

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942137**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429652  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits #1  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

| Paramètres                                       | Accr. * | Méthode Interne | Résultats       | Unités     | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non     | ENVX-MBIO-16    |                 |            | 2018-03-01     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>Absence</b>  |            |                |             |
| Calcium soluble à l'acide                        | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Calcium (Ca)                                     |         |                 | <b>51.5</b>     | mg/l       |                |             |
| Dureté totale (calcul)                           | Non     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>208</b>      | mg CaCO3/L |                |             |
| Fer dissous                                      | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer soluble à l'acide                            | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer total colorimétrie                           | Non     | ENVX-CHM-18     |                 |            | 2018-03-01     | QC          |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942137**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429652

|   |     |              |              |       |               |
|---|-----|--------------|--------------|-------|---------------|
| Fer Total (Colorimétrie)                |     |              | <b>0.04</b>  | mg/l  |               |
| Magnésium soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 QC |
| Magnésium (Mg)                          |     |              | <b>19.3</b>  | mg/l  |               |
| Manganèse dissous                       | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.303</b> | mg/l  |               |
| Manganèse soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.316</b> | mg/l  |               |
| Sodium soluble à l'acide                | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 QC |
| Sodium (Na)                             |     |              | <b>49.2</b>  | mg/l  |               |
| Turbidité                               | Oui | CHM01/ILCE18 |              |       | 2018-03-01 QC |
| Résultat                                |     |              | <b>0.1</b>   | UTN   |               |
| Dépistage d'algues                      | Non | ENVX-MBIO-21 |              |       | 2018-03-01 QC |
| Résultat                                |     |              | <b>PRE</b>   | ----- |               |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033     |              |       | 2018-03-01 LG |
| Bactéries sporulantes aérobies          |     |              | <b>2</b>     | UFC/L |               |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942137**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429652

|           |     |          |           |            |    |
|-----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Chlorures | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat  |     |          | <b>70</b> | mg/l       |    |

|                 |     |          |            |            |    |
|-----------------|-----|----------|------------|------------|----|
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 |            | 2018-03-02 | LG |
| Solide dissous  |     |          | <b>382</b> | mg/l       |    |

|          |     |          |           |            |    |
|----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Sulfates | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat |     |          | <b>34</b> | mg/l       |    |

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 2.0°C  
 Totalisateur : 202 1984 m³  
 Qinst : 105m³/h:  
 Bactéries du fer : Limite de détection de la méthode : <44 cell/mL

Dépistage d'algues :  
 Présence de Bacillariophyceae

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942136**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429651  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits 6  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

| Paramètres                                       | Accr. * | Méthode Interne | Résultats       | Unités     | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non     | ENVX-MBIO-16    |                 |            | 2018-03-01     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>Absence</b>  |            |                |             |
| Calcium soluble à l'acide                        | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Calcium (Ca)                                     |         |                 | <b>48.0</b>     | mg/l       |                |             |
| Dureté totale (calcul)                           | Non     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>201</b>      | mg CaCO3/L |                |             |
| Fer dissous                                      | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer soluble à l'acide                            | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer total colorimétrie                           | Non     | ENVX-CHM-18     |                 |            | 2018-03-01     | QC          |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942136**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429651

|   |     |              |                 |       |               |
|---|-----|--------------|-----------------|-------|---------------|
| Fer Total (Colorimétrie)                |     |              | <b>&lt;0.02</b> | mg/l  |               |
| Magnésium soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |                 |       | 2018-03-02 QC |
| Magnésium (Mg)                          |     |              | <b>19.6</b>     | mg/l  |               |
| Manganèse dissous                       | Oui | CHM35/ILCE69 |                 |       | 2018-03-02 QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.113</b>    | mg/l  |               |
| Manganèse soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |                 |       | 2018-03-02 QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.121</b>    | mg/l  |               |
| Sodium soluble à l'acide                | Oui | CHM35/ILCE69 |                 |       | 2018-03-02 QC |
| Sodium (Na)                             |     |              | <b>54.0</b>     | mg/l  |               |
| Turbidité                               | Oui | CHM01/ILCE18 |                 |       | 2018-03-01 QC |
| Résultat                                |     |              | <b>0.1</b>      | UTN   |               |
| Dépistage d'algues                      | Non | ENVX-MBIO-21 |                 |       | 2018-03-01 QC |
| Résultat                                |     |              | <b>ABS</b>      | ----- |               |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033     |                 |       | 2018-03-01 LG |
| Bactéries sporulantes aérobies          |     |              | <b>6</b>        | UFC/L |               |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942136**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429651

