

**Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY**

INRS- ETE

490, de la Couronne

Québec, PQ

Canada G1K 9A9

Votre # du projet: MONTEREGIE EST

Chantier: MONTÉRÉGIE

Votre # Bordereau: E813316

Date du rapport: 2010/08/10

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER MAXXAM: B038348**

**Reçu: 2010/07/28, 10:40**

Matrice: EAU SOUTERRAINE

Nombre d'échantillons reçus: 35

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	28	2010/07/30	2010/08/02	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Alcalinité totale (pH final 4.5)	7	2010/08/02	2010/08/03	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	35	2010/08/02	2010/08/02	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	35	2010/07/30	2010/08/02	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	35	2010/08/02	2010/08/03	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	35	2010/08/03	2010/08/03	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	35	2010/08/02	2010/08/03	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Sulfures (exprimés en S2-)	34	2010/08/02	2010/08/02	STL SOP-00005/4	MA. 300-S 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

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: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22989		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 228	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0019	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	0.0012	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00072	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.20	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.045	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	53	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.094	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.025	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	3.1	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.5	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22989		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 228	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	89	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.2	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22992		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 229	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0034	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00044	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.10	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0046	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0019	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0011	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	87	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.016	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.25	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	2.0	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.064	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.9	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.18	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22992		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 229	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	3.4	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.4	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00011	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22992		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 229 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0041	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00029	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0045	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0021	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0011	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	92	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.014	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.26	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	2.1	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.066	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	2.0	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.19	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22992		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 229 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	3.6	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.4	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00017	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

*Marie-Claude Lauzier*



MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22993		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 230	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.011	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00027	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.091	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.00051	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0041	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0012	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	120	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.019	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.27	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	1.2	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.084	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.8	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.15	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22993		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 230	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	2.7	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.0	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22994		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 231	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0023	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00021	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.44	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chromé (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.00086	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.69	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	58	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.024	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.12	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	4.6	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	40	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.056	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	6.0	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	5.2	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22994		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 231	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	160	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.9	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22994		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 231 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00016	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.41	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.65	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	54	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.022	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.12	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	4.2	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	38	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.053	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	5.7	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	4.9	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22994		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 231 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	140	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.0	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

*Marie-Claude Lauzier*



MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22995		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 232	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00014	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.38	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.48	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00077	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	44	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.023	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.018	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.82	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.3	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.5	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.52	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22995		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 232	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	63	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.5	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22996		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 233	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00012	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.24	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.37	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	18	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.030	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	1.1	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	20	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.020	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	2.1	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.3	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22996		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 233	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	57	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	12	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22997		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 234	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00013	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.54	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.56	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	61	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.015	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.081	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	5.3	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	23	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.029	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.9	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.2	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22997		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 234	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	100	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.7	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22998		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 235	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0062	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00011	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.074	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	0.00090	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.00056	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.0021	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0017	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	87	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0094	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.18	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	1.5	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.049	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.2	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.19	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22998		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 235	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	3.8	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.7	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22999		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 236	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0071	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.14	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.026	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0020	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	31	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.015	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.052	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.076	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	2.1	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.2	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22999		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 236	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	50	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.3	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0036	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23000		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 237	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.078	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.66	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0019	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	8.6	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.036	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.016	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	1.2	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	12	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.4	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.61	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23000		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 237	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	59	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.4	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23001		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 239	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.21	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	0.00055	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.53	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00098	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0013	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	27	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.019	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.071	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	1.3	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	37	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.027	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	5.7	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.8	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23001		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 239	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	99	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.0	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23002		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 132	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00011	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.33	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.079	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00052	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	48	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.025	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.10	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.20	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	6.9	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.013	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	3.6	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.25	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	0.0012	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23002		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 132	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	18	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.2	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23003		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 133	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0019	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00030	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.72	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.037	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00066	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	300	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.47	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.62	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.2	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.13	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	5.6	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.58	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23003		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 133	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	13	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.2	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23004		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 134	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0021	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.14	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.087	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0028	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	29	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.050	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.17	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	32	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	4.7	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.48	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23004		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 134	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	58	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.8	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23006		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 135	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.058	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.022	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	22	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.017	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.067	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.071	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	29	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	5.6	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.85	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23006		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 135	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	46	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.5	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23007		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 136	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.052	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.012	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0024	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	54	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.047	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.039	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	21	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	0.012	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	2.0	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.82	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23007		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 136	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	38	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.8	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23008		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 137	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0018	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.12	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	0.00091	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0010	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.68	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00058	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	49	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.029	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.0063	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	0.91	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	60	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.1	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.28	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23008		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 137	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	170	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.5	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23009		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 138	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783223
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783223
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.074	0.0020	783223
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783223
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783223
Cobalt (Co)	mg/L	-	0.00059	0.00050	783223
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.011	0.00050	783223
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.80	0.00040	783223
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00090	0.00050	783223
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0020	0.0010	783223
Sodium (Na)	mg/L	-	21	0.030	783223
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.021	0.0010	783223
Bore (B)	mg/L	5	0.012	0.0050	783223
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783223
Magnésium (Mg)	mg/L	-	12	0.010	783223
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783223
Potassium (K)	mg/L	-	1.5	0.10	783223
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783223
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.66	0.0020	783223
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783223
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783223
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783223
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23009		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 138	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	87	0.050	783223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.1	0.10	783223
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00028	0.00010	783223
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0029	0.0010	783223

