

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-03</b>	<b>C068036</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Eau distribuée L'Isle-Verte X0008779
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-03
Nature de l'échantillon:	Eau Potable
Endroit du prelevement:	CAM
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

0 - Eau distribuée - Installation de distribution (réseau) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 12°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain: pH: 7.6

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats

	Parametre	Resultat	Unite	Date d'analyse	Norme	Appreciation
A	Nitrates et Nitrites LBA Eaux-Ions1.v4	1,84	mg/l N-NO2- NO3	Analyse: 2020/08/04	x < 10.0	Conforme

**Legende:** <: signifie plus petit que,      TNI: colonies trop nombreuses pour etre identifiees,      UFC: unite formant colonie  
 . >: signifie plus grand que,      TNC: colonies trop nombreuses pour etre comptees,      ND: Non détecté

Selon la version la plus recente: Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec

Rapport émis le : 2020-08-14

Je declare avoir constate ces faits.

Norman Asselin (Chimiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-25</b>	<b>C069351</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Eau distribuée L'Isle-Verte X0008779
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-25
Nature de l'échantillon:	Eau Potable
Endroit du prelevement:	Centre administratif municipal
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

0 - Eau distribuée - Installation de distribution (réseau) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 9°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain: pH: 7.6

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats

	Parametre	Resultat	Unite	Date d'analyse	Norme	Appreciation
A	Antimoine LBA Met-ICP-MS1.1	<0.001	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 0.006	Conforme
A	Arsenic LBA Eaux-As/Se1.v3	<0.001	mg/l	Analyse: 2020/09/14	x < 0.01	Conforme
A	Baryum LBA Met-ICP-MS1.1	0,021	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 1.0	Conforme
A	Bore LBA Eaux-B1.v3	0,10	mg/l	Analyse: 2020/08/27	x < 5.0	Conforme
A	Cadmium LBA Met-ICP-MS1.1	<0.0005	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 0.005	Conforme
A	Chrome LBA Met-ICP-MS1.1	<0.005	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 0.05	Conforme
A	Cyanures totaux LBA Eaux-CN1.v3	<0.02	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 0.2	Conforme
S	Fluorures Sous-traitant #1	<0.1	mg/l	Analyse: 2020/08/29	x < 1.5	Conforme
A	Mercure LBA Mét-ICPMS-Hg1.1	<0.0001	mg/l	Analyse: 2020/08/28	x < 0.001	Conforme
A	Sélénium LBA Eaux-As/Se1.v3	<0.001	mg/l	Analyse: 2020/09/14	x < 0.01	Conforme
A	Uranium LBA Met-ICP-MS1.1	<0.005	mg/l	Analyse: 2020/08/26	x < 0.02	Conforme

**Legende:** <: signifie plus petit que, TNI: colonies trop nombreuses pour être identifiées, UFC: unite formant colonie  
, >: signifie plus grand que, TNC: colonies trop nombreuses pour être comptées, ND: Non détecté

Selon la version la plus récente: Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec

### Résultats et commentaires

Sous-traitant #1 - Eurofins / Environex (Québec) - No de réf.: 5050183.

Rapport émis le : 2020-09-14

Je declare avoir constate ces faits.

Norman Asselin (Chimiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-25</b>	<b>C069352</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Eau distribuée L'Isle-Verte X0008779
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-25
Nature de l'échantillon:	Eau Potable
Endroit du prelevement:	Centre administratif municipal
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

0 - Eau distribuée - Installation de distribution (réseau) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 13°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain: pH: 7.6

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats

	Parametre	Resultat	Unite	Date d'analyse	Norme	Appreciation
A	Cuivre LBA Met-ICP-MS1.1	0,149	mg/l	Analyse: 2020/08/27	x < 1.0	Conforme
A	Plomb LBA Met-ICP-MS1.1	<0.001	mg/l	Analyse: 2020/08/27	x < 0.005	Conforme

**Legende:** <: signifie plus petit que, TNI: colonies trop nombreuses pour etre identifiees, UFC: unite formant colonie  
.: signifie plus grand que, TNC: colonies trop nombreuses pour etre comptees, ND: Non détecté

Selon la version la plus recente: Recommandations Santé Canada pour l'eau potable

Rapport émis le : 2020-08-31

Je declare avoir constate ces faits.

