

**Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY**

INRS- ETE  
490, de la Couronne  
Québec, PQ  
Canada G1K 9A9

Votre # de commande: 0000031374

Chantier: MONTÉRÉGIE

Votre # Bordereau: E813313

**Date du rapport: 2010/08/12**

**# Rapport: NM-328104**

Ce rapport a préséance sur tous les rapports précédents pour le même numéro de dossier Maxxam

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER MAXXAM: B036919**

**Reçu: 2010/07/21, 10:30**

Matrice: EAU SOUTERRAINE

Nombre d'échantillons reçus: 32

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analyisé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	32	2010/07/23	2010/07/16	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	32	2010/07/26	2010/07/26	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	32	2010/07/23	2010/07/26	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	5	2010/07/22	2010/07/22	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Métaux par ICP-MS	27	2010/07/26	2010/07/27	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	13	2010/07/22	2010/07/22	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Azote ammoniacal	3	2010/07/22	2010/07/23	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Azote ammoniacal	16	2010/07/23	2010/07/23	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	32	2010/07/23	2010/07/26	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	20	2010/07/26	2010/07/26	STL SOP-00005/4	MA. 300-S 1.1
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	11	2010/07/27	2010/07/27	STL SOP-00005/4	MA. 300-S 1.1

Matrice: EAU

Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analyisé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Métaux par ICP-MS	1	2010/07/26	2010/07/27	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1

clé de cryptage

Veuillez adresser toute question concernant ce certificat d'analyse à votre chargé(e) de projets

MELANIE LECLERC, Chargée de projets  
Email: MELANIE.LECLERC@MaxxamAnalytics.com  
Phone# (514) 448-9001 Ext:4222

**Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY**

INRS- ETE  
490, de la Couronne  
Québec, PQ  
Canada G1K 9A9

Votre # de commande: 0000031374

Chantier: MONTÉRÉGIE

Votre # Bordereau: E813313

**Date du rapport: 2010/08/12**

**# Rapport: NM-328104**

Ce rapport a préséance sur tous les rapports précédents pour le même numéro de dossier Maxxam

