

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Frédette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: L044321
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 7382

Numéro de l'échantillon: L044321-01

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Azote total Kjeldahl

Méthode: MA. 300 - NTPT 2.0
Date d'analyse : 3 juillet 2018

Azote total kjeldahl

Résultat	Unité	LDM
<0,30	mg/l N	0,30

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L044321-01

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 3 juillet 2018			
Aluminium	0,020	mg/l	0,005
Antimoine	<0,001	mg/l	0,001
Argent	<0,0005	mg/l	0,0005
Arsenic	0,0003	mg/l	0,0002
Baryum	0,287	mg/l	0,007
Béryllium	<0,0002	mg/l	0,0002
Bismuth	<0,001	mg/l	0,001
Bore	0,80	mg/l	0,04
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002
Calcium	6,4	mg/l	0,1
Chrome	0,0011	mg/l	0,0005
Cobalt	<0,0005	mg/l	0,0005
Cuivre	0,003	mg/l	0,001
Étain	<0,005	mg/l	0,005
Fer	<0,02	mg/l	0,02
Lithium	0,052	mg/l	0,001
Magnésium	2,46	mg/l	0,05
Manganèse	0,001	mg/l	0,001
Mercure	<0,0002	mg/l	0,0002
Molybdène	<0,005	mg/l	0,005
Nickel	<0,001	mg/l	0,001
Plomb	<0,001	mg/l	0,001
Potassium	2,3	mg/l	0,1
Sélénium	<0,001	mg/l	0,001
Silicium	3,0	mg/l	0,1
Sodium	135,7	mg/l	0,2
Strontium	0,61	mg/l	0,01
Tellure	<0,01	mg/l	0,01
Thallium	<0,001	mg/l	0,001
Titane	<0,01	mg/l	0,01
Uranium	0,0001	mg/l	0,0001
Vanadium	0,0049	mg/l	0,0005
Zinc	<0,005	mg/l	0,005

Sulfures totaux

Méthode: MA. 300 - S 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 11 juillet 2018			
Sulfure	<0,02	mg/l S-2	0,02

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L044321-01 Paramètre: Métaux dissous

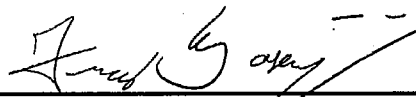
Remarque

Les résultats de métaux représentent les métaux solubles à l'acide.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 3 août 2018



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1177412)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: L044321
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 7382

Numéro de l'échantillon: L044321-02

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Azote total Kjeldahl

Méthode: MA. 300 - NTPT 2.0
Date d'analyse : 3 juillet 2018

Azote total kjeldahl

Résultat	Unité	LDM
<0,30	mg/l N	0,30

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L044321-02

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 3 juillet 2018			
Aluminium	0,024	mg/l	0,005
Antimoine	<0,001	mg/l	0,001
Argent	<0,0005	mg/l	0,0005
Arsenic	<0,0002	mg/l	0,0002
Baryum	0,297	mg/l	0,007
Béryllium	<0,0002	mg/l	0,0002
Bismuth	<0,001	mg/l	0,001
Bore	0,79	mg/l	0,04
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002
Calcium	6,5	mg/l	0,1
Chrome	0,0008	mg/l	0,0005
Cobalt	<0,0005	mg/l	0,0005
Cuivre	0,004	mg/l	0,001
Étain	<0,005	mg/l	0,005
Fer	<0,02	mg/l	0,02
Lithium	0,050	mg/l	0,001
Magnésium	2,52	mg/l	0,05
Manganèse	0,002	mg/l	0,001
Mercuré	<0,0002	mg/l	0,0002
Molybdène	<0,005	mg/l	0,005
Nickel	<0,001	mg/l	0,001
Plomb	<0,001	mg/l	0,001
Potassium	2,3	mg/l	0,1
Sélénium	<0,001	mg/l	0,001
Silicium	2,6	mg/l	0,1
Sodium	134,9	mg/l	0,2
Strontium	0,63	mg/l	0,01
Tellure	<0,01	mg/l	0,01
Thallium	<0,001	mg/l	0,001
Titane	<0,01	mg/l	0,01
Uranium	0,0001	mg/l	0,0001
Vanadium	0,0052	mg/l	0,0005
Zinc	<0,005	mg/l	0,005

