

# 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 : **2604672**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732849

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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

Info. supplémentaires : Puits 4

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01			2020-02-29	QC
Chlorophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Bacillariophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cryptophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Chrysophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cyanobacteria			<b>Présence</b>	NA		
Euglenophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Dinophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Rotifera			<b>Absence</b>	NA		
Protozoaire			<b>Absence</b>	NA		
Autre			<b>Absence</b>	NA		

Commentaires de l'échantillon Dépistage d'algue: Cyanobacteria (Oscillatoria). Volume fourni par le client: 1000mL. Ce volume a été concentré à 1mL. 0.025mL du concentré a été observé.

= 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 : **2604672**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732849

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

= 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.

Page 2 de 2

# 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 : **2604668**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732845

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01			2020-02-29	QC
Chlorophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Bacillariophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cryptophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Chrysophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cyanobacteria			<b>Présence</b>	NA		
Euglenophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Dinophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Rotifera			<b>Absence</b>	NA		
Protozoaire			<b>Absence</b>	NA		
Autre			<b>Absence</b>	NA		

Commentaires de l'échantillon Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (Spirulina). Volume fourni par le client: 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

= 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 : **2604668**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :


Adresse courriel :

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732845

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

= 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.

Page 2 de 2

# 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 : **2604654**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732844

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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

Info. supplémentaires : Puits 3

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 12.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01			2020-02-29	QC
Chlorophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Bacillariophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cryptophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Chrysophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cyanobacteria			<b>Présence</b>	NA		
Euglenophyceae			<b>Présence</b>	NA		
Dinophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Rotifera			<b>Absence</b>	NA		
Protozoaire			<b>Absence</b>	NA		
Autre			<b>Absence</b>	NA		

Commentaires de l'échantillon Dépistage d'algues : Présence: Cyanobacteria (Oscillatoria, Ulothrix), Euglenophyceae (euglena) Volume fourni par le client: 1000 mL. Concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

= 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 : **2604654**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-17

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4732844

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

= 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.

Page 2 de 2

# 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 : **2602828**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-14

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4730079

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01			2020-02-29	QC
Chlorophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Bacillariophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cryptophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Chrysophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cyanobacteria			<b>Absence</b>	NA		
Euglenophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Dinophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Rotifera			<b>Absence</b>	NA		
Protozoaire			<b>Absence</b>	NA		
Autre			<b>Absence</b>	NA		

Commentaires de l'échantillon : Dépistage d'algues Absence: Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 0.5 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

= 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 : **2602828**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-14

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :


Adresse courriel :

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4730079

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

  
Jacinthe Guillot, B. Sc.  
Biologiste

= 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.

Page 2 de 2



# 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 : **2602859**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-14

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4730078

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01			2020-02-29	QC
Chlorophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Bacillariophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cryptophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Chrysophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Cyanobacteria			<b>Présence</b>	NA		
Euglenophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Dinophyceae			<b>Absence</b>	NA		
Rotifera			<b>Absence</b>	NA		
Protozoaire			<b>Absence</b>	NA		
Autre			<b>Absence</b>	NA		

Commentaires de l'échantillon Dépistage d'algue: Présence: Cyanobactéria (oscillatoria, tolypothrix). Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 1 mL. 0.025 mL de ce concentré a été observé.

[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 : **2602859**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-14

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :


Adresse courriel :

### Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4730078

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

  
Jacinthe Guillot, B. Sc.  
Biologiste

■ = 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.

Page 2 de 2

# 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 : **2579964**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569832

Identification client : Puits 2

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-05	QC
Résultat			<b>270</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.21</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>25.5</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.679</b>	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.: [REDACTED]

 Certificat : **2579964**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569832

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.682</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>72.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-02-27	QC
Résultat			<b>0.9</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>116</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>506</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>70</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt;200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (50%)

Leptothrix sp. : 200 cell/mL (50%)

Total : 400 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

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

Certificat : 2579964

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569832

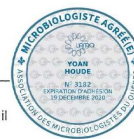
\*: Présence: Cyanobacteria. Volume fourni par le client: 1000 mL. Concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

Michel Fila, B.Sc  
Chimiste, Site de Québec

Approuvé par :

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

■ = 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.