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23010		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 139	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	0.0012	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00065	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.14	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	0.00054	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0013	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.53	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00057	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	14	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.0058	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.35	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.96	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.66	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23010		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 139	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	61	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.9	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00020	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0034	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00036	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.13	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.029	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0020	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	32	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.010	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.11	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	20	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.011	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.69	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	3.8	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	39	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.7	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00030	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.14	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.030	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0020	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	32	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.010	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.12	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	21	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.012	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.70	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	3.9	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	41	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.9	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

*Marie-Claude Lauzier*



MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23012		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 141	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00020	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.088	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.072	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0034	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	22	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0091	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.039	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.9	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.77	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.7	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23012		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 141	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	25	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.1	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23013		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 142	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00019	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.0027	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0033	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.00090	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00088	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	16	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.013	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	24	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	1.4	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.57	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23013		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 142	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	78	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.1	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0012	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23014		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 143	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00014	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0031	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.099	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0091	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.012	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0087	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	24	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.019	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.011	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.047	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	24	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	1.0	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.95	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23014		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 143	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	22	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.4	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00011	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23015		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 144	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00016	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.20	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0085	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.077	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0031	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	22	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.028	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.013	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.0	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	5.2	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.55	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23015		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 144	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	59	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.6	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00018	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0014	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23016		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 145	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	0.00012	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.096	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0015	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.080	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00082	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	75	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.031	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.10	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.038	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	34	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.029	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	2.6	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.7	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23016		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 145	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	70	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.7	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23017		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 146	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0012	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.42	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0031	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.14	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0029	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	52	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.014	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.12	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	2.6	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	46	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.033	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	6.4	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.6	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23017		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 146	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	140	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	10	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23018		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUP 101	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.058	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.021	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	22	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.018	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.066	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.074	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	29	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	5.6	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.86	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23018		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUP 101	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	46	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.6	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23019		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI 102	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.096	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0040	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	28	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.0054	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.050	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	6.4	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.97	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.1	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23019		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI 102	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	31	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.7	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23020		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI-2	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0078	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.13	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.026	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0019	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	33	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.017	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.053	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.11	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	16	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	2.1	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.1	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23020		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI-2	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	47	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.4	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0039	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23021		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 238	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.013	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0011	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.23	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0029	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.095	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00067	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	20	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.015	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.013	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.56	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	26	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.011	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	1.8	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.3	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23021		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 238	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	87	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.9	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00026	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23023		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 149	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.088	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	0.0012	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.013	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0012	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	17	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.017	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.033	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.11	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	18	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	2.8	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.80	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23023		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 149	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	20	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.9	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23024		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 148	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0061	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.018	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0011	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.060	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0020	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	7.9	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.0053	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.0	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.92	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.38	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23024		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 148	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	59	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.2	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0033	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23025		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 147	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0024	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.016	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0020	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	7.0	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.0051	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.052	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	19	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	0.55	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.46	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23025		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 147	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	51	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.4	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0080	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23026		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 240	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.30	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	21	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.024	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	1.4	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	28	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.011	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	2.9	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.83	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23026		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 240	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	120	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.0	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23027		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 241	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	783224
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	783224
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	783224
Baryum (Ba)	mg/L	1	1.1	0.0020	783224
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	783224
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	783224
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	783224
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.10	0.00040	783224
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Sodium (Na)	mg/L	-	35	0.030	783224
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	783224
Bore (B)	mg/L	5	0.15	0.0050	783224
Fer (Fe)	mg/L	-	0.46	0.030	783224
Magnésium (Mg)	mg/L	-	35	0.010	783224
Lithium (Li)	mg/L	-	0.073	0.010	783224
Potassium (K)	mg/L	-	4.9	0.10	783224
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	783224
Strontium (Sr)	mg/L	-	9.3	0.0020	783224
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	783224
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	783224
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	783224
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	783224
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23027		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 241	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	88	0.050	783224
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.0	0.10	783224
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	783224
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	783224

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

Validé Par :

MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

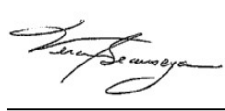

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22989		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 228	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.22	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.4	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.39	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	310	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	43	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	75	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

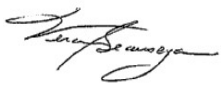
### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22989		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 228 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	0.42	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	310	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	43	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	-	76	0.5	783144