Sulfures totaux

Méthode: MA. 300 - S 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 11 juillet 2018			
Sulfure	<0,02	mg/l S-2	0,02

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L044321-02 Paramètre: Métaux dissous

Remarque

Les résultats de métaux représentent les métaux solubles à l'acide.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 3 août 2018



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1177413)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Frédéric
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: L044321
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 7382

Numéro de l'échantillon: L044321-03

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Azote total Kjeldahl

Méthode: MA. 300 - NPT 2.0
Date d'analyse : 3 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Azote total kjeldahl	0,38	mg/l N	0,30

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L044321-03

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 3 juillet 2018			
Aluminium	<0,005	mg/l	0,005
Antimoine	<0,001	mg/l	0,001
Argent	<0,0005	mg/l	0,0005
Arsenic	0,0017	mg/l	0,0002
Baryum	0,009	mg/l	0,007
Béryllium	<0,0002	mg/l	0,0002
Bismuth	<0,001	mg/l	0,001
Bore	1,67	mg/l	0,04
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002
Calcium	3,2	mg/l	0,1
Chrome	0,0006	mg/l	0,0005
Cobalt	<0,0005	mg/l	0,0005
Cuivre	<0,001	mg/l	0,001
Étain	<0,005	mg/l	0,005
Fer	<0,02	mg/l	0,02
Lithium	0,129	mg/l	0,001
Magnésium	1,23	mg/l	0,05
Manganèse	0,001	mg/l	0,001
Mercuré	<0,0002	mg/l	0,0002
Molybdène	0,006	mg/l	0,005
Nickel	<0,001	mg/l	0,001
Plomb	<0,001	mg/l	0,001
Potassium	1,8	mg/l	0,1
Sélénium	<0,001	mg/l	0,001
Silicium	1,5	mg/l	0,1
Sodium	307,8	mg/l	0,2
Strontium	0,79	mg/l	0,01
Tellure	<0,01	mg/l	0,01
Thallium	<0,001	mg/l	0,001
Titane	<0,01	mg/l	0,01
Uranium	0,0002	mg/l	0,0001
Vanadium	0,0037	mg/l	0,0005
Zinc	<0,005	mg/l	0,005

Sulfures totaux

Méthode: MA. 300 - S 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 11 juillet 2018			
Sulfure	<0,02	mg/l S-2	0,02

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L044321-03 Paramètre: Métaux dissous

Remarque

Les résultats de métaux représentent les métaux solubles à l'acide.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 3 août 2018



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1177415)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: L044321
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 7382

Numéro de l'échantillon: L044321-04

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Azote total Kjeldahl

Méthode: MA. 300 - NPTT 2.0
Date d'analyse : 3 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Azote total kjeldahl	0,40	mg/l N	0,30

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L044321-04

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 3 juillet 2018			
Aluminium	<0,005	mg/l	0,005
Antimoine	<0,001	mg/l	0,001
Argent	<0,0005	mg/l	0,0005
Arsenic	0,0021	mg/l	0,0002
Baryum	0,009	mg/l	0,007
Béryllium	<0,0002	mg/l	0,0002
Bismuth	<0,001	mg/l	0,001
Bore	1,67	mg/l	0,04
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002
Calcium	3,2	mg/l	0,1
Chrome	0,0006	mg/l	0,0005
Cobalt	<0,0005	mg/l	0,0005
Cuivre	<0,001	mg/l	0,001
Étain	<0,005	mg/l	0,005
Fer	<0,02	mg/l	0,02
Lithium	0,128	mg/l	0,001
Magnésium	1,23	mg/l	0,05
Manganèse	0,001	mg/l	0,001
Mercuré	<0,0002	mg/l	0,0002
Molybdène	0,006	mg/l	0,005
Nickel	<0,001	mg/l	0,001
Plomb	<0,001	mg/l	0,001
Potassium	1,8	mg/l	0,1
Sélénium	<0,001	mg/l	0,001
Silicium	1,3	mg/l	0,1
Sodium	297,7	mg/l	0,2
Strontium	0,76	mg/l	0,01
Tellure	<0,01	mg/l	0,01
Thallium	<0,001	mg/l	0,001
Titane	<0,01	mg/l	0,01
Uranium	0,0001	mg/l	0,0001
Vanadium	0,0046	mg/l	0,0005
Zinc	0,005	mg/l	0,005