Norman Asselin (Chimiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-03</b>	<b>M081998</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Eau distribuée L'Isle-Verte X0008779
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-02
Nature de l'échantillon:	Eau Potable
Endroit du prelevement:	CAM
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

0 - Eau distribuée - Installation de distribution (réseau) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 12°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain: Chlore libre: 0.22      Chlore total: 0.27

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats Bacteriologiques

	Parametre	Resultat	Unite	Date(s)	Norme max.	Appreciation*
A	Coliformes totaux Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/03	10	Conforme
A	Colonies atypiques Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/03	200	Conforme
A	E.coli Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/03	0	Conforme

### Resultats physico-chimiques

	Parametre	Resultat	Unite	Date d'analyse	Norme	Appreciation*
A	Turbidité LBA Eaux-Turb1.v4	0,4	UTN	Analyse: 2020/08/03	x < 5.0	Conforme

**Legende:** <: signifie plus petit que,      TNI: colonies trop nombreuses pour etre identifiees,      UFC: unite formant colonie  
 . >: signifie plus grand que,      TNC: colonies trop nombreuses pour etre comptees,      ND: Non détecté

Selon la version la plus recente: Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec

Rapport émis le : 2020-08-05

Je declare avoir constate ces faits.

Norman Asselin (Chimiste)



Gilles Rioux (Microbiologiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
 Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-12</b>	<b>M082597</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Eau distribuée L'Isle-Verte X0008779
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-12
Nature de l'échantillon:	Eau Potable
Endroit du prelevement:	Parc Villerooy
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

1 - Extrémité de distribution - Installation de distribution (réseau) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 16°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain: Chlore libre: 0.16      Chlore total: 0.2

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats Bacteriologiques

	Parametre	Resultat	Unite	Date(s)	Norme max.	Appreciation*
A	Coliformes totaux Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/12	10	Conforme
A	Colonies atypiques Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/12	200	Conforme
A	E.coli Membrane filtrante sur milieu MI-Agar, incubation à 35°C (LBA CT/EC-MI1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/12	0	Conforme

**Legende:** <: signifie plus petit que,      TNI: colonies trop nombreuses pour etre identifiees,      UFC: unite formant colonie  
>: signifie plus grand que,      TNC: colonies trop nombreuses pour etre comptees,      ND: Non détecté

Selon la version la plus recente: Règlement sur la qualité de l'eau potable du Québec

Rapport émis le : 2020-08-14

Je declare avoir constate ces faits.

Gilles Rioux (Microbiologiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.

No. accreditation	Date de reception	No. laboratoire
<b>294</b>	<b>2020-08-12</b>	<b>M082598</b>

## RAPPORT D'ANALYSE

Client:	Municipalité de L'Isle-Verte
Dossier:	Station de purification L'Isle-Verte X0008780
Adresse:	141, rue St-Jean-Baptiste L'Isle-Verte, Québec G0L 1K0
Telephone: 418-898-2812	Fax:
Date du Prelevement:	2020-08-12
Nature de l'échantillon:	Eau brute
Endroit du prelevement:	Usine trappe
Preleve par:	Patrick Landry
Procédure d'échantillonnage:	NA

5 - Eau brute - Installation de production (poste) Échantillon pour retour à la conformité: Non
Commentaire reception échantillon: Température à la réception: 16°C
Commentaire au prélèvement:
Resultats terrain:

**A** = Accrédité, **N** = Non-Accrédité, **S** = Sous-Traitance

### Resultats Bacteriologiques

	Parametre	Resultat	Unite	Date(s)	Norme max.	Appreciation*
A	E.Coli Membrane filtrante sur milieu M-Fc + BCIG, incubé à 44.5°C (LBA E.coli-BCIG1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/12	NA	NA
A	Entérocoques Membrane filtrante sur milieu m-Enterococcus Agar, incubation à 35°C (LBA SF1.1)	0	UFC/100 mL	Analyse: 2020/08/12	NA	NA

**Legende:** <: signifie plus petit que,      TNI: colonies trop nombreuses pour être identifiées,      UFC: unite formant colonie  
 . >: signifie plus grand que,      TNC: colonies trop nombreuses pour être comptées,      ND: Non détecté

Rapport émis le : 2020-08-14

Je declare avoir constate ces faits.

Gilles Rioux (Microbiologiste)



Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse  
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation du laboratoire.