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

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

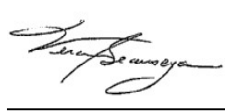

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22992		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 229	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.42	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	1.3	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.06	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	260	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	24	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

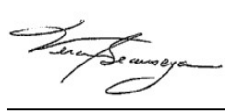

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22993		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 230	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.43	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	1.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.04	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.72	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	270	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	19	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	3.2	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

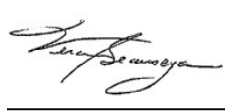

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22994		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 231	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.4	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	460	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	100	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	110	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

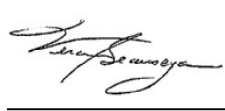

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22995		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 232	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.10	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.04	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	110	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	60	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

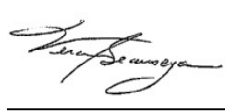

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22996		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 233	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.28	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	190	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	48	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	88	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

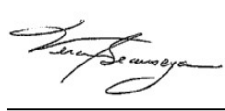

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22997		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 234	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.22	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	270	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	150	0.3	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	56	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

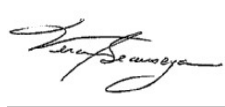

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22997		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 234 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.23	0.02	783355
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

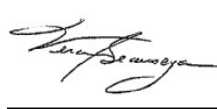

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22998		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 235	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.27	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	2.3	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	230	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	7.4	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	7.8	0.1	783144

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

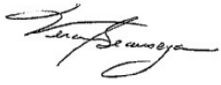
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22998		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 235 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

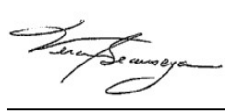

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22999		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 236	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.30	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	190	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	26	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	66	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

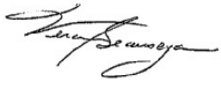
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L22999		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 236 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	190	2	782725
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

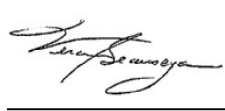

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23000		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 237	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.11	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	130	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	15	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	90	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

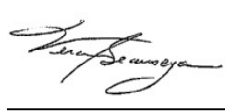

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23001		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 239	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.29	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782664
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	350	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	24	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	120	0.5	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

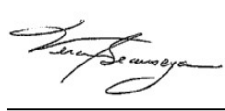

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23002		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 132	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.87	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.7	0.2	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	160	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	30	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

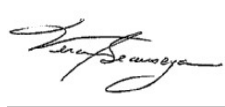

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L23002		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 132 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

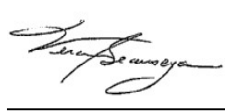

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23003		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 133	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.7	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.6	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	1.7	0.2	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	540	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	190	0.5	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.08	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

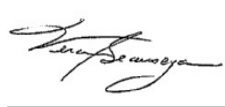

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L23003		
Date d'échantillonnage			2010/07/19		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 133 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.6	0.1	782702
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

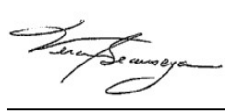

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23004		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 134	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.07	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	260	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	48	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	47	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

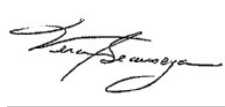

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23004		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 134 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

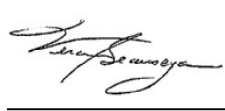

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23006		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 135	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.09	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	250	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	8.8	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	46	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

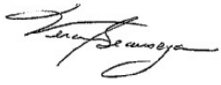
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23006		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 135 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

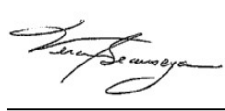

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23007		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 136	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.10	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	240	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	19	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	55	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

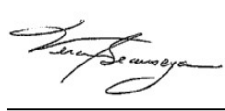

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23008		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 137	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.03	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783121
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	430	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	200	0.5	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	130	1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

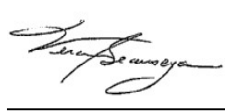

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23009		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 138	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.05	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	220	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	34	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	73	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

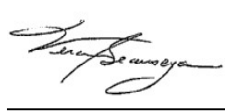

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23010		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 139	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	210	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	17	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.07	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	18	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

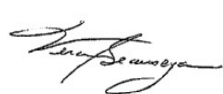
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23010		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 139 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Chlorures (Cl)	mg/L	-	17	0.05	783144
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783144
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.07	0.02	783144
Sulfates (SO4)	mg/L	-	18	0.1	783144
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

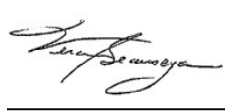

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.12	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	160	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	62	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	26	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

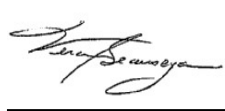

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23011		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 140 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Chlorures (Cl)	mg/L	-	60	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	23	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

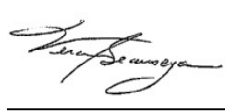

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23012		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 141	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.7	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.03	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	110	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	21	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	42	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