Sulfures totaux

Méthode: MA. 300 - S 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 11 juillet 2018			
Sulfure	<0,02	mg/l S-2	0,02

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L044321-04 Paramètre: Métaux dissous

Remarque

Les résultats de métaux représentent les métaux solubles à l'acide.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 3 août 2018



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1177416)

Certificat d'analyse

Direction de l'analyse chimique
850 boul. Vanier
Laval (Québec) H7C 2M7
Tél.: 450 664-1750
Fax: 450 661-8512

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: L044321
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 7382

Numéro de l'échantillon: L044321-05

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon: 53-54
Description de prélèvement:
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Azote total Kjeldahl

Méthode: MA. 300 - NTPT 2.0
Date d'analyse : 3 juillet 2018

Azote total kjeldahl

Résultat	Unité	LDM
0,34	mg/l N	0,30

Certificat d'analyse (suite)

Numéro de l'échantillon: L044321-05

Métaux dissous

Méthode: MA. 200 - Mét. 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 3 juillet 2018			
Aluminium	0,021	mg/l	0,005
Antimoine	<0,001	mg/l	0,001
Argent	<0,0005	mg/l	0,0005
Arsenic	0,0028	mg/l	0,0002
Baryum	0,339	mg/l	0,007
Béryllium	<0,0002	mg/l	0,0002
Bismuth	<0,001	mg/l	0,001
Bore	0,13	mg/l	0,04
Cadmium	<0,0002	mg/l	0,0002
Calcium	90,9	mg/l	0,1
Chrome	0,0007	mg/l	0,0005
Cobalt	<0,0005	mg/l	0,0005
Cuivre	<0,001	mg/l	0,001
Étain	<0,005	mg/l	0,005
Fer	1,05	mg/l	0,02
Lithium	0,016	mg/l	0,001
Magnésium	12,89	mg/l	0,05
Manganèse	0,066	mg/l	0,001
Mercure	<0,0002	mg/l	0,0002
Molybdène	<0,005	mg/l	0,005
Nickel	<0,001	mg/l	0,001
Plomb	<0,001	mg/l	0,001
Potassium	2,5	mg/l	0,1
Sélénium	<0,001	mg/l	0,001
Silicium	4,4	mg/l	0,1
Sodium	9,3	mg/l	0,2
Strontium	4,57	mg/l	0,01
Tellure	<0,01	mg/l	0,01
Thallium	<0,001	mg/l	0,001
Titane	<0,01	mg/l	0,01
Uranium	0,0009	mg/l	0,0001
Vanadium	0,0047	mg/l	0,0005
Zinc	0,091	mg/l	0,005

Sulfures totaux

Méthode: MA. 300 - S 1.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 11 juillet 2018			
Sulfure	<0,02	mg/l S-2	0,02

Remarque(s)

Niveau: Paramètre

No Éch.: L044321-05 Paramètre: Métaux dissous

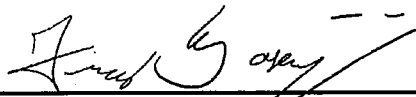
Remarque

Les résultats de métaux représentent les métaux solubles à l'acide.