Page 3 de 3

# 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 : **2583349**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569828

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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

Info. supplémentaires : puits #4

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-04	QC
Résultat			<b>195</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.05</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.8</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.435</b>	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.: [REDACTED]

 Certificat : **2583349**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569828

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.401</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>59.7</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-02-27	QC
Résultat			<b>2.8</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>13</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>87</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>398</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>48</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt;200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

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

Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algue: \*: Cyanobacteria (Oscillatoria). Volume fourni par le client: 1000mL. Ce volume a été concentré à

[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 : **2583349**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-07-02  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569828

1mL. 0.025mL du 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.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

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



Approuvé par :

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



[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 : **2578286**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569827

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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

Info. supplémentaires : NA

Chlore résiduel libre : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 12.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-04	QC
Résultat			<b>226</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>21.8</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.318</b>	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.: [REDACTED]

 Certificat : **2578286**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-07-02

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569827

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.298</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>71.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-02-27	QC
Résultat			<b>0.4</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-03-02	LG
Résultat			<b>112</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>525</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-03-02	LG
Résultat			<b>80</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt;200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (33%)

Leptothrix sp. : 400 cell/mL (67%)

Total : 600 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 : **2578286**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-07-02  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569827

\*: Présence: Cyanobacteria, Euglenophyceae Volume fourni par le client: 1000 mL. Concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du 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.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par : 

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



Approuvé par : 

Jennifer Gagné, 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 : **2578289**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-18

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569826

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-sur-le-Lac

Info. supplémentaires : Puits 8

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-05	QC
Résultat			<b>232</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>21.9</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.683</b>	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 : **2578289**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-18

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569826

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.681</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>62.4</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	ENVX-CHM-01		2020-02-27	QC
Résultat			<b>0.5</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>1</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>90</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>432</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>62</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon : Type de captage : puits

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

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

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

Total : 200 cell/mL

[ ] = 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 : **2578289**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2020-03-18  
Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets :  
Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569826


\*: Présence: Chlorophyceae, Cyanobacteria, Euglenophyceae. Volume fourni par le client: 1000 mL. Concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du 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.

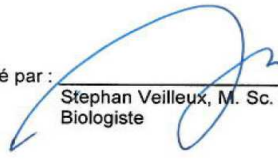
Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]


Approuvé par :

  
Jennifer Gagné, B. Sc.  
Microbiologiste, Site de Québec

Approuvé par :

  
Stephan Veilleux, M. Sc. Environnement  
Biologiste

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 : **2602030**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-13

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569825

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-04	QC
Résultat			<b>153</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.03</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>15.6</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.114</b>	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 : **2602030**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-13

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569825

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.104</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>40.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-02-27	QC
Résultat			<b>1.7</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>&gt;80</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>56</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>293</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>36</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt;200 cell/mL

Dénombrement et identification des bactéries du fer :

Gallionella sp. : 200 cell/mL (50%)

Leptothrix sp. : 200 cell/mL (50%)

Total : 400 cell/mL

[ ] = 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 : **2602030**  
Demande d'analyse : NA  
Date du rapport: 2020-04-13  
Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
Bon de commande : 843  
Chargé de projets :  
Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569825

Les résultats de Manganèse dissous et de Manganès 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.


Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par : 

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



Approuvé par : 

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



[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 : **2602029**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-13

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569824

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

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

Info. supplémentaires : Puits 6

Chlore résiduel libre : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-02-27	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-03-05	QC
Résultat			<b>193</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-02-27	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Fer (Fe)			<b>0.2</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.8</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.150</b>	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.: [REDACTED]

 Certificat : **2602029**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-13

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569824

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.142</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-03-03	QC
Sodium (Na)			<b>59.2</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-02-27	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-02-28	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>89</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-02-28	LG
Solide dissous			<b>426</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-02-28	LG
Résultat			<b>63</b>	mg/L	

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : &lt;200 cell/mL

Les résultats de Manganèse dissous et de Manganès 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.:

Certificat : **2602029**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-04-13

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569824

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

Approuvé par :

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

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 : **2574440**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569823

Identification client : Puits #2

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : Yolande Murillo

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

[ ] = 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 : **2574439**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569819

Identification client : Puits 4

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		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 : **2574438**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569818

Identification client : Puits 6

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		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 : **2574437**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4569817

Identification client : Puits 8

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon :

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

= 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 : **2574436**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569816

Identification client : Puits 5

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

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			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		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.:

 Certificat : **2574435**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-03-01

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4569815

Identification client : Puits 3

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-02-26

Date de réception: 2020-02-27

Lieu du prélèvement : 3258, Chemin d'Oka, Ste-Mathe-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 : 0.00

Chlore résiduel total : 0.00

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 12.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4 0			2020-02-27		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4 0			2020-02-27		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon : La température de l'échantillon à l'arrivée au laboratoire est supérieure à 12°C.

Commentaires du certificat : C.C :

Approuvé par :

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

= 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.