



Bilan annuel de la qualité de l'eau potable
pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Bois de Belle-Rivière
X2066888
301

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450-475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 25 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 25 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 0 | ≤ 100 | ≤ 80 | 0 | - |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| - | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| 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) | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Parc Charlebel
X2173857
22

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Coliformes totaux | 24 | | 30 | | 0 |
| Escherichia coli | 24 | | 30 | | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 2023-08-08 | Coliformes totaux | 8265, rue du Petit St-Charles | <10 | 7 | Avis d'ébullition émis préventif. Retour à la conformité selon RQRP |
| 2023-08-15 | Coliformes totaux | 8265, rue du Petit St-Charles | <10 | 7 | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 2 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 0 | ≤ 100 | ≤ 80 | 0 | - |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| - | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| 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) | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau de la Chapelle
X2174258
18

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 26 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 26 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0 | 0 |
| Bore | 0 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 0 | 0 |
| Cuivre | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Cyanures | 0 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 0 | 0 |
| Plomb | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Sélénium | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Note : À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est alimenté par la ville de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| <i>Note</i> : Ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances organiques autre que les THM, puisqu'il est alimenté par le réseau de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances organiques. | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 45,4 |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Domaine-Vert Nord
X2124659
8793

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 96 | 108 | | 0 | |
| Escherichia coli | 96 | 108 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0 | 0 |
| Bore | 0 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 0 | 0 |
| Cuivre | 10 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 10 | 0 |
| Cyanures | 0 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 0 | 0 |
| Plomb | 10 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 10 | 0 |
| Sélénium | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Note : À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est alimenté par la ville de Sainte-Thérèse qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 40,3 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Domaine-Vert Sud
X2123591
2192

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 96 | 96 | | 0 | |
| Escherichia coli | 96 | 96 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | $\leq 0,006$ | $\leq 0,006$ | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | $\leq 0,010$ | $\leq 0,010$ | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | 0 | 0 |
| Bore | 0 | $\leq 5,0$ | $\leq 5,0$ | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | $\leq 0,005$ | $\leq 0,005$ | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | $\leq 0,050$ | $\leq 0,050$ | 0 | 0 |
| Cuivre | 5 | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | 5 | 0 |
| Cyanures | 0 | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | $\leq 1,5$ | $\leq 1,5$ | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | $\leq 1 + \leq 10$ | $\leq 10,0$ | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | $\leq 0,001$ | $\leq 0,001$ | 0 | 0 |
| Plomb | 5 | $\leq 0,005$ | $\leq 0,005$ | 5 | 0 |
| Sélénium | 0 | $\leq 0,050$ | $\leq 0,010$ | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | $\leq 0,020$ | $\leq 0,020$ | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Note : À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est alimenté par la ville de Sainte-Thérèse qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 38,4 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Lachapelle
X2174258
34

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 26 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 26 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0 | 0 |
| Bore | 0 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 0 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Cyanures | 0 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 0 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Sélénium | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 45.4 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Mirabel en Haut
X2103399
2925

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 96 | 109 | | 0 | |
| Escherichia coli | 96 | 109 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 2023-11-08 | Coliformes totaux | 16284, rue Dumont | Absence / 100 ml | Présence | Échantillon prélevé dans le but de lever un avis d'ébullition préventif, suite à une réparation de l'aqueduc. Retour à la conformité suite à la reprise de l'échantillonnage. |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0 | 0 |
| Bore | 0 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 0 | 0 |
| Cuivre | 5 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 5 | 0 |
| Cyanures | 0 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 0 | 0 |
| Plomb | 5 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 5 | 0 |
| Sélénium | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|

Note : À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est alimenté par la ville de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|-----------|--|---------------------------------------|---|---|--|
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|------------------------------------|--|---------------------------------|--|---|--|
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |

Note : Ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances organiques autre que les THM, puisqu'il est alimenté par le réseau de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances organiques.

| | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
|---|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
|--|--|--|--|---|---|
| | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 34,1 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint Antoine
X2001596
939

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 31 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 31 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 0 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 0 | 0 |
| Arsenic | 0 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Baryum | 0 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 0 | 0 |
| Bore | 0 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 0 | 0 |
| Cadmium | 0 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 0 | 0 |
| Chrome | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 0 | 0 |
| Cuivre | 5 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 5 | 0 |
| Cyanures | 0 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 0 | 0 |
| Fluorures | 0 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 0 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 0 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 0 | 0 |
| Mercure | 0 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 0 | 0 |
| Plomb | 5 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 5 | 0 |
| Sélénium | 0 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 0 | 0 |
| Uranium | 0 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Note : À l'exception du cuivre et du plomb, selon l'article 14, ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances inorganiques puisqu'il est alimenté par la ville de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances inorganiques.