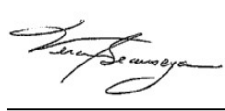

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23013		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 142	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	120	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	160	0.5	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.33	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	23	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

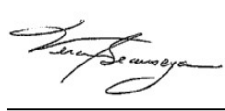

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23014		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 143	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.4	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	13	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.08	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	17	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

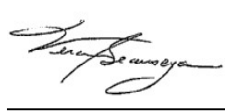

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23015		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 144	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.04	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	170	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	36	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	1.5	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	30	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

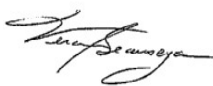
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23015		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 144 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur





Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

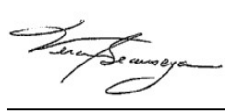

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23016		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 145	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.41	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	360	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	59	0.3	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	1.5	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	85	0.5	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

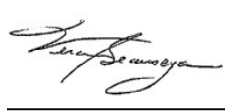

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23017		
Date d'échantillonnage			2010/07/23		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 146	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.30	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	390	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	140	0.3	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	100	0.5	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

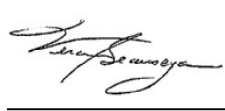

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23018		
Date d'échantillonnage			2010/07/20		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUP 101	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.09	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	250	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	10	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	46	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

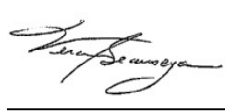

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23019		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI 102	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.7	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	0.04	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	110	2	782725
Chlorures (Cl)	mg/L	-	21	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	42	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

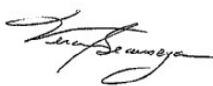
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23019		
Date d'échantillonnage			2010/07/22		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI 102 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	-	<0.02	0.02	783355
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	-	110	2	782725
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

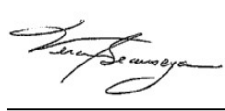

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23020		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI-2	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.37	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	25	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	64	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

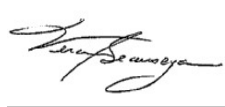

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23020		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	DUPLI-2 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	-	<0.02	0.02	783124
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

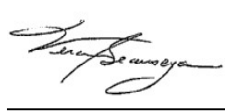

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23021		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 238	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.15	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	180	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	120	0.3	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	64	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

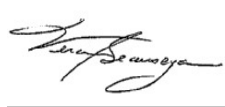

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam			L23021		
Date d'échantillonnage			2010/07/21		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 238 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

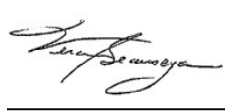

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23023		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 149	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.14	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.04	0.04	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	150	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	1.3	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	23	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

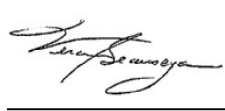

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23024		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 148	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.05	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.11	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	170	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	13	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	33	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

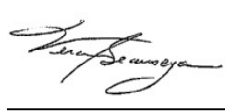

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23025		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 147	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.06	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	210	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	5.9	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	17	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

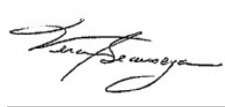

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23025		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 147 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.06	0.02	783391
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

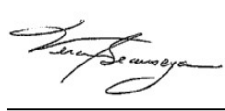

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23026		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 240	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.32	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	400	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	46	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	120	0.5	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

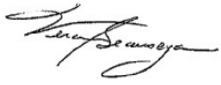
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23026		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 240 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	400	2	783029
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

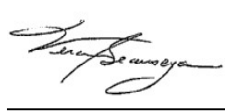

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23027		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 241	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.1	0.02	783391
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	782702
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	-	<0.02	0.02	783171
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	350	2	783029
Chlorures (Cl)	mg/L	-	57	0.05	783145
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	783145
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	783145
Sulfates (SO4)	mg/L	-	33	0.1	783145
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

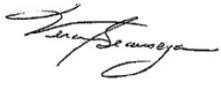
INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L23027		
Date d'échantillonnage			2010/07/26		
# Bordereau			E813316		
	Unités	CM	INRS 241 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>					
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	783122
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10

INRS- ETE  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
Nom de projet: MONTERÉGIE  
Initiales du préleveur: CB

Glacière 1	7.7°C
Glacière 2	6.7°C
Glacière 3	6.7°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.