|           |     |          |           |            |    |
|-----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Chlorures | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat  |     |          | <b>80</b> | mg/l       |    |

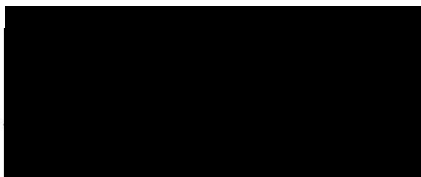
|                 |     |          |            |            |    |
|-----------------|-----|----------|------------|------------|----|
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 |            | 2018-03-02 | LG |
| Solide dissous  |     |          | <b>317</b> | mg/l       |    |

|          |     |          |           |            |    |
|----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Sulfates | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat |     |          | <b>45</b> | mg/l       |    |

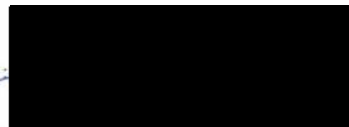
Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 2.0°C  
 Totalisateur: 3451778 m³  
 Débit : 111 m³/h  
 Bactéries du fer : Limite de détection de la méthode : <44 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942135**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429648  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Mélange des puits  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

| Paramètres                                       | Accr. * | Méthode Interne | Résultats       | Unités     | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non     | ENVX-MBIO-16    |                 |            | 2018-03-01     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>Absence</b>  |            |                |             |
| Calcium soluble à l'acide                        | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Calcium (Ca)                                     |         |                 | <b>50.9</b>     | mg/l       |                |             |
| Dureté totale (calcul)                           | Non     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>208</b>      | mg CaCO3/L |                |             |
| Fer dissous                                      | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer soluble à l'acide                            | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer total colorimétrie                           | Non     | ENVX-CHM-18     |                 |            | 2018-03-01     | QC          |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942135**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429648

|   |     |              |                |       |            |    |
|---|-----|--------------|----------------|-------|------------|----|
| Fer Total (Colorimétrie)                |     |              | <b>0.03</b>    | mg/l  |            |    |
| Magnésium soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |                |       | 2018-03-02 | QC |
| Magnésium (Mg)                          |     |              | <b>19.6</b>    | mg/l  |            |    |
| Manganèse dissous                       | Oui | CHM35/ILCE69 |                |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.231</b>   | mg/l  |            |    |
| Manganèse soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |                |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.263</b>   | mg/l  |            |    |
| Sodium soluble à l'acide                | Oui | CHM35/ILCE69 |                |       | 2018-03-02 | QC |
| Sodium (Na)                             |     |              | <b>56.5</b>    | mg/l  |            |    |
| Turbidité                               | Oui | CHM01/ILCE18 |                |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>0.1</b>     | UTN   |            |    |
| Dépistage d'algues                      | Non | ENVX-MBIO-21 |                |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>Absence</b> | ----- |            |    |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033     |                |       | 2018-03-01 | LG |
| Bactéries sporulantes aérobies          |     |              | <b>2</b>       | UFC/L |            |    |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942135**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429648

|                 |     |          |            |            |    |
|-----------------|-----|----------|------------|------------|----|
| Chlorures       | Oui | ILCE-060 |            | 2018-03-02 | LG |
| Résultat        |     |          | <b>85</b>  | mg/l       |    |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 |            | 2018-03-02 | LG |
| Solide dissous  |     |          | <b>403</b> | mg/l       |    |
| Sulfates        | Oui | ILCE-060 |            | 2018-03-02 | LG |
| Résultat        |     |          | <b>41</b>  | mg/l       |    |