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 15 | 1 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 2023-12-04 | 17425, montée Héroux Chalet du parc de l'Écluse | | ≤ 5,00 | 5,80 | Drainage de la tuyauterie du chalet du parc. Retour à la conformité selon RQEP. |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| <i>Note</i> : Ce réseau n'est pas assujéti au contrôle des substances organiques autre que les THM, puisqu'il est alimenté par le réseau de Saint-Jérôme qui est assujéti au contrôle des substances organiques. | | | | | |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 43,9 |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Puits Mousseau # 2
X2007181
31

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 31 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 31 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 2 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 2 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 15,5 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Puits Allée-des-Pins # 3
X20077175
73

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.mirabel@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 27 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 27 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 2 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 2 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 4,80 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

**Bilan annuel de la qualité de l'eau potable
pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023**

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Puits Richer # 1
X0009442
47

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|---|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 31 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 31 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 2023-07-03 | Colonies atypiques | 15975, Ste-Marguerite | ≤ 200 (N) | >200 | Échantillonnage conformément à l'article 39 du RQEP. Le retour à la conformité a été confirmé en date du 20 juillet 2023. |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 2 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 2 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 2,50 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint - Benoît
X0009438
1477

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 96 | 143 | | 0 | |
| Escherichia coli | 96 | 143 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 5 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 6 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 5 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 6 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | - | - | - | - | - |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 30,9 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Sainte - Scholastique
X0009440
1066

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Coliformes totaux | 96 | | 100 | | 0 |
| Escherichia coli | 96 | | 100 | | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 5 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 5 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 5 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 5 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| - | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 4 | ≤ 100 | ≤ 80 | 4 | 13,1 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| 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) | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint Canut
X0009441
11305

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|---|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigés par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 144 | 157 | | 0 | |
| Escherichia coli | 144 | 157 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 10 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 10 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 10 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 10 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|--|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 4 | Selon la substance | Selon la substance | 4 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 16 | ≤ 100 | ≤ 80 | 16 | 51,9 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 25.07.2023 | THM totaux | 14533, rue Bastien | ≤ 80 µg/L | 94 | La moyenne cumulative des 4 trimestres consécutifs est inférieure à 80 µg/L |
| 25.07.2023 | THM totaux | 13785, rue du Bordeaux | ≤ 80 µg/L | 84 | |
| 25.07.2023 | THM totaux | 8585, rue Charpentier | ≤ 80 µg/L | 82 | |
| 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 | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| (article 42 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|------------------------------|---|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint Augustin
X0009443
11305

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 144 | 169 | | 0 | |
| Escherichia coli | 144 | 169 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | $\leq 0,006$ | $\leq 0,006$ | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | $\leq 0,010$ | $\leq 0,010$ | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | 1 | 0 |
| Bore | 1 | $\leq 5,0$ | $\leq 5,0$ | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | $\leq 0,005$ | $\leq 0,005$ | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | $\leq 0,050$ | $\leq 0,050$ | 1 | 0 |
| Cuivre | 10 | $\leq 1,0$ | $\leq 1,0$ | 10 | 0 |
| Cyanures | 1 | $\leq 0,20$ | $\leq 0,20$ | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | $\leq 1,5$ | $\leq 1,5$ | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | $\leq 1 + \leq 10$ | $\leq 10,0$ | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | $\leq 0,001$ | $\leq 0,001$ | 1 | 0 |
| Plomb | 10 | $\leq 0,005$ | $\leq 0,005$ | 10 | 0 |
| Sélénium | 1 | $\leq 0,050$ | $\leq 0,010$ | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | $\leq 0,020$ | $\leq 0,020$ | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 4 | Selon la substance | Selon la substance | 4 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 16 | ≤ 100 | ≤ 80 | 14 * | 44,7 |
| * Erreur sur le nombre à échantillonner | | | | | |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint Hermas
X0009445
432

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 24 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 24 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 2 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 2 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 0 | ≤ 100 | ≤ 80 | 0 | Réseau, non chloré. |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Saint-Janvier
X0009439
16762

