

# 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 : **2645413**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709339

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, Ch. d'Oka, Ste-Marthe-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) : 8.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>228</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>20.9</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.623</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 : **2645413**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709339

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.645</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>60.3</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>0.3</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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>Présence</b>	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2645413**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709339

Résultat	<b>85</b>	mg/L
----------	-----------	------

Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-05-27	LG
-----------------	-----	----------	------------	----

Solide dissous	<b>409</b>	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-05-25	LG
----------	-----	------------------	------------	----

Résultat	<b>57</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

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (Oscillatoria), Autre (Audoreinella (algue noire) classe: florideophyceae). Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.8 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

 Approuvé par : 
  
 Yoan Houde, M. Sc.
   
 Microbiologiste, site de Longueuil

 Approuvé par : 
  
 Jacinthe Guillot, B. Sc.
   
 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 : **2645412**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709337

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : Client

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 6

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>201</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>19.3</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.126</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 : **2645412**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709337

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.131</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>54.6</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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>Présence</b>	NA	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>9</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645412**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709337

Résultat		<b>79</b>	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-05-27 LG
Solide dissous		<b>367</b>	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-05-25 LG
Résultat		<b>53</b>	mg/L


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

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (Oscillatoria), Autres (Audorinella (algue noir) classe : florideophyceae)  
 Volume fourni par le client: 900 mL. Ce volume a été concentré à 0.4 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :   
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :   
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 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 : **2645411**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709336

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 3

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			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>168</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.5</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.163</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 : **2645411**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709336

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.177</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>38.1</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>0.3</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>8</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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



# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645411**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4709336

Résultat		<b>53</b>	mg/L	
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-05-27 LG
Solide dissous		<b>285</b>	mg/L	
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25 LG
Résultat		<b>24</b>	mg/L	

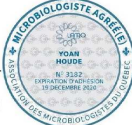
Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 1.0 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :   
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :   
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 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 : **2645410**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709335

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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) : 11.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>199</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-23	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.6</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.553</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 : **2645410**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709335

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.558</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>48.7</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>0.4</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>4</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645410**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709335

Résultat		<b>68</b>	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-05-27 LG
Solide dissous		<b>344</b>	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-05-25 LG
Résultat		<b>41</b>	mg/L

**Commentaires de l'échantillon**

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

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.5 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

**Commentaires du certificat : C.C :**

[REDACTED]

Approuvé par: Yoan Houde  
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par: Jacinte Guillot  
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 Biologiste

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



= 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 : **2645409**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709334

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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

Info. supplémentaires : Puits #5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>173</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.6</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.124</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 : **2645409**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709334

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.123</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>36.0</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>1.5</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>2</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645409**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4709334

Résultat		<b>51</b>	mg/L		
Solides dissous	Oui	ILCE-043		2020-05-27	LG
Solide dissous		<b>286</b>	mg/L		
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG
Résultat		<b>29</b>	mg/L		

## Commentaires de l'échantillon


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

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.8 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

## Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par:   
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par:   
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 Biologiste

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



[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 : **2645403**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709333

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 7

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Présence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>171</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>16.9</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.251</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 : **2645403**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709333

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.250</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>40.9</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>0.6</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>11</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645403**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4709333

Résultat **57** mg/L

Solides dissous Oui ILCE-043 2020-05-27 LG

Solide dissous **281** mg/L

Sulfates Oui PC-EN-CHI-PON028 2020-05-25 LG

Résultat **22** mg/L

Commentaires de l'échantillon Microbiologie (bactéries du fer) : Limite de détection de la méthode : <200 cell/mL  
 Dénombrement et identification des bactéries du fer :  
 Gallionella sp. : 200 cell/mL (100%)  
 Total : 200 cell/mL

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (Oscillatoria). Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.9 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :  
 [REDACTED]

Approuvé par :   
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :   
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 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 : **2645417**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709332

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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) : 6.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>191</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-23	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>0.03</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>18.9</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.370</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 : **2645417**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709332

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.379</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>50.8</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>3.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>13</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

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

Certificat : **2645417**  
 Demande d'analyse : NA  
 Date du rapport: 2020-06-10  
 Projet client : 001-SML#Suivi Puits  
 Bon de commande : 843  
 Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]  
 Adresse courriel : [REDACTED]

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4709332

Résultat		<b>72</b>	mg/L
Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-05-27 LG
Solide dissous		<b>3550</b>	mg/L
Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-05-25 LG
Résultat		<b>25</b>	mg/L

## Commentaires de l'échantillon


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

Dépistage d'algues: Présence: Cyanobacteria (Ocellatoria). Volume fourni par le client: 950 mL. Ce volume a été concentré à 0.6 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

## Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :   
 Yoan Houde, M. Sc.  
 Microbiologiste, site de Longueuil



Approuvé par :   
 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
 Biologiste

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



[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 : **2645388**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709331

