joseph |
| Merette | Ulrich-Ménard |
| Michaud | Val-Anger |
| Mont-Césaire | Val-David-En-Haut |
| Montreux | Vallée-Bleue |
| Mont-Vert | Vendette |
| Mtée 2ème rang entre 1er rang et de la Côte | Villageois |
| | Xavier |

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

Nom : Olivier Brunet

Fonction : Responsable traitement des eaux et réseaux

Signature :  Date : 18 mars 2022