#### 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.

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

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

### Rapport Assurance Qualité

Dossier Maxxam: B038348

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
782664 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/08/02		94	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/08/02		98	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/08/02	<0.1		mg/L
782702 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/08/02		94	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/08/02		98	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/08/02	<0.1		mg/L
782725 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/02		91	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/02		98	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/02	<2		mg/L
783029 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/03		94	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/03		99	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/03	<2		mg/L
783121 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/08/03		92	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/08/03	<0.03		mg/L
783122 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/08/03		92	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/08/03	<0.03		mg/L
783124 CN1	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/02		102	%
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/02	<0.02		mg/L
783144 FS	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/08/02		106	%
		Bromure (Br-)	2010/08/02		97	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/08/02		105	%
		Sulfates (SO4)	2010/08/02		109	%
		Chlorures (Cl)	2010/08/02	0.16, LDR=0.05		mg/L
	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2010/08/02	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/08/02	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/08/02	0.4, LDR=0.1		mg/L
		Chlorures (Cl)	2010/08/02	0.17, LDR=0.05		mg/L
		Bromure (Br-)	2010/08/02	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/08/02	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/08/02	<0.1		mg/L
783145 FS	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/02		108	%
		Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/02	<0.02		mg/L
		Aluminium (Al)	2010/08/03		97	%
		Antimoine (Sb)	2010/08/03		96	%
783223 SC5	Blanc fortifié	Argent (Ag)	2010/08/03		80	%
		Arsenic (As)	2010/08/03		100	%
		Baryum (Ba)	2010/08/03		95	%
		Cadmium (Cd)	2010/08/03		100	%
		Chrome (Cr)	2010/08/03		99	%
		Cobalt (Co)	2010/08/03		97	%
		Cuivre (Cu)	2010/08/03		94	%
		Manganèse (Mn)	2010/08/03		96	%
		Molybdène (Mo)	2010/08/03		97	%
		Nickel (Ni)	2010/08/03		97	%
		Sodium (Na)	2010/08/03		103	%
		Zinc (Zn)	2010/08/03		104	%
		Bore (B)	2010/08/03		88	%
		Fer (Fe)	2010/08/03		93	%
		Magnésium (Mg)	2010/08/03		99	%
		Lithium (Li)	2010/08/03		108	%
		Potassium (K)	2010/08/03		99	%

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

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B038348

Lot AQ/CQ			Date Analysé			
Num Init	Type CQ	Paramètre	aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
783223 SC5	Blanc fortifié	Sélénium (Se)	2010/08/03		95	%
		Strontium (Sr)	2010/08/03		100	%
		Etain (Sn)	2010/08/03		99	%
		Titane (Ti)	2010/08/03		97	%
		Vanadium (V)	2010/08/03		96	%
		Béryllium (Be)	2010/08/03		91	%
		Bismuth (Bi)	2010/08/03		100	%
		Calcium (Ca)	2010/08/03		101	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/08/03		102	%
		Plomb (Pb)	2010/08/03		95	%
		Uranium (U)	2010/08/03		97	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/08/03	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/08/03	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/08/03	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/08/03	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/08/03	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/08/03	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/08/03	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/08/03	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/08/03	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/08/03	0.0013, LDR=0.0010		mg/L
		Bore (B)	2010/08/03	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/08/03	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/08/03	<0.010		mg/L
		Lithium (Li)	2010/08/03	<0.010		mg/L
		Potassium (K)	2010/08/03	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/08/03	<0.0020		mg/L
		Etain (Sn)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)	2010/08/03	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/08/03	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/08/03	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/08/03	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/08/03	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/08/03	<0.00010		mg/L
		Uranium (U)	2010/08/03	<0.0010		mg/L
783224 SC5	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/08/03		98	%
		Antimoine (Sb)	2010/08/03		97	%
		Argent (Ag)	2010/08/03		80	%
		Arsenic (As)	2010/08/03		100	%
		Baryum (Ba)	2010/08/03		95	%
		Cadmium (Cd)	2010/08/03		101	%
		Chrome (Cr)	2010/08/03		98	%
		Cobalt (Co)	2010/08/03		96	%
		Cuivre (Cu)	2010/08/03		94	%
		Manganèse (Mn)	2010/08/03		96	%
		Molybdène (Mo)	2010/08/03		97	%
		Nickel (Ni)	2010/08/03		97	%
		Sodium (Na)	2010/08/03		101	%
		Zinc (Zn)	2010/08/03		104	%

