

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608047**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660282

Identification client : Puits 3

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Présence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 169 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | 0.02 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 17.5 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.241 | mg/L | | |

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608047**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660282

| | | | | | |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.249 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 46.4 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 8.10 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 0.5 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Présence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Présence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Présence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033 | | 2020-04-08 | LG |

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608047**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660282

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------|---------------|-------|---------------|
| Bactéries sporulantes aérobies | | | >80 | UFC/L | |
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 59 | mg/L | |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | | | 2020-04-09 LG |
| Solide dissous | | | 335 | mg/L | |
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 24 | mg/L | |

Commentaires de l'échantillon Type de captage : Puits

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria), Chlorophyceae (rhizoclonium), Euglenophyceae (euglena). Volume fourni par le client: 1080 mL. Ce volume a été concentré à 0.70 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)

Total : 200 cell/mL

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac
 [REDACTED]
 3000, chemin d'Oka
 Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2608047**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-04-23
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660282

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

Sylvain Désilets

Sylvain Désilets, B. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :

Roxane Champagne

Roxane Champagne, B. Sc.
 Biologiste, Site de Québec

Approuvé par :

Galya Dimitrova

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608044**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660281

Identification client : Puits 4

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Absence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 172 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | 0.03 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 17.4 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.334 | mg/L | | |

= Avertissement = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

 [REDACTED]
 3000, chemin d'Oka
 Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608044**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-04-23
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660281

| | | | | | |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.336 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 42.5 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 7.90 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 3.0 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Absence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Présence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Absence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033 | | 2020-04-08 | LG |

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608044**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660281

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------|------------|-------|---------------|
| Bactéries sporulantes aérobies | | | 15 | UFC/L | |
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 60 | mg/L | |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | | | 2020-04-09 LG |
| Solide dissous | | | 336 | mg/L | |
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 28 | mg/L | |

Commentaires de l'échantillon Type de captage :Puits

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria). Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 0.70 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted]

Approuvé par :

 Sylvain Désilets, B. Sc.
Microbiologiste, site de Longueuil


Approuvé par :

 Roxane Champagne, B. Sc.
Biologiste, Site de Québec

Approuvé par :

 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec


[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2607435**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660280

Identification client : Puits 5

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : Puits 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Présence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 162 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | 0.03 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 17.2 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.115 | mg/L | | |

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2607435**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660280

| | | | | | |
|---|-----|--------------|----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.106 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 32.1 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 8.11 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-07 | QC |
| Résultat | | | 1.7 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Absence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Absence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Absence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033 | | 2020-04-08 | LG |

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2607435**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660280

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------|---------------|-------|---------------|
| Bactéries sporulantes aérobies | | | >80 | UFC/L | |
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-07 LG |
| Résultat | | | 51 | mg/L | |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | | | 2020-04-09 LG |
| Solide dissous | | | 312 | mg/L | |
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-07 LG |
| Résultat | | | 39 | mg/L | |

Commentaires de l'échantillon Type de captage : Puits

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Leptothrix sp. : 200 cell/mL (100%)

Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 0.80 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Les résultats de manganèse dissous et de manganèse soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques.

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac
 [REDACTED]
 3000, chemin d'Oka
 Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec
 J0N 1P0
 Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2607435**
 Demande d'analyse : NA
 Date du rapport: 2020-04-23
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits
 Bon de commande : 843
 Chargé de projets :
 Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660280

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

Yvan Houde

Yvan Houde, M. Sc.
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :

Roxane Champagne

Roxane Champagne, B. Sc.
 Biologiste, Site de Québec

Approuvé par :

Galya Dimitrova Minkova

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
 Chimiste, Site de Québec



[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608048**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660279

Identification client : Puits 2

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : Puits 2

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Absence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 163 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | 0.02 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 16.0 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.561 | mg/L | | |

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608048**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660279

| | | | | | |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.529 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 43.9 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 7.90 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 0.3 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Absence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Présence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Présence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033 | | 2020-04-08 | LG |

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608048**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660279

| Bactéries sporulantes aérobies | | <*> | UFC/L | |
|--------------------------------|-----|------------------|------------|----|
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | 2020-04-09 | LG |
| Résultat | | 61 | mg/L | |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | 2020-04-09 | LG |
| Solide dissous | | 339 | mg/L | |
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | 2020-04-09 | LG |
| Résultat | | 26 | mg/L | |

Commentaires de l'échantillon L'échantillon a été filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

<*>: Pour le dénombrement de bactéries sporulantes en aérobie, la valeur n'est pas disponible en raison de colonie(s) envahissante(s).

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria), Euglenophyceae (euglena). Volume fourni par le client: 1030 mL. Ce volume a été concentré à 1.0 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Les résultats de manganèse dissous et de manganèse soluble a l'acide ne respectent pas les critères de comparaison inter-paramètres. Cependant, la différence entre les deux valeurs respecte l'écart d'imprécision des méthodes analytiques.