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

-2-

=====

Maxxam a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les "signataires" requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16336		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 115	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0015	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00051	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.033	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.013	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00062	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0015	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	38	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.014	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.033	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	11	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.015	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.23	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.9	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16336		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 115	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	12	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.1	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00011	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0099	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00031	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0026	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.013	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.021	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0069	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	58	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0027	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.036	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.16	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	5.2	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.28	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.41	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	8.7	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	2.8	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0019	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.011	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00017	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0024	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.012	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.019	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0066	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	54	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0024	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.032	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.14	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.8	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.28	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.38	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
Calcium (Ca)	mg/L	-	7.9	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	2.6	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0017	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16361		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 117	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0011	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.0033	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.022	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	100	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0057	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.0051	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	0.76	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.2	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.019	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16361		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 117	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	2.5	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.1	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16362		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 118	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0092	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00012	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0053	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.15	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.018	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0097	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0025	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	130	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0068	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.066	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.9	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.021	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.54	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.3	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	0.026	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16362		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 118	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	29	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.3	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00035	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0018	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16363		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 119	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0022	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.18	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.12	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00063	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	14	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0086	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.0084	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	15	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.21	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.5	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16363		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 119	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	31	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.8	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00041	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0011	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16363		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 119 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.21	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.14	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00072	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	17	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.0097	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	19	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.26	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	3.0	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16363		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 119 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
Calcium (Ca)	mg/L	-	37	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0013	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16364		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 120	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0011	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0030	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.091	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.072	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0022	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	8.9	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0078	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.10	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	8.8	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.42	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.36	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16364		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 120	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	26	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.3	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0017	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16365		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 121	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0048	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.012	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.055	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.010	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	2.5	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.015	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	1.5	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.17	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.079	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16365		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 121	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	4.9	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.8	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00020	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16366		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 122	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0023	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0012	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0078	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00086	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	31	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0099	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.023	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.19	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	31	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.2	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.80	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16366		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 122	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	37	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.0	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0045	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16367		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 123	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.020	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.033	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0080	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0043	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0014	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	120	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.024	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.075	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	11	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.011	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.60	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.6	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	0.016	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16367		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 123	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	15	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.0	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00023	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16368		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 124	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.070	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chromé (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.017	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0011	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	11	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0073	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.019	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.97	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.31	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16368		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 124	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	34	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.3	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0037	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16368		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 124 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.060	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.015	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00085	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	9.5	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0068	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.016	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	14	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.85	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.27	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16368		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 124 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
Calcium (Ca)	mg/L	-	30	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.6	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0034	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16369		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 125	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0052	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0054	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.020	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.049	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0021	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	23	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0050	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.013	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.17	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	5.2	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.57	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.5	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16369		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 125	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	20	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.1	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00011	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16370		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 126	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0046	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00038	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.86	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.028	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0022	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	36	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.017	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.012	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.12	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	2.0	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.39	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.4	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16370		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 126	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	11	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.7	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00021	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16371		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 128	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0043	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	1.4	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chromé (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.025	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00074	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	730	0.30	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.80	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	0.14	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	12	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.32	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	8.5	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.4	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16371		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 128	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	14	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.9	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16372		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 129	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0069	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.60	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.011	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	440	0.030	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.70	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	0.099	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	11	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.051	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	12	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.63	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16372		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 129	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	8.0	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.6	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16373		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 130	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0011	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00022	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	1.6	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.022	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	150	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.50	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.046	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	12	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.086	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	16	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.91	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16373		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 130	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	10	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.0	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16374		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 131	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0086	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00020	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	1.5	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0051	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.029	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	52	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.027	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.30	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.12	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	27	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.039	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	15	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.1	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16374		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 131	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	20	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.4	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00049	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16375		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 214	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0020	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	8.9	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.018	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	330	0.030	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.28	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	0.20	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	21	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.69	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	0.96	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	9.3	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16375		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 214	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	48	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.2	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00017	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16376		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 215	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0031	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0015	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.33	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.15	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00098	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	44	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.11	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.078	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.5	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	4.1	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.8	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16376		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 215	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	34	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00025	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16377		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 216	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0042	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.020	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.038	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0015	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	170	0.030	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.11	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	1.8	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.027	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	1.2	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.1	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16377		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 216	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	8.0	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.3	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0014	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16378		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	DUPLI-INRS 216	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0054	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00012	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.017	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.038	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0015	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	160	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.015	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.11	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.034	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	1.7	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.023	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.1	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.0	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16378		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	DUPLI-INRS 216	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
Calcium (Ca)	mg/L	-	8.0	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.8	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00016	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0014	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16379		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 217	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0025	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0062	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.26	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.12	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00077	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	51	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.045	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.98	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.021	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	2.5	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.3	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16379		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 217	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	55	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.0	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16380		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 218	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0029	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0027	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.031	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.015	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0075	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	60	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0080	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.023	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.065	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.6	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.016	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	0.31	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.5	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16380		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 218	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	8.7	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00032	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16381		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 220	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.022	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.0078	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.00044	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00055	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	190	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.019	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.37	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	0.075	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	2.2	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.0029	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16381		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 220	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	0.15	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00018	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16382		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 221	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0088	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.30	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0030	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0068	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	180	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.48	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.067	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.9	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.035	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	4.0	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.29	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16382		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 221	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	4.4	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.5	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00025	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16383		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 222	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0071	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.36	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0061	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	190	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0065	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.56	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.083	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.7	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.10	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	2.2	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.41	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16383		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 222	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	7.9	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.0	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16384		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 223	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.027	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.19	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.012	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	220	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.016	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.44	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.045	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	3.7	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.075	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	3.3	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.41	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16384		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 223	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	5.8	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00018	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16385		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 224	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.042	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.021	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0023	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00092	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	310	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.020	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.91	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.055	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	0.22	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.24	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.8	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.079	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16385		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 224	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	0.79	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.8	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00019	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16386		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 225	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0049	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.028	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0030	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0021	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0019	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0013	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	6.4	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.018	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.021	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.2	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.1	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	0.0011	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.60	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16386		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 225	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	49	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00047	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16387		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 127	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0060	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.93	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	0.0013	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	2.8	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00097	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0064	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	720	0.30	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.027	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.047	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	16	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	60	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.012	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	9.8	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.8	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16387		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 127	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	220	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.4	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00013	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16388		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 219	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.025	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.18	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.17	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	21	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.010	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.025	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.82	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	12	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	2.5	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.2	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	0.0019	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16388		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 219	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	42	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.5	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00012	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.17	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.19	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0022	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0032	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	27	0.030	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.022	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	1.6	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	44	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.014	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	4.2	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.66	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	91	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.7	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0012	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0039	0.0010	779908
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	779908
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	779908
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	779908
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.17	0.0020	779908
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	779908
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	779908
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	779908
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.19	0.00040	779908
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0023	0.00050	779908
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Sodium (Na)	mg/L	-	27	0.030	779908
Zinc (Zn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Bore (B)	mg/L	5	0.022	0.0050	779908
Fer (Fe)	mg/L	-	1.6	0.030	779908
Magnésium (Mg)	mg/L	-	44	0.010	779908
Lithium (Li)	mg/L	-	0.014	0.010	779908
Potassium (K)	mg/L	-	4.2	0.10	779908
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	779908
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.66	0.0020	779908
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	779908
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	779908
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	779908
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	779908
Calcium (Ca)	mg/L	-	91	0.050	779908
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.8	0.10	779908
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	779908
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0012	0.0010	779908