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|---|---|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | | |
| Coliformes totaux | 192 | 332 | 4 | | |
| E-coli | 192 | 332 | 2 | | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Lieu de prélèvement | Paramètre en cause | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| 2023-10-16 | 17679, rue Charles | Coliformes totaux | <10 | 1 | Une non-conformité a été émise le 19 octobre 2023 pour la présence des coliformes totaux et E-coli. Il y a eu un avis d'ébullition émis et le MELCC, la DSP et la population ont été avisés. Augmentation de la consigne de chloration du réseau + purge sectoriel. Échantillonnage conformément à l'article 39 du RQEP. Le retour à la conformité a été confirmé en date du 28 octobre 2023. |
| | | E-coli | 0 | 1 | |
| 2023-10-20 | 16085, rue Chinook | Coliformes totaux | Absence | Présence | |
| | | E-coli | Absence | Présence | |
| 2023-10-22 | 14026, rue Curé Labelle | Coliformes totaux | Absence | Présence | |
| 2023-10-24 | 14501, rue Curé Labelle | Coliformes totaux | <10 | 1 | |
| 2023-10-25 | 14535, rue Curé Labelle | Colonies atypiques | ≤ 200 | >200 | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 10 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 10 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 4 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 10 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 10 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 12 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 4 | Selon la substance | Selon la substance | 4 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | | | | | |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Trihalométhanes totaux | 16 | ≤ 100 | ≤ 80 | 16 | 58,8 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne responsable du présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

Nom de l'installation de distribution:
Numéro de l'installation de distribution:
Nombre de personnes desservies:

Réseau Sainte-Monique
X0009446
32

Nom du responsable légal de l'installation de distribution :
Personne à joindre pour obtenir plus de précisions sur le présent bilan :
Numéro de téléphone:
Courriel :

Ville de Mirabel
Frédéric Morency
450 475-2006
f.morency@mirabel.ca

| Analyses microbiologiques réalisées sur l'eau distribuée (Articles 11 et 12 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|---|--|--|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Nombre total d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable | |
| Coliformes totaux | 24 | 26 | | 0 | |
| Escherichia coli | 24 | 26 | | 0 | |
| Précisions concernant les dépassements de normes microbiologiques | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| Aucun dépassement | | | | | |
| 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 annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Antimoine | 1 | ≤ 0,006 | ≤ 0,006 | 1 | 0 |
| Arsenic | 1 | ≤ 0,010 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Baryum | 1 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 1 | 0 |
| Bore | 1 | ≤ 5,0 | ≤ 5,0 | 1 | 0 |
| Cadmium | 1 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 1 | 0 |
| Chrome | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,050 | 1 | 0 |
| Cuivre | 2 | ≤ 1,0 | ≤ 1,0 | 2 | 0 |
| Cyanures | 1 | ≤ 0,20 | ≤ 0,20 | 1 | 0 |
| Fluorures | 1 | ≤ 1,5 | ≤ 1,5 | 1 | 0 |
| Nitrites + nitrates | 4 | ≤ 1 + ≤ 10 | ≤ 10,0 | 3 | 0 |
| Mercure | 1 | ≤ 0,001 | ≤ 0,001 | 1 | 0 |
| Plomb | 2 | ≤ 0,005 | ≤ 0,005 | 2 | 0 |
| Sélénium | 1 | ≤ 0,050 | ≤ 0,010 | 1 | 0 |
| Uranium | 1 | ≤ 0,020 | ≤ 0,020 | 1 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur les substances inorganiques | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| Analyses de la turbidité réalisée sur l'eau distribuée (article 21 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
|---|--|-------------------------------------|--|---|--|
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (UTN) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (UTN) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Turbidité | 12 | ≤ 1 | ≤ 5 | 11 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes sur la turbidité | | | | | |
| Aucun dépassement | | | | | |
| Analyses des substances organiques autres que les trihalométhanes réalisées sur l'eau distribuée (article 19 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
| Pesticides | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Autres substances organiques | 0 | Selon la substance | Selon la substance | 0 | 0 |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les substances organiques | | | | | |
| - | | | | | |
| Analyses des trihalométhanes sur l'eau distribuée (article 18 du Règlement sur la qualité de l'eau potable) | | | | | |
| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada (mg/L) | Règlement sur la qualité de l'eau potable (mg/L) | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Moyenne annuelle des résultats trimestriels (µg/l) |
| Trihalométhanes totaux | 0 | ≤ 100 | ≤ 80 | 0 | Réseau non chloré |
| Précisions concernant les dépassements de normes pour les trihalométhanes | | | | | |
| Date du prélèvement | Paramètre en cause | Lieu de prélèvement | Norme applicable | Résultat obtenu | Mesure prise pour informer la population, le cas échéant, et corriger la situation |
| - | | | | | |
| 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) | | | | | |

Bilan annuel de la qualité de l'eau potable pour la période du 1^{er} janvier au 31 décembre 2023

| | Nombre minimal annuel d'échantillons exigé par la réglementation | Recommandations Santé Canada | Règlement sur la qualité de l'eau potable | Nombre d'échantillons analysés par un laboratoire accrédité | Nombre d'échantillons ayant présenté un dépassement de la norme applicable |
|--|--|------------------------------|---|---|--|
| Aucune analyse réalisée sur ces paramètres | | | | | |

Nom et signature de la personne ayant préparé le présent rapport :
Fonction :

Frédéric Morency
Contremaître