



CERTIFICAT D'ANALYSE EAUX

Apel Ste-Marie
C.P. 356
St-Adolphe D'Howard (Qc) J0T 2B0

N° d'échantillon / sample number **51033-037**
N° Téléphone / telephone
N° Télécopie / fax


DONNÉES SUR LE PRÉLEVEMENT
SAMPLING INFORMATION

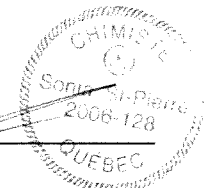
Date de prélèvement / Sampling Date : 28 mai 2008 **Date de réception / Date received** : 28 mai 2008
Prélevé par / Taken by : André Langlais, **Date d'analyse / Date of analysis** : 28 mai 2008
Laboratoire Bio-Services
Lieu de prélèvement / Sampling address : Voir lieu de prélèvements ci-dessous
Provenance de l'eau / Water taken from : Lac
État de l'échantillon à la réception : conforme

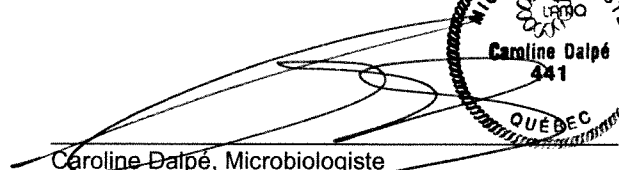
Paramètres Parameters	Résultats Results				
	Lab.51033 #1	Lab.51034 #2	Lab.51035 #3	Lab.51036 #4	Lab.51037 #5
Phosphore total TRACE (mg/L) (BS-Pt-01(A))	0.003	0.004	0.006	0.002	0.003
Chlorophyle a (µg/L) (BS-Chlo-a-01)	1.7	2.0	1.9	1.3	1.3
NH₄ (mg/L) (BS-NH ₄ -01(A))	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06	<0.06
Transparence (mètre)	4.3	4.0	4.3	4.5	4.7
Coliformes fécaux (UFC/100 ml) (BS-CF-1995)	<2	<2	<2	<2	2
Oxygène dissous	Voir annexe A				


(A) Paramètres accrédités

Remarque : Ensoleillé, 8°C, Vent de 15 km/h, Rafale à 50 km/h


Sonia St-Pierre, Chimiste




Caroline Dalpé, Microbiologiste



Date d'émission du certificat : 23 juin 2008

Ce rapport ne peut être reproduit sans l'autorisation écrite du laboratoire. Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai. / This report cannot be reproduced without the written autorisation of the laboratory. The results are only applicable to the sample submitted to the laboratory.

Page 1 de 1



Laboratoire
BIO-SERVICES

Analyses environnementales et alimentaires

A N N E X E A

Lac Sainte-Marie, Municipalité de Saint-Adolphe-d'Howard
 Date de l'étude :28 mai 2008

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point 1

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	12,0	10,6	98,3%
2	13,0	9,4	89,2%
4	12,5	9,4	88,3%
6	11,0	9,0	81,6%
8	9,0	8,4	72,7%
10	8,0	8,4	70,9%

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point 2

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	11,0	10,4	94,3%
2	12,0	10,4	96,5%
4	12,0	10,2	94,6%
6	9,5	9,4	82,5%
8	7,5	8,8	73,3%
10	6,5	8,8	71,5%

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point 3

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	11,0	9,6	87,0%
2	11,0	9,2	83,4%
4	12,0	9,2	85,3%
6	10,0	9,2	81,5%
8	9,0	8,8	76,1%
10	7,0	8,6	70,8%

Lac Sainte-Marie, Municipalité de Saint-Adolphe-d'Howard

Date de l'étude :28 mai 2008

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point 4

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	11,0	10,2	92,5%
2	12,0	10,2	94,6%
4	12,0	9,6	89,1%
6	10,0	9,6	85,0%
8	8,0	8,4	70,9%

Résultats du paramètre "oxygène dissous" au point 5

Profondeur (m)	Température (°C)	Oxygène dissous mesuré (mg/l)	% de saturation de l'oxygène dissous
1	11,5	10,2	93,8%
2	12,0	9,8	90,9%
4	12,5	9,6	90,2%
6	12,5	8,8	82,7%
8	9,0	8,6	78,0%
10	7,5	8,4	70,0%