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 1

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Laboratoire
Bactéries du fer- Dénombrement et identification	Non	ENVX-MBIO-16			2020-05-22	QC
Résultat			<b>Absence</b>			
Dureté	Non	ENVX-CHM-35			2020-05-31	QC
Résultat			<b>188</b>	mg CaCO3/L		
Fer ferreux (Fe2+)	Non	ENVX-CHM-18			2020-05-22	QC
Fer ferreux (Fe2+)			<b>&lt;0.02</b>	mg/L		
Fer dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Fer (Fe)			<b>&lt;0.1</b>	mg/L		
Magnésium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Magnésium (Mg)			<b>17.5</b>	mg/L		
Manganèse dissous	Oui	ENVX-CHM-35			2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.201</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 : **2645388**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709331

Manganèse soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Manganèse (Mn)			<b>0.201</b>	mg/L	
Sodium soluble à l'acide	Oui	ENVX-CHM-35		2020-05-28	QC
Sodium (Na)			<b>39.9</b>	mg/L	
Turbidité	Oui	CHM01/ILCE18		2020-05-22	QC
Résultat			<b>&lt;0.1</b>	UTN	
Dépistage d'algues	Non	ENVX-TOX-01		2020-05-22	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	
Bactéries sporulantes aérobies (BSA) 1L	Non	ILME-033		2020-05-23	LG
Bactéries sporulantes aérobies			<b>12</b>	UFC/L	
Chlorures	Oui	PC-EN-CHI-PON028		2020-05-25	LG

[REDACTED] = Avertissement [REDACTED] = Hors critères

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2645388**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-06-10

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets : [REDACTED] : [REDACTED]

Adresse courriel : [REDACTED]

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709331

Résultat	<b>57</b>	mg/L
----------	-----------	------

Solides dissous	Oui	ILCE-043	2020-05-27	LG
-----------------	-----	----------	------------	----

Solide dissous	<b>317</b>	mg/L
----------------	------------	------

Sulfates	Oui	PC-EN-CHI-PON028	2020-05-25	LG
----------	-----	------------------	------------	----

Résultat	<b>23</b>	mg/L
----------	-----------	------

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

Dépistage d'algues: Absence: Volume fourni par le client: 1000 mL. Ce volume a été concentré à 0.7 mL. 0.025 mL du concentré a été observé.

Commentaires du certificat : C.C :

[REDACTED]

Approuvé par :

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


Approuvé par :

 Jacinthe Guillot, B. Sc.  
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 traité : 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 : **2629445**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709330

Identification client : Puits 8

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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

Info. supplémentaires : NA

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		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 : **2629444**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709328

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 6

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 9.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted comment text]

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

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

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.:

 Certificat : **2629443**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709327

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 3

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 7.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		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 : **2629442**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

## Données sur le prélèvement

Échantillon EnvironeX : 4709326

Identification client : Puits 2

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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

Info. supplémentaires : NA

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 11.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted]

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

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

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2629441**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709325

Identification client : Puits 5

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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

Info. supplémentaires : NA

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 8.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			2	UFC/100mL			
Coliformes totaux			2	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		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 : **2629440**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709324

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 7

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		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 : **2629439**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709323

Identification client : Puits 4

Nature : Eau brute

Nom du préleveur :

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

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

Info. supplémentaires : NA

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 6.0

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			1	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		QC
Entérocoques			0	UFC/100mL			0

Commentaires de l'échantillon

Commentaires du certificat : C.C :

[Redacted comment text]

Approuvé par :

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

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

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

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

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

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

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

# CERTIFICAT D'ANALYSES OFFICIEL

Ville de Ste-Marthe-sur-le-Lac

3000, chemin d'Oka

Ste-Mathe-sur-le-Lac, Québec

J0N 1P0

Tél.: [REDACTED]

 Certificat : **2629438**

Demande d'analyse : NA

Date du rapport: 2020-05-25

Projet client : 001-SML#Suivi Puits

Bon de commande : 843

Chargé de projets :

Adresse courriel :

**Données sur le prélèvement**

Échantillon EnvironeX : 4709322

Identification client : NA

Nature : Eau brute

Nom du préleveur : [REDACTED]

Date de prélèvement: 2020-05-21

Date de réception: 2020-05-22

Lieu du prélèvement : 3258, chemin d'Oka

Info. supplémentaires : Puits 1

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

Réseau MENV / TRE : X2122415

Région Adm. : 15

Code lieu prél. : 5

Chlore résiduel libre : NA

Chlore résiduel total : NA

Chloramine : NA

Résultat pH : NA

Température à la réception (°C) : 5.5

Paramètres	Accr. *	Méthode Interne	Résultats	Unités	Date d'analyse	Critères	
						Min	Max Laboratoire
Dénombrement d'Escherichia coli	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Escherichia Coli			0	UFC/100mL			0
Dénombrement des coliformes totaux	Oui	MBIO07/ILME4	0		2020-05-22		QC
Bactéries atypiques			0	UFC/100mL			
Coliformes totaux			0	UFC/100mL			
Entérocoques	Oui	MBIO04/ILME4	0		2020-05-22		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.