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16390		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 227	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.027	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.0039	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0055	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00084	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0032	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	-	80	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0072	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	5	0.13	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	-	0.055	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	-	0.82	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	-	0.032	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	-	1.3	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.085	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	780697
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

*Steliana Calestru*



Validé Par :  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L16390		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 227	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	2.4	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.2	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00011	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par : \_\_\_\_\_  
STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

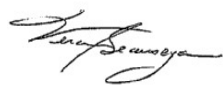
**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16336		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 115	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.03	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	150	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	17	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	34	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16336		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 115 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.03	0.02	779874
Sulfures (exprimés en S <sub>2</sub> -)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	150	1	780133
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

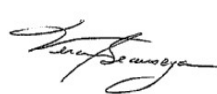

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.03	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	1.6	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	170	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	20	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	29	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

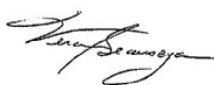

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16360		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 116 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	1.5	0.1	780135
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :    
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

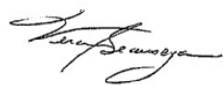
**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16361		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 117	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	45	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	21	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

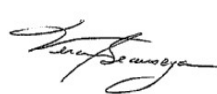

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16362		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 118	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	360	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	75	0.3	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	130	0.5	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

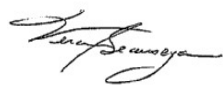
**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16363		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 119	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.02	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	31	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	23	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

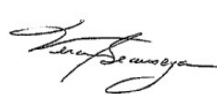

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16364		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 120	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.04	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	110	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	0.81	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	13	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

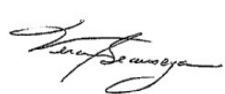

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16365		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 121	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.02	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	28	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	0.66	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.03	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	7.9	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

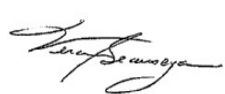

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16366		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 122	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.08	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.4	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	220	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	41	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	41	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

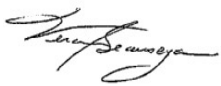
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16366		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 122 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

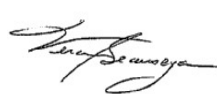

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16367		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 123	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.18	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.5	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	210	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	13	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	190	0.5	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

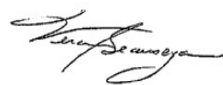
**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16368		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 124	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.09	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	170	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	14	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.05	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	54	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

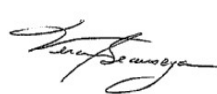

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16369		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 125	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.04	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.3	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	120	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	0.52	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	8.8	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

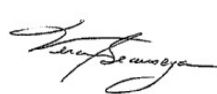

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16370		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 126	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	110	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	3.3	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	9.1	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

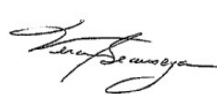

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16371		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 128	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.8	0.04	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.6	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.7	0.2	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	720	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	950	5	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.8	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

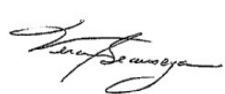

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16372		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 129	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.5	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.9	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	1.4	0.2	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	450	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	450	0.5	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	1.6	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.2	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

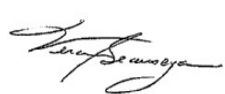

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16373		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 130	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.9	0.04	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.5	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.23	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	420	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	39	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.1	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

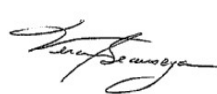

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16374		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 131	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.4	0.02	779874
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.4	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.15	0.03	780171
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	310	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	2.1	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.3	0.1	780669

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

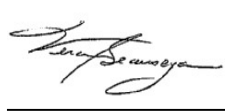

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16374		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 131 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Chlorures (Cl)	mg/L	-	1.9	0.05	780669
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780669
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780669
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.3	0.1	780669
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

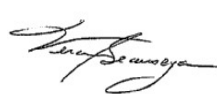

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16375		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 214	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.0	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.3	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.14	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	200	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	640	5	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	2.3	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	1.3	0.1	780783
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