Commentaires de l'échantillon : Température à la réception : 4.0°C  
 Bactéries du fer : Limite de détection de la méthode : < 44 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Approuvé par :

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942134**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429647  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits #8  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

| Paramètres                                       | Accr. * | Méthode Interne | Résultats       | Unités     | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non     | ENVX-MBIO-16    |                 |            | 2018-03-01     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>Présence</b> |            |                |             |
| Calcium soluble à l'acide                        | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Calcium (Ca)                                     |         |                 | <b>54.9</b>     | mg/l       |                |             |
| Dureté totale (calcul)                           | Non     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>222</b>      | mg CaCO3/L |                |             |
| Fer dissous                                      | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer soluble à l'acide                            | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>0.21</b>     | mg/l       |                |             |
| Fer total colorimétrie                           | Non     | ENVX-CHM-18     |                 |            | 2018-03-01     | QC          |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942134**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429647

|   |     |              |              |       |            |    |
|---|-----|--------------|--------------|-------|------------|----|
| Fer Total (Colorimétrie)                |     |              | <b>0.14</b>  | mg/l  |            |    |
| Magnésium soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Magnésium (Mg)                          |     |              | <b>20.6</b>  | mg/l  |            |    |
| Manganèse dissous                       | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.729</b> | mg/l  |            |    |
| Manganèse soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.785</b> | mg/l  |            |    |
| Sodium soluble à l'acide                | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Sodium (Na)                             |     |              | <b>20.1</b>  | mg/l  |            |    |
| Turbidité                               | Oui | CHM01/ILCE18 |              |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>0.6</b>   | UTN   |            |    |
| Dépistage d'algues                      | Non | ENVX-MBIO-21 |              |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>ABS</b>   | ----- |            |    |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033     |              |       | 2018-03-01 | LG |
| Bactéries sporulantes aérobies          |     |              | <b>1</b>     | UFC/L |            |    |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942134**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429647

|                 |     |          |            |            |    |
|-----------------|-----|----------|------------|------------|----|
| Chlorures       | Oui | ILCE-060 |            | 2018-03-02 | LG |
| Résultat        |     |          | <b>89</b>  | mg/l       |    |
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 |            | 2018-03-02 | LG |
| Solide dissous  |     |          | <b>424</b> | mg/l       |    |
| Sulfates        | Oui | ILCE-060 |            | 2018-03-02 | LG |
| Résultat        |     |          | <b>38</b>  | mg/l       |    |

Commentaires de l'échantillon  
 Température à la réception : 2.0°C  
 Q inst : 104 m³/h  
 Totalisateur: 1461903 m³  
 Bactéries du fer :  
 Gallionella sp.: 46 cell/mL (100%)  
 Total : 46 cell/mL  
 Limite de détection de la méthode : 46 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Approuvé par

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942133**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429646  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits #3  
Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : NA  
Chlore résiduel total : NA  
Chloramine : NA  
Résultat pH : NA

| Paramètres                                       | Accr. * | Méthode Interne | Résultats       | Unités     | Date d'analyse | Laboratoire |
|--|---------|-----------------|-----------------|------------|----------------|-------------|
| Bactéries du fer- Dénombrement et identification | Non     | ENVX-MBIO-16    |                 |            | 2018-03-01     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>Absence</b>  |            |                |             |
| Calcium soluble à l'acide                        | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Calcium (Ca)                                     |         |                 | <b>47.6</b>     | mg/l       |                |             |
| Dureté totale (calcul)                           | Non     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Résultat   |         |                 | <b>199</b>      | mg CaCO3/L |                |             |
| Fer dissous                                      | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>&lt;0.10</b> | mg/l       |                |             |
| Fer soluble à l'acide                            | Oui     | CHM35/ILCE69    |                 |            | 2018-03-02     | QC          |
| Fer (Fe)   |         |                 | <b>0.18</b>     | mg/l       |                |             |
| Fer total colorimétrie                           | Non     | ENVX-CHM-18     |                 |            | 2018-03-01     | QC          |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942133**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-09  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429646

