

ANNEXE 7

Résultats analytiques des
échantillons d'eau souterraine

TABLEAU 5

RÉSULTATS D'ANALYSE DES ÉCHANTILLONS D'EAU SOUTERRAINE

Paramètres	Critères du MENV	Échantillons								
	Eau de lixiviation ¹	F1	F2-1	F3	F4	F5	F6	F7	F8	F9-1
DBO5 (mg/l)	40	9	2	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	< 1	129
DCO (mg/l)	100	19	7	7	12	< 5	< 5	14	12	175
pH		7,71	7,37	6,95	7,74	7,24	7,13	7,29	8,11	7,28
Dureté (mg/l)		100	98	314	116	226	248	216	54	112
Sulfures (mg/l)	2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Nitrates+nitrites (mg/l)		0,07	0,20	3,20	0,31	1,17	1,93	1,04	1,8	< 0,05
Azote ammoniacal (mg/l)		< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1	0,3	< 0,1
Chlorures (mg/l)	1500	74,7	13,4	73,6	7,8	6,3	10,0	6,1	79,7	12,1
Sulfates (mg/l)	1500	30,8	27,6	35,5	25,3	5,5	4,8	5,4	37,3	11,3
Cyanures (mg/l)	0,1	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02
Baryum (mg/l)	-	0,11	0,04	0,56	0,89	0,22	0,76	0,27	0,07	0,04
Bore (mg/l)	-	0,09	0,07	0,13	0,08	0,12	0,12	0,07	0,10	0,24
Cadmium (mg/l)	0,1	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01	< 0,01
Chrome (mg/l)	0,5	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Cuivre (mg/l)	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Fer (mg/l)	17	0,87	0,55	1,71	0,23	4,25	1,24	6,36	2,41	3,16
Mercure (mg/l)	0,001	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002	< 0,0002
Nickel (mg/l)	1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Plomb (mg/l)	0,1	< 0,05	< 0,05	< 0,05	0,12	0,05	0,08	< 0,05	< 0,05	< 0,05
Zinc (mg/l)	1	0,04	0,05	0,04	0,05	0,04	0,05	0,05	0,13	0,03
Composés phénoliques (mg/l)	0,02	< 0,001	< 0,001	< 0,001	0,009	0,003	0,005	< 0,001	0,007	0,050
Coliformes totaux (UFC/100 ml)	2400	< 10	2	60	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10
Coliformes fécaux (UFC/100 ml)	200	< 10	< 2	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10	< 10

Notes:

¹: Critères Eau de lixiviation, Règlement sur les déchets solides, 1981

- : Aucun Critère

129 : Concentration supérieure aux critères du Règlement sur les déchets solides



**LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.**

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23216
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

Date du prélèvement : 20/02/2001
Heure du prélèvement: _____

PAGE 1 DE 2

Nature de l'échantillon: Eau souterraine
Endroit du prélèvement: Forage F3
Matane / L.E.S.
Prélevé par: G. Bérubé
Adresse: Génilab BSLG
192, montée Industrielle
Rimouski (Québec) G5M 1A5
Informations supplémentaires: _____
Méthode d'échantillonnage (s'il y a lieu): _____

Description de l'échantillon: _____
Etat de l'échantillon à la réception: _____
Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)
La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	7	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	6.95		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	314	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	3,20	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	73,6	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux- Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	35,5	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,56	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,13	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	1,71	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercurie	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23223
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 1 DE 2

Date du prélèvement :	20/02/2001
Heure du prélèvement:	
Nature de l'échantillon:	Eau souterraine
Endroit du prélèvement:	Forage F4
	Matane / L.E.S.
Prélevé par:	G. Bérubé
Adresse:	Génilab BSLG
	192, montée Industrielle
	Rimouski (Québec) G5M 1A5
Informations supplémentaires:	
Nombre d'échantillonnage (s'il y a lieu):	

Description de l'échantillon:
Etat de l'échantillon à la réception:
Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)
La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	12	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	7.74		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	116	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	0,31	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	7,8	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	25,3	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,89	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,08	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	0,23	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercurie	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23219
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

Date du prélèvement : 20/02/2001

Heure du prélèvement: _____

Nature de l'échantillon: Eau souterraine
Endroit du prélèvement: Forage F5
Matane / L.E.S.
Prélevé par: G. Bérubé
Adresse: Génilab BSLG
192, montée Industrielle
Rimouski (Québec) G5M 1A5

Informations supplémentaires: _____

Site d'échantillonnage (s'il y a lieu): _____

PAGE 1 DE 2

Description de l'échantillon:

Etat de l'échantillon à la réception:

Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)

La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	<5	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	7.24		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	226	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	1,17	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	6,3	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	5,5	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,22	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,12	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	4,25	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercurie	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

Le certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



**LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.**

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
 Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