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

Certificat : **2608048**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660279

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

Sylvain Désilets, B. Sc.
Microbiologiste, site de Longueuil

Approuvé par :

Roxane Champagne, B. Sc.
Biologiste, Site de Québec

Approuvé par :

Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608046**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660278

Identification client : Puits 6

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : Puits 6

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Absence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 197 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | <0.02 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 19.8 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.107 | mg/L | | |

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608046**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660278

| | | | | | |
|---|-----|--------------|-----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.117 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 49.9 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 7.76 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | <0.1 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Absence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Présence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Absence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033 | | 2020-04-08 | LG |

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608046**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660278

| | | | | | |
|--------------------------------|-----|------------------|------------|-------|---------------|
| Bactéries sporulantes aérobies | | | 4 | UFC/L | |
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 64 | mg/L | |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | | | 2020-04-09 LG |
| Solide dissous | | | 350 | mg/L | |
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | | 2020-04-09 LG |
| Résultat | | | 42 | mg/L | |

Commentaires de l'échantillon Type de captage :Puits

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria). Volume fourni par le client: 1020 mL. Ce volume a été concentré à 0.3 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted]

Approuvé par :

 Sylvain Désilets, B. Sc.
Microbiologiste, site de Longueuil


Approuvé par :

 Roxane Champagne, B. Sc.
Biologiste, Site de Québec

Approuvé par :

 Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B. Sc.
Chimiste, Site de Québec


[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH :Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2608049**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660274

Identification client : Puits 8

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non | ENVX-MBIO-16 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | Présence | | | |
| Dureté | Non | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 179 | mg CaCO3/L | | |
| Fer ferreux (Fe2+) | Non | ENVX-CHM-18 | | | 2020-04-07 | QC |
| Fer ferreux (Fe2+) | | | <0.02 | mg/L | | |
| Fer dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Fer (Fe) | | | <0.1 | mg/L | | |
| Magnésium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Magnésium (Mg) | | | 17.2 | mg/L | | |
| Manganèse dissous | Oui | ENVX-CHM-35 | | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.644 | mg/L | | |

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI : Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608049**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660274

| | | | | | |
|-----------------------------|-----|------------------|-----------------|------------|----|
| Manganèse soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Manganèse (Mn) | | | 0.650 | mg/L | |
| Sodium soluble à l'acide | Oui | ENVX-CHM-35 | | 2020-04-09 | QC |
| Sodium (Na) | | | 44.1 | mg/L | |
| pH EP | Oui | ENVX-CHM-14 | | 2020-04-07 | QC |
| pH mesuré | | | 8.05 | ---- | |
| Turbidité | Oui | CHM01/ILCE18 | | 2020-04-08 | QC |
| Résultat | | | 0.4 | UTN | |
| Dépistage d'algues | Non | ENVX-TOX-01 | | 2020-04-12 | QC |
| Chlorophyceae | | | Présence | NA | |
| Bacillariophyceae | | | Absence | NA | |
| Cryptophyceae | | | Absence | NA | |
| Chrysophyceae | | | Absence | NA | |
| Cyanobacteria | | | Présence | NA | |
| Euglenophyceae | | | Présence | NA | |
| Dinophyceae | | | Absence | NA | |
| Rotifera | | | Absence | NA | |
| Protozoaire | | | Absence | NA | |
| Autre | | | Absence | NA | |
| Chlorures | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | | 2020-04-09 | LG |

[] = Avertissement [] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2608049**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-23

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660274

| | | |
|----------|-----------|------|
| Résultat | 67 | mg/L |
|----------|-----------|------|

| | | | | |
|-----------------|-----|----------|------------|----|
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 | 2020-04-09 | LG |
|-----------------|-----|----------|------------|----|

| | | |
|----------------|------------|------|
| Solide dissous | 367 | mg/L |
|----------------|------------|------|

| | | | | |
|----------|-----|------------------|------------|----|
| Sulfates | Oui | PC-EN-CHI-PON028 | 2020-04-09 | LG |
|----------|-----|------------------|------------|----|

| | | |
|----------|-----------|------|
| Résultat | 34 | mg/L |
|----------|-----------|------|

Commentaires de l'échantillon Type de captage : puits
L'échantillon a été filtré et préservé en délai expiré pour l'analyse des métaux dissous.

Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :
Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)

Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria, topylothrix), Chlorophyceae (drapnaldia), Euglenophyceae (euglena). Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 0.60 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

 Approuvé par :
Christyne Bédard-Masse, B.Sc.
Microbiologiste, Site de Québec

 Approuvé par :
Roxane Champagne, B. Sc.
Biologiste, Site de Québec

 Approuvé par :
Galya Dimitrova Minkova, Ph. D. B.
Chimiste, Site de Québec


Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2600521**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660273

Identification client : Puits 3

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted]

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2600520**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660272

Identification client : Puits 4

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

 Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2599958**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660271

Identification client : Puits 5

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted comment text]

Approuvé par :

Hélène Loranger
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2600519**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660270

Identification client : Puits 2

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted comment text]

Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[Grey box] = Avertissement [Black box] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées
 Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.
Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2600518**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660269

Identification client : Puits 6

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par : 
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.

CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2600517**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-09

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4660265

Identification client : Puits 8

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-04-06

Date de réception: 2020-04-07

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : NA

Nom du réseau : Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv.

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

| Paramètres | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités | Date d'analyse | Critères | |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|-----------|----------------|----------|-----------------|
| | | | | | | Min | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Escherichia Coli | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui | MBIO07/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Bactéries atypiques | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Coliformes totaux | | | 0 | UFC/100mL | | | |
| Entérocoques | Oui | MBIO04/ILME4 | 0 | | 2020-04-07 | | QC |
| Entérocoques | | | 0 | UFC/100mL | | | 0 |

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

 Approuvé par :
 Hélène Loranger, B. Sc.
 Microbiologiste, Site de Québec

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

Accr. * : Accréditation du MELCC -- NA : Non-Applicable -- TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées -- TNC : Colonies trop nombreuses pour être comptées

Laboratoire traitant : QC : Québec; LG : Longueuil; SH : Sherbrooke; ST : Sous-traitance externe / Méthode interne : CHM ou MBIO (méthodes QC) ; ILCE ou ILME (méthodes LG)

À moins d'une demande explicite du client, les échantillons d'analyse chimiques seront entreposés au maximum 21 jours après l'émission du certificat pour les paramètres dont le délai analytique le permet.

Ce certificat ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Résultats applicables qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Tous les résultats d'analyse provenant de matrice solide sont calculés sur une base sèche, à moins d'avis contraires.