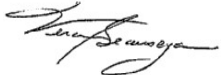

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16375		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 214 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Chlorures (Cl)	mg/L	-	690	5	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	2.5	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	1.4	0.1	780783
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB



**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16376		
Date d'échantillonnage			2010/07/12		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 215	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.43	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.11	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	190	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	24	0.05	780783
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	24	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

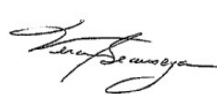

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16377		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 216	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.03	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.5	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	200	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	60	0.3	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	140	0.5	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

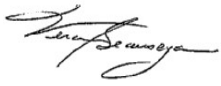
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16378		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	DUPLI-INRS 216	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.02	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.5	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	200	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	59	0.3	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	130	0.5	780783
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

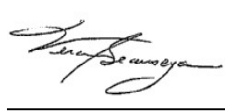

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16378		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	DUPLI-INRS 216 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	210	1	780133
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

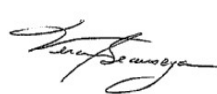

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16379		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 217	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.55	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	240	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	31	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	46	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

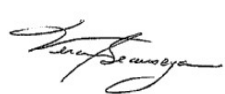

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16380		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 218	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.05	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.3	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.08	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	150	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	8.8	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	23	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

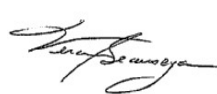

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16381		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 220	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.19	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.7	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.38	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	410	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	19	0.05	780783
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	1.0	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

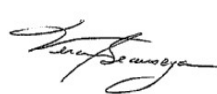

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16382		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 221	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.42	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	2.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.06	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	450	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	1.7	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	0.3	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	0.2	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

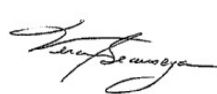

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16383		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 222	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.71	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	2.7	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.06	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.04	0.04	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	420	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	39	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	7.0	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

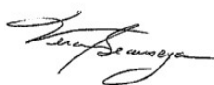

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16383		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 222 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.06	0.03	780174
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :    
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE



Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16384		
Date d'échantillonnage			2010/07/14		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 223	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.61	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	1.0	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	500	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	40	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	6.8	0.1	780783
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

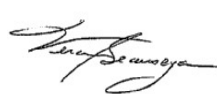

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16385		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 224	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.62	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	5.1	0.2	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	580	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	100	0.3	780783
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	-	1.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	0.8	0.1	780783
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

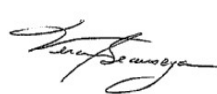

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16386		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 225	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.05	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	140	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	8.2	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.21	0.02	780783
Sulfates (SO4)	mg/L	-	13	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

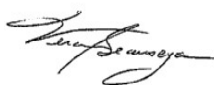

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16386		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 225 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	780135
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :    
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

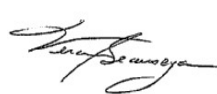

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16387		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 127	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	4.2	0.2	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.05	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.04	0.04	781101
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	490	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	1500	5	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<1	1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.2	0.2	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	33	1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

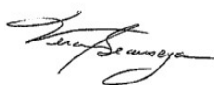

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16387		
Date d'échantillonnage			2010/07/15		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 127 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	4.2	0.2	780266
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :    
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

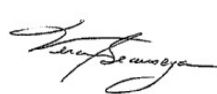

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16388		
Date d'échantillonnage			2010/07/13		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 219	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.52	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.07	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.04	0.04	781101
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	190	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	22	0.05	780783
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	0.4	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

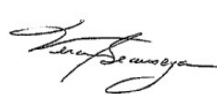

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.16	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	781101
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	310	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	52	0.3	780783
Bromure (Br <sup>-</sup> )	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	76	0.5	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

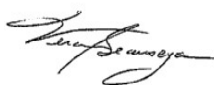

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16389		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 226 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	780135
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :    
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

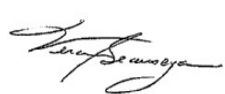

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16390		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 227	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	0.28	0.02	780266
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.8	0.1	780135
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.03	0.03	780174
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	170	1	780133
Chlorures (Cl)	mg/L	-	4.9	0.05	780783
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	780783
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	780783
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	25	0.1	780783

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

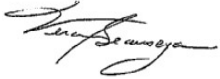
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L16390		
Date d'échantillonnage			2010/07/16		
# Bordereau			E813313		
	Unités	CM	INRS 227 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	780850
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	170	1	780133
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU)