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

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B038348

Lot AQ/CQ				Date Analysé			
Num Init	Type CQ		Paramètre	aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
783224	SC5	Blanc fortifié	Bore (B)	2010/08/03		89	%
			Fer (Fe)	2010/08/03		100	%
			Magnésium (Mg)	2010/08/03		99	%
			Lithium (Li)	2010/08/03		110	%
			Potassium (K)	2010/08/03		99	%
			Sélénium (Se)	2010/08/03		99	%
			Strontium (Sr)	2010/08/03		101	%
			Etain (Sn)	2010/08/03		99	%
			Titane (Ti)	2010/08/03		99	%
			Vanadium (V)	2010/08/03		97	%
			Béryllium (Be)	2010/08/03		91	%
			Bismuth (Bi)	2010/08/03		98	%
			Calcium (Ca)	2010/08/03		101	%
			Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/08/03		114	%
			Plomb (Pb)	2010/08/03		94	%
			Uranium (U)	2010/08/03		97	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Antimoine (Sb)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Argent (Ag)	2010/08/03	<0.00010		mg/L	
		Arsenic (As)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Baryum (Ba)	2010/08/03	<0.0020		mg/L	
		Cadmium (Cd)	2010/08/03	<0.00020		mg/L	
		Chrome (Cr)	2010/08/03	<0.00050		mg/L	
		Cobalt (Co)	2010/08/03	<0.00050		mg/L	
		Cuivre (Cu)	2010/08/03	<0.00050		mg/L	
		Manganèse (Mn)	2010/08/03	<0.00040		mg/L	
		Molybdène (Mo)	2010/08/03	<0.00050		mg/L	
		Nickel (Ni)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Sodium (Na)	2010/08/03	<0.030		mg/L	
		Zinc (Zn)	2010/08/03	0.0012, LDR=0.0010		mg/L	
		Bore (B)	2010/08/03	<0.0050		mg/L	
		Fer (Fe)	2010/08/03	<0.030		mg/L	
		Magnésium (Mg)	2010/08/03	<0.010		mg/L	
		Lithium (Li)	2010/08/03	<0.010		mg/L	
		Potassium (K)	2010/08/03	<0.10		mg/L	
		Sélénium (Se)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Strontium (Sr)	2010/08/03	<0.0020		mg/L	
		Etain (Sn)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Titane (Ti)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
		Vanadium (V)	2010/08/03	<0.0020		mg/L	
		Béryllium (Be)	2010/08/03	<0.00050		mg/L	
		Bismuth (Bi)	2010/08/03	<0.00025		mg/L	
		Calcium (Ca)	2010/08/03	<0.050		mg/L	
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/08/03	<0.10		mg/L	
		Plomb (Pb)	2010/08/03	<0.00010		mg/L	
		Uranium (U)	2010/08/03	<0.0010		mg/L	
783355	DKH	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03		97	%
		Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03		106	%
		Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03	<0.02		mg/L
783391	DKH	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03		100	%
		Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03		114	%
		Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/03	0.02, LDR=0.02		mg/L

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.  
Blanc fortifié: Blanc auquel a été ajouté une quantité connue d'un ou de plusieurs composés chimiques d'intérêts. Sert à évaluer la

INRS- ETE  
Attention: CHÂTELAIN BEAUDRY  
Votre # du projet: MONTEREGIE EST  
P.O. #:  
Nom de projet: MONTÉRÉGIE

**Rapport Assurance Qualité (Suite)**

Dossier Maxxam: B038348

récupération des composés d'intérêts.

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.

LDR = Limite de détection rapportée

Réc = Récupération

## **Notification Log**

# dossier Maxxam: B038348  
Date du rapport: 2010/08/10



INRS- ETE  
# PROJET: MONTEREGIE EST  
Chantier: MONTÉRÉGIE

No Reportable Regulation Exceedences Noted.

## Page des signatures de validation

**Dossier Maxxam: B038348**

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

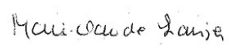

---

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

---

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste, Superviseur

---

MARIE-CLAUDE LAUZIER, 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-813316

Info. Facturation				Info. Rapport (si différent de Facturation)				No. de commande : _____				Projet / Site : <u>Montérégie Est</u>					
Compagnie : <u>INRS-EFE</u>				Compagnie : <u>INRS-EFE</u>				No. de cotation : _____				No. de projet : _____					
Adresse : <u>490, de la Couronne</u>				Adresse : _____				<div><input type="checkbox"/> HP (C10-C50) <input type="checkbox"/> H &amp; G Min. <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 ICP 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"/> SO4 <input type="checkbox"/> NO2 <input type="checkbox"/> NO3 <input type="checkbox"/> NO2+NO3 <input type="checkbox"/> NTK <input type="checkbox"/> NH3 <input type="checkbox"/> P-Tot. <input type="checkbox"/> pH <input type="checkbox"/> Conductivité <input type="checkbox"/> MES <input type="checkbox"/> Sulfure (SH2) <input type="checkbox"/> Soufre (S-Tot.) <input type="checkbox"/> CN-Tot. <input type="checkbox"/> CN-Ox. <input type="checkbox"/> CN Libre <input type="checkbox"/> DBO5 <input type="checkbox"/> DCO <input type="checkbox"/> Turbidité <input type="checkbox"/> COT <input type="checkbox"/> RDS <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>									
Attention de : <u>Evelyn Vallière</u>				Attention de : <u>Châtelaine Beaudry</u>													
Téléphone : <u>(418) 654-2664</u>				Téléphone : _____													
Télécopieur : <u>(418) 654-2600</u>				Télécopieur : _____													
Échantillonneur : <u>Châtelaine Beaudry</u>				Échantillonneur : _____													
Je déclare par la présente comprendre et accepter les conditions et modalités de Maxxam telles que décrites au verso du présent formulaire.																	
Identification de l'échantillon (point de prélèvement)		Échantillon Sol Type d'eau Autre		Prélèvement (date / heure)		à filtrer		nombre de contenants									
INRS 228		S		19-07-10 14:00				4									
INRS 229				19-07-10 15:30													
INRS 230				19-07-10													
INRS 231				19-07-10 16:45													
INRS 232				20-07-10 11:30													
INRS 233				20-07-10 12:30													
INRS 234				20-07-10 15:30													
INRS 235				20-07-10 17:00													
INRS 236				21-07-10 11:45													
INRS 237				21-07-10 15:15													
LÉGENDE : ** 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).																	
Types d'eau : S = Souterraine P = Potable DL = Déchet liquide Sur = Surface E = Eau usée C = Captage				Délais : <input type="checkbox"/> 24h <input type="checkbox"/> 48h <input type="checkbox"/> 72h <input checked="" type="checkbox"/> Régulier <input type="checkbox"/> Date : _____				Condition générale à la réception : _____									
Normes/Règlement Applicables : _____ (À remplir)				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.													
Chaîne de responsabilité																	
Dessais par : _____				Date : _____		Heure : _____		Reçu par : _____		Remarques : _____							
Dessais par : _____				Date : <u>2010/6/28</u>		Heure : <u>15:45</u>		Reçu par : <u>GREL</u>		Bouteilles Métaux et Nutriments déjà filtrées (0,45 µm)							
Nombre de glacières : _____				Température de réception : _____		7-8-6-7-7-6-6-7-7-7				2010/08/10 18:03							
Transport des échantillons : <input type="checkbox"/> Par client <input type="checkbox"/> Personnel MAXXAM <input checked="" type="checkbox"/> Courrier (spécifier) : <u>DHL</u>																	