|   |     |              |              |       |            |    |
|---|-----|--------------|--------------|-------|------------|----|
| Fer Total (Colorimétrie)                |     |              | <b>0.13</b>  | mg/l  |            |    |
| Magnésium soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Magnésium (Mg)                          |     |              | <b>19.5</b>  | mg/l  |            |    |
| Manganèse dissous                       | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.242</b> | mg/l  |            |    |
| Manganèse soluble à l'acide             | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Manganèse (Mn)                          |     |              | <b>0.256</b> | mg/l  |            |    |
| Sodium soluble à l'acide                | Oui | CHM35/ILCE69 |              |       | 2018-03-02 | QC |
| Sodium (Na)                             |     |              | <b>47.3</b>  | mg/l  |            |    |
| Turbidité                               | Oui | CHM01/ILCE18 |              |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>0.3</b>   | UTN   |            |    |
| Dépistage d'algues                      | Non | ENVX-MBIO-21 |              |       | 2018-03-01 | QC |
| Résultat                                |     |              | <b>ABS</b>   | ----- |            |    |
| Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L | Non | ILME-033     |              |       | 2018-03-01 | LG |
| Bactéries sporulantes aérobies          |     |              | <b>4</b>     | UFC/L |            |    |

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 2 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1942133**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-09  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429646

|           |     |          |           |            |    |
|-----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Chlorures | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat  |     |          | <b>69</b> | mg/l       |    |

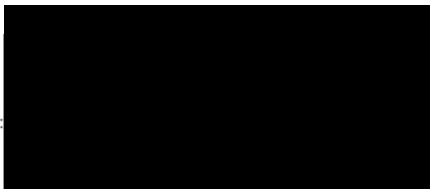
|                 |     |          |            |            |    |
|-----------------|-----|----------|------------|------------|----|
| Solides dissous | Oui | ILCE-043 |            | 2018-03-02 | LG |
| Solide dissous  |     |          | <b>332</b> | mg/l       |    |

|          |     |          |           |            |    |
|----------|-----|----------|-----------|------------|----|
| Sulfates | Oui | ILCE-060 |           | 2018-03-02 | LG |
| Résultat |     |          | <b>31</b> | mg/l       |    |

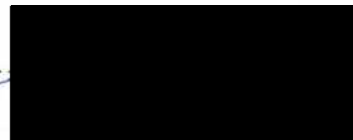
Commentaires de l'échantillon :  
 Température à la réception : 4.2°C  
 Totalisateur : 2275240m³  
 Qinst : 77m³/h  
 Bactéries du fer : Limite de détection de la méthode : <44 cell/mL

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par :



Approuvé par :



Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 3 de 3

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1937913**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

|                         |                   |                     |                                       |                         |    |
|-------------------------|-------------------|---------------------|---------------------------------------|-------------------------|----|
| Échantillon EnvironeX : | 3429641           | Nom du réseau :     | Ste-Marthe-sur-le-Lac (puits) Approv. | Chlore résiduel libre : | NA |
| Identification client : | NA                | Réseau MENV / TRE : | X2122415                              | Chlore résiduel total : | NA |
| Nature :                | Eau brute         | Région Adm. :       | 15                                    | Chloramine :            | NA |
| Nom du préleveur :      | [REDACTED]        | Code lieu prél. :   | 5                                     | Résultat pH :           | NA |
| Date de prélèvement:    | 2018-02-28        |                     |                                       |                         |    |
| Date de réception:      | 2018-03-01        |                     |                                       |                         |    |
| Lieu du prélèvement :   | Mélange des puits |                     |                                       |                         |    |
| Info. supplémentaires : | NA                |                     |                                       |                         |    |

| Paramètres                         | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités     | Date d'analyse | Critères |                 |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|-----------------|
|                                    |         |                 |           |            |                | Min      | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli    | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Escherichia Coli                   |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                | 0        |                 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Bactéries atypiques                |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Coliformes totaux                  |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Entérocoques                       | Oui     | MBIO04/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Entérocoques                       |         |                 | 0         | UFC/100 mL |                | 0        |                 |