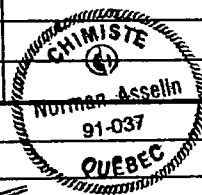
No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23219
--------------------------------	--	--------------------------------

PAGE 2 DE 2

Nature de l'échantillon: **Eau souterraine**
 Date du prélèvement: **20 février 2001**

Endroit du prélèvement: **F5**
Matane / L.E.S.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
Plomb	0,05	mg/litre Pb	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Zinc	0,04	mg/litre Zn	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Composés phénoliques	0,003	mg/litre	LBA Eaux-Phénol1.1	23 fév. 2001	
Coliformes totaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CT1.1	21 fév. 2001	
Coliformes fécaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CF1.1	21 fév. 2001	



Remarques: Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Rapport émis: **28 mars 2001** Je déclare avoir constaté ces faits,
Norman Asselin, chimiste _____ **Gilles Rioux, microbiologie** _____

Certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
 is certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



**LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.**

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobs@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23220
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 1 DE 2

Date du prélèvement :	<u>20/02/2001</u>
Heure du prélèvement:	_____
Nature de l'échantillon:	<u>Eau souterraine</u>
Endroit du prélèvement:	<u>Forage F6</u>
	<u>Matane / L.E.S.</u>
Prélevé par:	<u>G. Bérubé</u>
Adresse:	<u>Génilab BSLG</u>
	<u>192, montée Industrielle</u>
	<u>Rimouski (Québec) G5M 1A5</u>
Informations supplémentaires:	_____

Site d'échantillonnage (s'il y a lieu):	_____

<i>Description de l'échantillon:</i>
<i>Etat de l'échantillon à la réception:</i>
<i>Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)</i>
<i>La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.</i>

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	<5	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	7.13		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	248	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	1,93	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	10,0	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	4,8	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,76	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,12	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	1,24	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercure	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

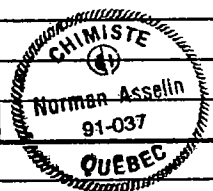
No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23220
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 2 DE 2

Nature de l'échantillon: Eau souterraine
Date du prélèvement: 20 février 2001

Endroit du prélèvement: F6 Matane / L.E.S.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse
Plomb	0,08	mg/litre Pb	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001
Zinc	0,05	mg/litre Zn	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001
Composés phénoliques	0,005	mg/litre	LBA Eaux-Phéno1.1	23 fév. 2001
Coliformes totaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CT1.1	21 fév. 2001
Coliformes fécaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CF1.1	21 fév. 2001

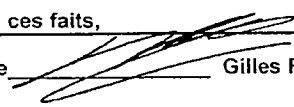


Remarques: Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

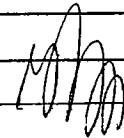
Rapport émis: 28 mars 2001

Je déclare avoir constaté ces faits,

Norman Asselin, chimiste



Gilles Rioux, microbiologie



Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23217
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 1 DE 2

Date du prélèvement :	20/02/2001
Heure du prélèvement:	
Nature de l'échantillon:	Eau souterraine
Endroit du prélèvement:	Forage F7
	Matane / L.E.S.
Prélevé par:	G. Bérubé
Adresse:	Génilab BSLG
	192, montée Industrielle
	Rimouski (Québec) G5M 1A5
Informations supplémentaires:	
Nombre d'échantillonnage (s'il y a lieu):	

<i>Description de l'échantillon:</i>
<i>Etat de l'échantillon à la réception:</i>
<i>Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)</i>
La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	14	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	7.29		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	216	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	1,04	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	6,1	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux- Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	5,4	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,27	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,07	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	6,36	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercure	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



LABORATOIRE BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobsl@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

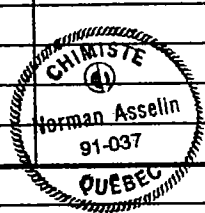
No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23217
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 2 DE 2

Nature de l'échantillon: Eau souterraine
Date du prélèvement: 20 février 2001

Endroit du prélèvement: F7
Matane / L.E.S.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
Plomb	<0,05	mg/litre Pb	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Zinc	0,05	mg/litre Zn	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Composés phénoliques	<0,001	mg/litre	LBA Eaux-Phéno1.1	23 fév. 2001	
Coliformes totaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CT1.1	21 fév. 2001	
Coliformes fécaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CF1.1	21 fév. 2001	



Remarques: Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Rapport émis: 28 mars 2001 Je déclare avoir constaté ces faits,
Norman Asselin, chimiste Gilles Rioux, microbiologie

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.



**LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.**

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobs1@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23221
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

Date du prélèvement : 20/02/2001

Heure du prélèvement: _____

Nature de l'échantillon: Eau souterraine

Endroit du prélèvement: Forage F8
Matane / L.E.S.