<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 Vallière</u> Téléphone : <u>(418) 654-2664</u> Télécopieur : <u>(418) 654-2600</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>Monténégie - Est</u> No. de projet : _____																																																																																								
Je déclare par la présente comprendre et accepter les conditions et modalités de Maxxam telles que décrites au verso du présent formulaire.				<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse; font-size: x-small;"> <tr> <td><input type="checkbox"/> HP (C10-C50)</td> <td><input type="checkbox"/> H &amp; G Min.</td> <td><input type="checkbox"/> H &amp; G Tot.</td> <td><input type="checkbox"/> COV (EPA 624)</td> <td><input type="checkbox"/> BTEX</td> <td><input type="checkbox"/> HAM</td> <td><input type="checkbox"/> Phénols (GC/MS)</td> <td><input type="checkbox"/> HAP</td> <td><input type="checkbox"/> BPC (Congénères) (GC-MS)</td> <td><input type="checkbox"/> Métaux Lourds (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)</td> <td><input type="checkbox"/> Métaux ICP politique - 13 élé.-sol**</td> <td><input type="checkbox"/> 16 élé. eau***</td> <td><input type="checkbox"/> Mercure</td> <td><input type="checkbox"/> Sélénium-sol</td> <td><input type="checkbox"/> Autres</td> <td><input type="checkbox"/> F</td> <td><input type="checkbox"/> Cl</td> <td><input type="checkbox"/> SO<sub>4</sub></td> <td><input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub></td> <td><input type="checkbox"/> NO<sub>3</sub></td> <td><input type="checkbox"/> NO<sub>2</sub>-NO<sub>3</sub></td> <td><input type="checkbox"/> NTK</td> <td><input type="checkbox"/> NH<sub>3</sub></td> <td><input type="checkbox"/> P-Tot.</td> <td><input type="checkbox"/> pH</td> <td><input type="checkbox"/> Conductivité</td> <td><input type="checkbox"/> MES</td> <td><input type="checkbox"/> Sulfure (SH<sub>2</sub>)</td> <td><input type="checkbox"/> Soufre (S-Tot.)</td> <td><input type="checkbox"/> CN-Tot.</td> <td><input type="checkbox"/> CN-Ox.</td> <td><input type="checkbox"/> CN Libre</td> <td><input type="checkbox"/> DBO<sub>5</sub></td> <td><input type="checkbox"/> DCO</td> <td><input type="checkbox"/> Turbidité</td> <td><input type="checkbox"/> COT</td> <td><input type="checkbox"/> RDS</td> <td><input type="checkbox"/> RMD</td> <td><input type="checkbox"/> CUM ART. 10</td> <td><input type="checkbox"/> ART. 11</td> <td><input type="checkbox"/> Eau Potable : ORG.</td> <td><input type="checkbox"/> INOR.</td> <td><input type="checkbox"/> THM</td> <td><input type="checkbox"/> COLIF (fec.)</td> <td><input type="checkbox"/> COLIF (Tot.)</td> <td><input type="checkbox"/> BHAA</td> <td><input type="checkbox"/> Explosif EPA 8095</td> <td><input type="checkbox"/> EPA 8330</td> <td><input type="checkbox"/> Autre (spécifier) :</td> </tr> <tr> <td colspan="28"></td> <td colspan="4" style="text-align: center;"> <u>Anions</u>  <u>Nutriments</u>  <u>Métaux</u>  <u>Sulfures totaux</u> </td> </tr> </table>												<input type="checkbox"/> HP (C10-C50)	<input type="checkbox"/> H & G Min.	<input type="checkbox"/> H & 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"/> HAP	<input type="checkbox"/> BPC (Congénères) (GC-MS)	<input type="checkbox"/> Métaux Lourds (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	<input type="checkbox"/> Métaux ICP 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>			
<input type="checkbox"/> HP (C10-C50)	<input type="checkbox"/> H & G Min.	<input type="checkbox"/> H & 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"/> HAP	<input type="checkbox"/> BPC (Congénères) (GC-MS)	<input type="checkbox"/> Métaux Lourds (Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn)	<input type="checkbox"/> Métaux ICP 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>																																																																				
Identification de l'échantillon (point de prélèvement)		Échantillon Sol Type d'eau Autre		Prélèvement (date / heure)		à filtrer		nombre de contenants																																																																																								
INRS 141		S		22-07-10 12:30				4																																																																																								
INRS 142				22-07-10 14:00																																																																																												
INRS 143				22-07-10 15:30																																																																																												
INRS 144				22-07-10 17:15																																																																																												
INRS 145				23-07-10 10:15																																																																																												
INRS 146				23-07-10 12:30																																																																																												
Dup 101				20-07-10 13:00																																																																																												
Dupli 102				22-07-10 12:30																																																																																												
Dupli-2				21-07-10 11:45																																																																																												
INRS 238		↓		21-07-10 16:15				↓																																																																																								
<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).																																																																																																
Types d'eau : S = Souterraine P = Potable DL = Déchet liquide Sur = Surface E = Eau usée C = Captage Normes/Règlement Applicables : _____ (À remplir)										Délais : <input type="checkbox"/> 24h <input type="checkbox"/> 48h <input type="checkbox"/> 72h <input checked="" type="checkbox"/> Régulier <input type="checkbox"/> Date : _____ 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.										Condition générale à la réception :  Remarques : <u>Bouteilles Métaux et Nutriments déjà filtrées (0,45 µm)</u> 2010/08/10 18:03																																																																												
<b>Chaîne de responsabilité</b> Dessais par : _____ Date : _____ Heure : _____ Reçu par : _____ Dessais par : _____ Date : <u>2010/08/10</u> Heure : <u>10:40</u> Reçu par : <u>GRB</u> Nombre de glacières : _____ Température de réception : _____										Transport des échantillons : <input type="checkbox"/> Par client <input type="checkbox"/> Personnel MAXXAM <input checked="" type="checkbox"/> Courrier (spécifier) : <u>DHL</u>																																																																																						