ID Maxxam		L16399		
Date d'échantillonnage		2010/07/16		
# Bordereau		E813313		
	Unités	FILTRE LOT 1776590849103	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0062	0.0010	780697
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	780697
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697
Baryum (Ba)	mg/L	<0.0020	0.0020	780697
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	780697
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	780697
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	780697
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	780697
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0014	0.00040	780697
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	780697
Nickel (Ni)	mg/L	0.0014	0.0010	780697
Sodium (Na)	mg/L	0.14	0.030	780697
Zinc (Zn)	mg/L	0.016	0.0010	780697
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	780697
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	780697
Magnésium (Mg)	mg/L	0.013	0.010	780697
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	780697
Potassium (K)	mg/L	<0.10	0.10	780697
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697
Strontium (Sr)	mg/L	<0.0020	0.0020	780697
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	780697
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	780697
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

*Steliana Calestru*



Validé Par : STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU)

ID Maxxam		L16399		
Date d'échantillonnage		2010/07/16		
# Bordereau		E813313		
	Unités	FILTRE LOT 1776590849103	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	780697
Calcium (Ca)	mg/L	0.15	0.050	780697
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	<0.10	0.10	780697
Plomb (Pb)	mg/L	0.00020	0.00010	780697
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	780697

LDR = Limite de détection rapportée  
Lot CQ = Lot contrôle qualité

*Steliana Calestru*



Validé Par :

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374  
Initiales du préleveur: CB

Glacière 1	5.7°C
Glacière 2	7.7°C
Glacière 3	7.0°C

Chaque température est la moyenne de trois mesures prises dans la glacières lors de la réception.

#### REMARQUES GÉNÉRALES

État des échantillons à l'arrivée: BON

CM: Concentration maximale selon la nouvelle réglementation sur la qualité de l'eau potable au Québec (entrée en vigueur le 28 juin 2001). Ces références ne sont rapportées qu'à titre indicatif et ne doivent être interprétées dans aucun autre contexte.

- = Ce composé ne fait pas parti de la réglementation.

#### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

#### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.

Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

#### MÉTAUX (EAU)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode.

**Ce rapport a préséance sur tous les rapports précédents pour le même numéro de dossier Maxxam**

**Les résultats ne se rapportent qu'aux objets soumis à l'essai.**



INRS- ETE  
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY  
Votre # du projet:  
P.O. #: 0000031374  
Nom de projet: MONTÉRÉGIE

### Rapport Assurance Qualité

Dossier Maxxam: B036919

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
779874 DKH	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/22		97	%
	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/22		97	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/22	<0.02		mg/L
779908 SC5	ÉTALON CQ	Aluminium (Al)	2010/07/22		102	%
		Antimoine (Sb)	2010/07/22		99	%
		Arsenic (As)	2010/07/22		100	%
		Baryum (Ba)	2010/07/22		102	%
		Cadmium (Cd)	2010/07/22		99	%
		Chrome (Cr)	2010/07/22		99	%
		Cobalt (Co)	2010/07/22		101	%
		Cuivre (Cu)	2010/07/22		99	%
		Manganèse (Mn)	2010/07/22		99	%
		Molybdène (Mo)	2010/07/22		114	%
		Nickel (Ni)	2010/07/22		101	%
		Sodium (Na)	2010/07/22		98	%
		Zinc (Zn)	2010/07/22		98	%
		Bore (B)	2010/07/22		91	%
		Fer (Fe)	2010/07/22		103	%
		Magnésium (Mg)	2010/07/22		102	%
		Lithium (Li)	2010/07/22		107	%
		Potassium (K)	2010/07/22		101	%
		Sélénium (Se)	2010/07/22		96	%
		Strontium (Sr)	2010/07/22		102	%
		Vanadium (V)	2010/07/22		99	%
		Béryllium (Be)	2010/07/22		95	%
		Calcium (Ca)	2010/07/22		109	%
		Plomb (Pb)	2010/07/22		95	%
	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/07/22		103	%
		Antimoine (Sb)	2010/07/22		98	%
		Argent (Ag)	2010/07/22		78 (1)	%
		Arsenic (As)	2010/07/22		100	%
		Baryum (Ba)	2010/07/22		104	%
		Cadmium (Cd)	2010/07/22		100	%
		Chrome (Cr)	2010/07/22		97	%
		Cobalt (Co)	2010/07/22		98	%
		Cuivre (Cu)	2010/07/22		95	%
		Manganèse (Mn)	2010/07/22		97	%
		Molybdène (Mo)	2010/07/22		95	%
		Nickel (Ni)	2010/07/22		98	%
		Sodium (Na)	2010/07/22		101	%
		Zinc (Zn)	2010/07/22		99	%
		Bore (B)	2010/07/22		88	%
		Fer (Fe)	2010/07/22		97	%
		Magnésium (Mg)	2010/07/22		101	%
		Lithium (Li)	2010/07/22		96	%
		Potassium (K)	2010/07/22		101	%
		Sélénium (Se)	2010/07/22		93	%
		Strontium (Sr)	2010/07/22		103	%
		Etain (Sn)	2010/07/22		98	%
		Titane (Ti)	2010/07/22		99	%
		Vanadium (V)	2010/07/22		97	%
		Béryllium (Be)	2010/07/22		90	%
		Bismuth (Bi)	2010/07/22		99	%
		Calcium (Ca)	2010/07/22		102	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/22		116	%