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 3 août 2018



Francois Bossanyi, chimiste
Contaminants inorganiques, Laval

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1177418)

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: Q104682
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 7382

Numéro de l'échantillon: Q104682-01

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Chlorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1
Date d'analyse : 9 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	11	mg/l	0,06

Fluorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1
Date d'analyse : 9 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	1,1	mg/l	0,03

Mercure-ICP-MS

Méthode: MA. 203 - Mercure
Date d'analyse : 16 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Mercure	<0,01	µg/l	0,01

Nutriment

Méthode: MA. 303 - Nutriments
Date d'analyse : 25 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Nitrate et nitrite	0,22	mg/l N	0,02
Azote ammoniacal	0,02	mg/l N	0,02
Azote total	0,24	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 303 - Titre Auto 2.1
Date d'analyse : 29 juin 2018

	Résultat	Unité	LDM
pH	9,2		2,0

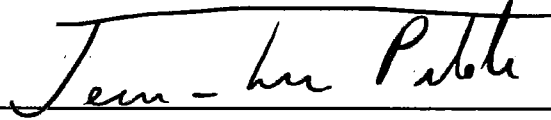
Phosphore total en trace

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 4 juillet 2018			
Phosphore total	15,3	µg/l	0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 12 octobre 2018



Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1189339)

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Frédette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: Q104682
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 7382

Numéro de l'échantillon: Q104682-02

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Chlorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1
Date d'analyse : 9 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	11	mg/l	0,06

Fluorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1
Date d'analyse : 9 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	1,0	mg/l	0,03

Mercuré-ICP-MS

Méthode: MA. 203 - Mercure
Date d'analyse : 16 juillet 2018

	Résultat	Unité	LDM
Mercuré	<0,01	µg/l	0,01

Nutriment

Méthode: MA. 303 - Nutriments
Date d'analyse : 12 octobre 2018

	Résultat	Unité	LDM
Nitrate et nitrite	0,28	mg/l N	0,02
Azote ammoniacal	<0,02	mg/l N	0,02
Azote total	0,28	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 303 - Titre Auto 2.1
Date d'analyse : 29 juin 2018

	Résultat	Unité	LDM
pH	9,2		2,0

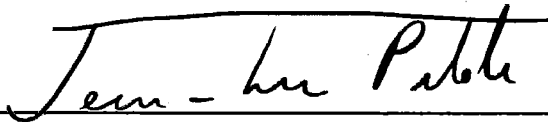
Phosphore total en trace

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 4 juillet 2018			
Phosphore total	12,3	µg/l	0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 12 octobre 2018



Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAEQ

Version 1 (1189340)

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: Q104682
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 7382

Numéro de l'échantillon: Q104682-03

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Chlorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1 Date d'analyse : 9 juillet 2018	Résultat	Unité	LDM
Chlorures	83	mg/l	0,06

Fluorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1 Date d'analyse : 9 juillet 2018	Résultat	Unité	LDM
Fluorures	2,1	mg/l	0,03

Mercuré-ICP-MS

Méthode: MA. 203 - Mercure Date d'analyse : 16 juillet 2018	Résultat	Unité	LDM
Mercuré	0,01	µg/l	0,01

Nutriment

Méthode: MA. 303 - Nutriments Date d'analyse : 1 août 2018	Résultat	Unité	LDM
Nitrate et nitrite	<0,02	mg/l N	0,02
Azote ammoniacal	0,23	mg/l N	0,02
Azote total	0,23	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 303 - Titre Auto 2.1 Date d'analyse : 29 juin 2018	Résultat	Unité	LDM
pH	9,0		2,0

Phosphore total en trace

Méthode: MA. 303 - P 5.2

Date d'analyse : 4 juillet 2018

Résultat Unité

LDM

Phosphore total

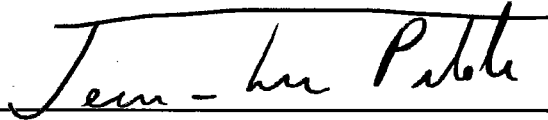
7,4 µg/l

0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 12 octobre 2018



Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1189341)