Prélevé par: G. Bérubé

Adresse: Génilab BSLG
192, montée Industrielle
Rimouski (Québec) G5M 1A5

Informations supplémentaires: _____

Lieu d'échantillonnage (s'il y a lieu): _____

PAGE 1 DE 2

Description de l'échantillon:

Etat de l'échantillon à la réception:

Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)

La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception, jusqu'au moment de l'analyse.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	<1	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	01 mars 2001	
DCO	12	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	8.11		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	54	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	0,18	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	0,3	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	79,7	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	37,3	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,07	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,10	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	2,41	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercurure	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	



LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobs@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

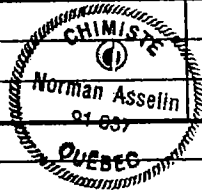
No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23221
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 2 DE 2

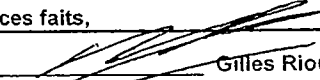
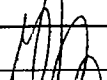
Nature de l'échantillon: Eau souterraine
Date du prélèvement: 20 février 2001

Endroit du prélèvement: F8
Matane / L.E.S.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
Plomb	<0,05	mg/litre Pb	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Zinc	0,13	mg/litre Zn	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Composés phénoliques	0,007	mg/litre	LBA Eaux-Phénol1.1	23 fév. 2001	
Coliformes totaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CT1.1	21 fév. 2001	
Coliformes fécaux	<10	UFC / 100 mL	LBA CF1.1	21 fév. 2001	



Remarques: Ces résultats ne se rapportent qu'aux échantillons soumis à l'analyse.

Report émis: 28 mars 2001 Je déclare avoir constaté ces faits,
Norman Asselin, chimiste  Gilles Rioux, microbiologie 

*certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
is certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.*



**LABORATOIRE
BIOLOGIE AMÉNAGEMENT B.S.L. INC.**

162, rue Lavoie, Rimouski (Québec) G5L 5Y7
Email : labobs@globetrotter.net • Tél. : (418) 723-8660 Fax: (418) 723-8988



RAPPORT D'ANALYSES

No accréditation 294	Date de réception 21/02/2001	No laboratoire 23218
-------------------------	---------------------------------	-------------------------

PAGE 1 DE 2

Date du prélèvement :	20/02/2001
Heure du prélèvement:	
Nature de l'échantillon:	Eau souterraine
Endroit du prélèvement:	Forage F9
	Matane / L.E.S.
Prélevé par:	G. Bérubé
Adresse:	Génilab BSLG
	192, montée Industrielle
	Rimouski (Québec) G5M 1A5
Informations supplémentaires:	
Mode d'échantillonnage (s'il y a lieu):	

Description de l'échantillon:
Etat de l'échantillon à la réception:
Modifications apportées aux méthodes analytiques ou conditions particulières d'analyses (s'il y a lieu)
La bouteille pour l'analyse de la DBO a été congelée à la réception ainsi que suite au premier essai.

Paramètre	Résultat	Unité	Méthode utilisée	Date d'analyse	
DBO ₅	129	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DBO1.v3	08 mars 2001*	
DCO	175	mg/litre O ₂	LBA Eaux-DCO1.v3	16 mars 2001	
pH	7.28		LBA Eaux-pH1.v2	21 fév. 2001	
Dureté	112	mg/litre CaCO ₃	LBA Eaux-Dureté1.1	22 mars 2001	
Sulfures	<0,02	mg/litre H ₂ S	LBA Eaux-H ₂ S1.1	09 mars 2001	
Nitrates+Nitrites	<0,05	mg/litre N-NO ₂ +NO ₃	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Azote ammoniacal	<0,1	mg/litre N-NH ₃	LBA Eaux-NH ₃ 1.v3	16 mars 2001	
Chlorures	12,1	mg/litre Cl ⁻	LBA Eaux- Ions1.v2	20 mars 2001	
Sulfates	11,3	mg/litre SO ₄	LBA Eaux-Ions1.v2	20 mars 2001	
Cyanures	<0,02	mg/litre CN	LBA Eaux-CN1.v2	16 mars 2001	
Baryum	0,04	mg/litre Ba	LBA Eaux-Mét1.v2	26 mars 2001	
Bore	0,24	mg/litre B	LBA Eaux-B1.v2	22 mars 2001	
Cadmium	<0,01	mg/litre Cd	LBA -Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Chrome	<0,05	mg/litre Cr	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Cuivre	<0,05	mg/litre Cu	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Fer	3,16	mg/litre Fe	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	
Mercurie	<0,0002	mg/litre Hg	LBA Eaux-Hg1.v2	Conc. 28 fév. 2001 Digest. 27 mars 2001 Analyse 28 mars 2001	
Nickel	<0,05	mg/litre Ni	LBA Eaux-Mét1.v2	21 mars 2001	

Ce certificat ne doit pas être reproduit, sinon en entier, sans l'autorisation écrite du laboratoire.
This certificate may not be reproduced except in its entirety, without the written approval of the laboratory.