INRS- ETE  
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY  
Votre # du projet:  
P.O. #: 0000031374  
Nom de projet: MONTÉRÉGIE

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B036919

Lot AQ/CQ			Date Analysé			
Num Init	Type CQ	Paramètre	aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
779908 SC5	Blanc fortifié	Plomb (Pb)	2010/07/22		98	%
		Uranium (U)	2010/07/22		103	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/07/22	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/07/22	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/07/22	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/07/22	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/07/22	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/07/22	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/07/22	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/07/22	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/07/22	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Bore (B)	2010/07/22	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/07/22	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/07/22	<0.010		mg/L
		Lithium (Li)	2010/07/22	<0.010		mg/L
		Potassium (K)	2010/07/22	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/07/22	<0.0020		mg/L
		Etain (Sn)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)	2010/07/22	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/07/22	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/07/22	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/07/22	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/22	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/07/22	<0.00010		mg/L
		Uranium (U)	2010/07/22	<0.0010		mg/L
780133 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/16		96	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/16		101	%
	Blanc fortifié DUP	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/16		99	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/16	1, LDR=1		mg/L
	Blanc de méthode DUP	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/16	1, LDR=1		mg/L
780135 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/07/26		99	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/07/26		100	%
	Blanc fortifié DUP	Fluorure (F)	2010/07/26		102	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/07/26	<0.1		mg/L
	Blanc de méthode DUP	Fluorure (F)	2010/07/26	<0.1		mg/L
780171 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/07/26		108	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/07/26	<0.03		mg/L
780174 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/07/26		105	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/07/26	<0.03		mg/L
780266 DKH	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/23		99	%
	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/23		103	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/23	<0.02		mg/L
780669 FS	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/07/26		105	%
		Bromure (Br-)	2010/07/26		100	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/26		107	%
		Sulfates (SO4)	2010/07/26		110	%

INRS- ETE  
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY  
Votre # du projet:  
P.O. #: 0000031374  
Nom de projet: MONTÉRÉGIE

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B036919

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
780669 FS	Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2010/07/26	0.06, LDR=0.05		mg/L
		Bromure (Br-)	2010/07/26	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/26	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/07/26	0.1, LDR=0.1		mg/L
780697 KQ	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/07/27		94	%
		Antimoine (Sb)	2010/07/27		101	%
		Argent (Ag)	2010/07/27		82	%
		Arsenic (As)	2010/07/27		99	%
		Baryum (Ba)	2010/07/27		96	%
		Cadmium (Cd)	2010/07/27		101	%
		Chrome (Cr)	2010/07/27		95	%
		Cobalt (Co)	2010/07/27		95	%
		Cuivre (Cu)	2010/07/27		94	%
		Manganèse (Mn)	2010/07/27		94	%
		Molybdène (Mo)	2010/07/27		97	%
		Nickel (Ni)	2010/07/27		95	%
		Sodium (Na)	2010/07/27		98	%
		Zinc (Zn)	2010/07/27		103	%
		Bore (B)	2010/07/27		88	%
		Fer (Fe)	2010/07/27		96	%
		Magnésium (Mg)	2010/07/27		97	%
		Lithium (Li)	2010/07/27		99	%
		Potassium (K)	2010/07/27		95	%
		Sélénium (Se)	2010/07/27		99	%
		Strontium (Sr)	2010/07/27		102	%
		Etain (Sn)	2010/07/27		99	%
		Titane (Ti)	2010/07/27		94	%
		Vanadium (V)	2010/07/27		96	%
		Béryllium (Be)	2010/07/27		90	%
		Bismuth (Bi)	2010/07/27		100	%
		Calcium (Ca)	2010/07/27		101	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/27		99	%
		Plomb (Pb)	2010/07/27		96	%
		Uranium (U)	2010/07/27		98	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/07/27	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/07/27	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/07/27	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/07/27	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/07/27	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/07/27	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/07/27	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/07/27	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/07/27	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Bore (B)	2010/07/27	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/07/27	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/07/27	<0.010		mg/L
		Lithium (Li)	2010/07/27	<0.010		mg/L
		Potassium (K)	2010/07/27	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/07/27	<0.0020		mg/L