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 4.0°C

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

[REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1



## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1937912**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-04  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429640  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits #8  
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

| Paramètres                         | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités     | Date d'analyse | Critères |                 |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|-----------------|
|                                    |         |                 |           |            |                | Min      | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli    | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Escherichia Coli                   |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                | 0        |                 |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Bactéries atypiques                |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Coliformes totaux                  |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Entérocoques                       | Oui     | MBIO04/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Entérocoques                       |         |                 | 0         | UFC/100 mL |                | 0        |                 |

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1937917**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429639  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2018-02-28  
 Date de réception: 2018-03-01  
 Lieu du prélèvement : Puits 6  
 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

| Paramètres                         | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités     | Date d'analyse | Critères |                 |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|-----------------|
|                                    |         |                 |           |            |                | Min      | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli    | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Escherichia Coli                   |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          | 0               |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Bactéries atypiques                |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Coliformes totaux                  |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Entérocoques                       | Oui     | MBIO04/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Entérocoques                       |         |                 | 0         | UFC/100 mL |                |          | 0               |

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1938594**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2018-03-05  
Projet client : Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets : [REDACTED]  
Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon Environex : 3429638  
Identification client : NA  
Nature : Eau brute  
Nom du préleveur : [REDACTED]  
Date de prélèvement: 2018-02-28  
Date de réception: 2018-03-01  
Lieu du prélèvement : Puits #3  
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

| Paramètres                         | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités     | Date d'analyse | Critères |                 |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|-----------------|
|                                    |         |                 |           |            |                | Min      | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli    | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Escherichia Coli                   |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          | 0               |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Bactéries atypiques                |         |                 | 1         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Coliformes totaux                  |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Entérocoques                       | Oui     | MBIO04/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Entérocoques                       |         |                 | 0         | UFC/100 mL |                |          | 0               |

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 4.2°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1

## CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **1937911**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2018-03-04  
 Projet client : Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 3429637  
 Identification client : NA  
 Nature : Eau brute  
 Nom du préleveur : [REDACTED]  
 Date de prélèvement: 2018-02-28  
 Date de réception: 2018-03-01  
 Lieu du prélèvement : Puits #1  
 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

| Paramètres                         | Accr. * | Méthode Interne | Résultats | Unités     | Date d'analyse | Critères |                 |
|------------------------------------|---------|-----------------|-----------|------------|----------------|----------|-----------------|
|                                    |         |                 |           |            |                | Min      | Max Laboratoire |
| Dénombrement d'Escherichia coli    | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Escherichia Coli                   |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          | 0               |
| Dénombrement des coliformes totaux | Oui     | MBIO07/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Bactéries atypiques                |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Coliformes totaux                  |         |                 | 0         | UFC/100mL  |                |          |                 |
| Entérocoques                       | Oui     | MBIO04/ILME40   |           |            | 2018-03-01     |          | QC              |
| Entérocoques                       |         |                 | 0         | UFC/100 mL |                |          | 0               |

Commentaires de l'échantillon Température à la réception : 2.0°C

Commentaires du certificat : C.C : [REDACTED]

Approuvé par : [REDACTED]

Accr. \* : Accréditation du MDDELCC - NA : Non-Applicable - TNI : Trop nombreux pour être identifiés - TNC : Trop nombreux pour être comptés - PNA : Paramètre non accrédité [REDACTED] = Hors critères  
 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.

**CONFIDENTIEL**

Page 1 de 1