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Frédéric
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: Q104682
Bon de commande:
Code projet CEAEQ: 7382

Numéro de l'échantillon: Q104682-04

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon:
Description de prélèvement: 53-54
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Chlorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 9 juillet 2018			
Chlorures	83	mg/l	0,06

Fluorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 9 juillet 2018			
Fluorures	2,1	mg/l	0,03

Mercuré-ICP-MS

Méthode: MA. 203 - Mercure	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 16 juillet 2018			
Mercuré	<0,01	µg/l	0,01

Nutriment

Méthode: MA. 303 - Nutriments	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 1 août 2018			
Nitrate et nitrite	<0,02	mg/l N	0,02
Azote ammoniacal	0,23	mg/l N	0,02
Azote total	0,23	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 303 - Titre Auto 2.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 29 juin 2018			
pH	9,0		2,0

Phosphore total en trace

Méthode: MA. 303 - P 5.2

Date d'analyse : 4 juillet 2018

Résultat Unité

LDM

Phosphore total

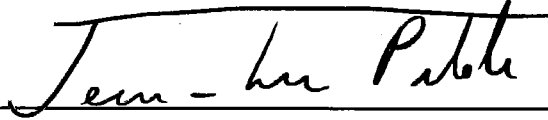
5,8 µg/l

0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 12 octobre 2018



Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-traitance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1189342)

Client: CCEQ - Bureau de Nicolet
DRCE de la Mauricie et Centre-du-Québec
1579, boulevard Louis-Fréchette
Nicolet (Québec) J3T 2A5

Nom de projet: RAQ Lieu de dépôt- Passif
Responsable: 53-54
Téléphone:
Code projet client:

Date de réception: 29 juin 2018
Numéro de dossier: Q104682
Bon de commande:
Code projet CEAQ: 7382

Numéro de l'échantillon: Q104682-05

Préleveur: 53-54
Description de l'échantillon: 53-54
Description de prélèvement:
Point de prélèvement:
Nature de l'échantillon: eau potable

Date de prélèvement: 28 juin 2018

Chlorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 9 juillet 2018			
Chlorures	1,0	mg/l	0,06

Fluorures

Méthode: MA. 303 - Anions 1.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 9 juillet 2018			
Fluorures	0,13	mg/l	0,03

Mercure-ICP-MS

Méthode: MA. 203 - Mercure	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 16 juillet 2018			
Mercure	<0,01	µg/l	0,01

Nutriment

Méthode: MA. 303 - Nutriments	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 25 juillet 2018			
Nitrate et nitrite	0,04	mg/l N	0,02
Azote ammoniacal	0,04	mg/l N	0,02
Azote total	0,08	mg/l N	0,02

pH

Méthode: MA. 303 - Titre Auto 2.1	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 29 juin 2018			
pH	7,6		2,0

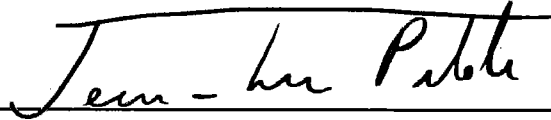
Phosphore total en trace

Méthode: MA. 303 - P 5.2	Résultat	Unité	LDM
Date d'analyse : 10 juillet 2018			
Phosphore total	1,5	µg/l	0,6

Les résultats ne se rapportent qu'à l'échantillon soumis à l'analyse.

J'atteste avoir formellement constaté ces faits

Certificat approuvé le 12 octobre 2018



Jean-Luc Pilote, M.Sc. Chimiste
Division chimie inorganique, Québec

Légende:

ABS: Absence

DNQ: Résultat entre la LDM et la LQM

INT: Interférences - Analyse impossible

ND: Non détecté

ST: Sous-trailance

PR: Présence

RNF: Résultat non disponible

NDR: Détecté - Mais ne satisfait pas le rapport isotopique

TNI: Colonies trop nombreuses pour être identifiées

VR: Voir remarque

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans le consentement écrit du CEAÉQ

Version 1 (1189343)