INRS- ETE  
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY  
Votre # du projet:  
P.O. #: 0000031374  
Nom de projet: MONTÉRÉGIE

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B036919

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
780697 KQ	Blanc de méthode	Etain (Sn)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)	2010/07/27	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/07/27	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/07/27	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/07/27	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/27	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/07/27	<0.00010		mg/L
		Uranium (U)	2010/07/27	<0.0010		mg/L
780783 FS	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/07/26		112	%
		Bromure (Br-)	2010/07/26		103	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/26		111	%
		Sulfates (SO4)	2010/07/26		98	%
	Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2010/07/26	<0.05		mg/L
		Bromure (Br-)	2010/07/26	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/26	<0.02		mg/L
780850 CN1	Blanc fortifié	Sulfates (SO4)	2010/07/26	0.1, LDR=0.1		mg/L
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/07/26		100	%
781101 CN1	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/07/26	<0.02		mg/L
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/07/27		104	%
<p>Matériau de référence certifié: Matériau dont une ou plusieurs valeurs des propriétés sont certifiées par une procédure techniquement valide, délivré par un organisme de certification et accompagné d'un certificat. Sert à évaluer l'exactitude d'une méthode analytique.</p> <p>Blanc fortifié: Blanc auquel a été ajouté une quantité connue d'un ou de plusieurs composés chimiques d'intérêts. Sert à évaluer la récupération des composés d'intérêts.</p> <p>Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.</p> <p>LDR = Limite de détection rapportée</p> <p>Réc = Récupération</p> <p>( 1 ) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse</p>						

## **Notification Log**

# dossier Maxxam: B036919  
Date du rapport: 2010/08/12

INRS- ETE  
# PROJET:  
Chantier: MONTÉRÉGIE

No Reportable Regulation Exceedences Noted.

## Page des signatures de validation


**Dossier Maxxam: B036919**

Les résultats analytiques ainsi que les données de contrôle-qualité contenus dans ce rapport furent vérifiés et validés par les personnes suivantes:


---

DELIA BARBUL, B.Sc., chimiste, Analyste 2

---

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste, Superviseur

---

STELIANA CALESTRU, B.Sc. chimiste, Analyste 2

=====

Maxxam a mis en place des procédures qui protègent contre l'utilisation non autorisée de la signature électronique et emploie les "signataires" requis, conformément à la section 5.10.2 de la norme ISO/CEI 17025:2005(E). Veuillez vous référer à la page des signatures de validation pour obtenir les détails des validations pour chaque division.





☐ 889 Montée de Liesse, Ville St-Laurent (Québec) H4T 1P5  
☐ 2690 Avenue Dalton, Sainte-Foy (Québec) G1P 3S4  
☐ 737 boul. Barette, Chicoutimi (Québec) G7J 4C4

Téléphone : (514) 448-9001    Télécopieur : (514) 448-9199  
Téléphone : (418) 658-5784    Télécopieur : (418) 658-6594  
Téléphone : (418) 543-3788    Télécopieur : (418) 543-8994

