



A.P.E.L. St-Joseph
C.P. 294, St-Adolphe d'Howard, QC
J0T 2B0

For more information about this test, an interpretation of these results and the conclusions reached by APEL St-Joseph, you must be a member of the Association.

You may join by registering at:

http://www.apel-stjoseph.com/fiche_inscription.html



**Laboratoire
BIO-SERVICES**

Analyse de l'eau - Échantillonnage - Environnement

N° client : 0581

N° certificat : 122202

CERTIFICAT D'ANALYSE

Ass. Protection du Lac Saint-Joseph
126 Chemin de la Canadienne
Saint-Adolphe-D'Howard
(QC) J0T 2B0

Courriel : sroberge@ville.montreal.qc.ca

INFORMATION DE (DES) L'ECHANTILLON(S)

Matrice : Eau de lac

Reçu le : 2009-08-20

Lieu de prélèvement : Voir identification

Préleveur : André Langlais, Laboratoire Bio-Services

Echantillons

N° échantillon :	124916	124917	124918	124919
Identification :	1	2	3	4
Provenance de l'eau :	Lac	Lac	Lac	Lac
Prélevé le :	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20
État de l'éch. à la réception :	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Paramètres (méthodes)	Dates d'analyse	Dates d'analyse	Dates d'analyse	Dates d'analyse
Unité	Norme	Résultat	Résultat	Résultat
Coliformes fécaux (LBS-mCF-295-A)				
UFC/100mL	N/A	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20
		10	8	13
				2

Légende:

N/A: Non applicable

UFC: Unités formatrices des colonies

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.

Date émission certificat : 2009-08-25

Page 1 de 2

e/p



CERTIFICAT D'ANALYSE

INFORMATION DE (DES) L'ECHANTILLON(S)

Matrice : Eau de lac

Reçu le : 2009-08-20

Lieu de prélèvement : Voir identification

Préleveur : André Langlais, Laboratoire Bio-Services

Echantillons

N° échantillon : 124920
 Identification : 5
 Provenance de l'eau : Lac
 Prélevé le : 2009-08-20
 État de l'éch. à la réception : Conforme

Paramètres (méthodes) Dates d'analyse

Unité	Norme	Résultat
Coliformes fécaux (LBS-mCF-295-A)		
UFC/100mL	N/A	8

Légende:

N/A: Non applicable

UFC: Unités formatrices des colonies

Caroline Dapé
 Caroline Dapé, B.Sc., Microbiologiste
 441
 Québec

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.

Date émission certificat : 2009-08-25

Page 2 de 2

e/p

CERTIFICAT D'ANALYSE

Ass. Protection du Lac Saint-Joseph
126 Chemin de la Canadienne
Saint-Adolphe-D'Howard
(QC) J0T 2B0

Courriel : sroberge@ville.montreal.qc.ca

INFORMATION DE (DES) L'ECHANTILLON(S)

Matrice : Eau de lac

Reçu le : 2009-08-20

Lieu de prélèvement : Voir identification

Préleveur : André Langlais, Laboratoire Bio-Services

N° échantillon :	Echantillons			
	124911	124912	124913	124914
Identification :	1	2	3	4
Provenance de l'eau :	Lac	Lac	Lac	Lac
Prélevé le :	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20
État de l'éch. à la réception :	Conforme	Conforme	Conforme	Conforme
Paramètres (méthodes)	Dates d'analyse	Dates d'analyse	Dates d'analyse	Dates d'analyse
Unité	Norme	Résultat	Résultat	Résultat
Azote total Kjeldahl (LBS-NTK-399-A)	2009-08-27	2009-08-27	2009-08-27	2009-08-27
mg/L	N/A	<0.88	<0.88	<0.88
Chlorophylle a (LBS-CHY-402-N)	2009-09-02	2009-09-02	2009-09-03	2009-09-03
µg/L	N/A	2.8	2.4	2.3
Oxygène dissous (LBS-P-PC-03)	N/A	Voir annexe	Voir annexe	Voir annexe
Phosphore Total (LBS-PTO-300-A)	2009-08-24	2009-08-24	2009-08-24	2009-08-24
mg/L	N/A	<0.012	<0.012	<0.012
Transparence	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20	2009-08-20
m	N/A	3.5	4.0	4.2

Légende:

< Plus petit que

N/A: Non applicable

L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.

Date émission certificat : 2009-09-16

Page 1 de 2

e/p

CERTIFICAT D'ANALYSE

INFORMATION DE (DES) L'ECHANTILLON(S)

Matrice : Eau de lac Reçu le : 2009-08-20
Lieu de prélèvement : Voir identification
Préleveur : André Langlais, Laboratoire Bio-Services

Echantillons

N° échantillon : 124915
Identification : 5
Provenance de l'eau : Lac
Prélevé le : 2009-08-20
État de l'éch. à la réception : Conforme


Paramètres (méthodes) Dates d'analyse


Unité	Norme	Résultat
Azote total Kjeldahl (LBS-NTK-399-A)		
mg/L	N/A	<0.88
Chlorophylle a (LBS-CHY-402-N)		
µg/L	N/A	2.3
Phosphore Total (LBS-PTO-300-A)		
mg/L	N/A	<0.012
Transparence		
m	N/A	4.2

Légende:

<: Plus petit que

N/A: Non applicable


Sonia St-Pierre, B.Sc, Chimiste



L'appréciation de l'échantillon et sa conformité aux normes sont établies dans la limite des paramètres analysés, si applicable. Ce rapport ne peut être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'essai.

Date émission certificat : 2009-09-16

Page 2 de 2

e/p

Lac St-Joseph, Municipalité de Saint-Adolphe-d'Howard
Date de l'étude : 20 août 2009

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point "Avant la baie des Anglais (#2)"

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	20.0	7.2	79.2%
2	21.0	7.6	85.2%
4	21.0	6.0	67.3%

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point "Baie des Anglais (#3)"

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	20.0	7.8	85.8%
2	21.0	6.6	74.0%
4	21.0	6.4	71.7%
6	18.0	4.2	44.4%
8	14.0	4.2	40.7%
10	11.0	4.6	41.7%

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point "Descente de bateau (#4)"

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	20.0	8.4	92.4%
2	21.0	7.6	85.2%
4	21.0	7.0	78.5%
6	19.0	4.4	47.4%
8	15.0	5.0	49.6%
10	12.0	5.4	50.1%



Lac St-Joseph, Municipalité de Saint-Adolphe-d'Howard

Date de l'étude : 20 août 2009

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point "Entrée (#1)"

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	21.0	6.8	76.2%
2	23.0	6.2	72.3%
4	23.0	5.8	67.6%
6	19.0	4.0	43.1%
8	16.0	4.2	42.6%
10	12.0	4.8	44.5%

Page 2 de 2