www.maxxamanalytics.com

Bordereau de transmission d'échantillons

Ligne sans frais : 1-877-4MA-XXAM (462-9926) Page 1 de 4

E-813313

<b>Info. Facturation</b> Compagnie : <u>INRS-ETE</u> Adresse : <u>490, de la Couronne</u> <u>Québec (QC) G1K 9A9</u> Attention de : <u>Evelyn Vallières</u> Téléphone : <u>(418) 654-2664</u> Télécopieur : <u>(418) 654-2660</u> Échantillonneur : <u>Châtelaine Beaudry</u>		<b>Info. Rapport (si différent de Facturation)</b> Compagnie : <u>INRS-ETE</u> Adresse : <u>Châtelaine Beaudry@ete.inrs.ca</u> Attention de : <u>Châtelaine Beaudry</u> Téléphone : Télécopieur : Échantillonneur :		No. de commande : No. de cotation : Projet / Site : <u>Montréal Est</u> No. de projet :																					
<b>Identification de l'échantillon</b> (point de prélèvement)		<b>Échantillon</b> Sol Type d'eau Autre		<b>Prélèvement</b> (date / heure)		<b>à filtrer</b>		<b>nombre de contenants</b>		<div><input type="checkbox"/> HP (C10-C50) <input type="checkbox"/> H &amp; G Tot. <input type="checkbox"/> COV (EPA 624) <input type="checkbox"/> BTEX <input type="checkbox"/> HAM <input type="checkbox"/> Phénols (GC/MS) <input type="checkbox"/> Phénols (Color.) <input type="checkbox"/> HAP <input type="checkbox"/> BPC (Congénères) (GC-MS) <input type="checkbox"/> Métaux Lourds (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn) <input type="checkbox"/> Métaux (CP politique - 13 élé.-sol) <input type="checkbox"/> 16 élé. eau*** <input type="checkbox"/> Mercure <input type="checkbox"/> Sélénium-sol <input type="checkbox"/> Autres <input type="checkbox"/> F <input type="checkbox"/> Cl <input type="checkbox"/> SO<sub>4</sub> <input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub> <input type="checkbox"/> NO<sub>3</sub> <input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub> + NO<sub>3</sub> <input type="checkbox"/> NTK <input type="checkbox"/> NH<sub>3</sub> <input type="checkbox"/> P-Tot. <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Conductivité <input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> Sulfure (SH<sub>2</sub>) <input type="checkbox"/> Soufre (S-Tot.) <input type="checkbox"/> CN-Tot. <input type="checkbox"/> CN-Ox. <input type="checkbox"/> CN Libre <input type="checkbox"/> DBO<sub>5</sub> <input type="checkbox"/> DCO <input type="checkbox"/> Turbidité <input type="checkbox"/> COT <input type="checkbox"/> RDS <input type="checkbox"/> RMD <input type="checkbox"/> CUM ART. 10 <input type="checkbox"/> ART. 11 <input type="checkbox"/> Eau Potable : ORG. <input type="checkbox"/> INOR. <input type="checkbox"/> THM <input type="checkbox"/> COLIF (Fec.) <input type="checkbox"/> COLIF (Tot.) <input type="checkbox"/> BHAA <input type="checkbox"/> Explosif EPA 8095 <input type="checkbox"/> EPA 8330 <input type="checkbox"/> Autre (spécifier) : <u>Anions</u> <u>Nutriments</u> <u>Métaux</u> <u>Sulfures totaux</u></div>															
INRS 115		S		10-07-12 12h30		4																			
INRS 116				10-07-12 16h20																					
INRS 117				10-07-12 16h05																					
INRS 118				10-07-12 17h30																					
INRS 119				10-07-13 11h30																					
INRS 120				10-07-13 13h15																					
INRS 121				10-07-13 15h15																					
INRS 122				10-07-13 17h00																					
INRS 123				10-07-14 10h30																					
INRS 124		Y		10-07-14 13h15		Y																			
<b>LEGENDE :</b> ** Métaux 13 éléments (Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn). *** Métaux 16 éléments (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Na, Zn).																									
<b>Types d'eau :</b> S = Souterraine P = Potable DL = Déchet liquide Sur = Surface E = Eau usée C = Captage						<b>Délais :</b> <input type="checkbox"/> 24h <input type="checkbox"/> 48h <input type="checkbox"/> 72h <input checked="" type="checkbox"/> Régulier <input type="checkbox"/> Date : <b>A moins d'être clairement identifié, tout échantillon d'eau reçu chez Maxxam sera considéré comme non-potable et ne sera pas soumis aux exigences du règlement sur la qualité de l'eau potable.</b>						<b>Condition générale à la réception :</b>													
<b>Normes/Règlement Applicables :</b> (À remplir)																									
<b>Chaîne de responsabilité</b>																									
Dessais par :						Date :		Heure :		Reçu par :						<b>Remarques :</b> <u>Bouteilles Métaux et</u> <u>nutriments déjà filtrées</u> <u>(0,45 µm)</u> 2010/08/12 15:43									
Dessais par :						Date : <u>2006/07/21</u>		Heure : <u>10:30</u>		Reçu par : <u>[Signature]</u>															
Nombre de glacières :						Température de réception :		Page 127 de 130																	
<b>Transport des échantillons :</b> <input type="checkbox"/> Par client <input type="checkbox"/> Personnel MAXXAM <input checked="" type="checkbox"/> Courrier (spécifier) : <u>DHL</u>																									



DDP5 - CLIENT



2010/08/12 15:43



2010/08/12 15:43