<b>INFORMATION FACTURATION:</b>		<b>INFORMATION RAPPORT (si différente de facturation):</b>		<b>INFORMATION PROJET:</b>		<b>À l'usage du laboratoire seulement:</b>	
Compagnie:	#3395 INRS- ETE	Compagnie:		N° de cotation:	B00484	# DE TÂCHE MAXXAM:	# COMMANDE BOUTEILLE
Attention de:	Châtelaine Beaudry	Attention de:	Châtelaine Beaudry	N° de commande:			
Adresse:	490, de la Couronne	Adresse:		N° de projet:	PACES INRS		
	Québec PQ G1K 9A9			Nom du projet:	Montérégie Est	# CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ:	CHARGÉ(E) DE PROJETS
Téléphone:	(418)654-3160	Téléc.:	(418)654-2600	# de site:			
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Téléphone:	(418)654-3160	Échantillonneur:			
		Téléc.:	(418)654-2600				
		Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca				

<b>CRITÈRES ET RÉGLEMENTS:</b> Non-municipal-non export		<b>INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES</b>		<b>ANALYSES REQUISES (S.V.P. soyez précis):</b>		<b>DÉLAIS REQUIS:</b>	
<input type="checkbox"/> Politique <input type="checkbox"/> RDS <input type="checkbox"/> RMD <input type="checkbox"/> REIMR Autre (spécifier) _____		<input type="checkbox"/> Essai de pompage 24h (Art. 6.1&6.2) 48h (Art. 6.2) 72h (Art. 6.1&6.2) <input type="checkbox"/> Rég. CUM <input type="checkbox"/> Égout sanitaire Art.10 <input type="checkbox"/> Égout pluvial Art.11 <input type="checkbox"/> Qualité Eau Potable Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) Rég. Pâtes & Papiers (Art.112) <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Non-municipal		Eau potable réglementée ? (O/N) Métaux Filtrés ? (O/N) Alcalinité totale Anions (Br, Cl, SO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> ) Anions sulfures (S=) Azote ammoniacal Fluorures Phosphore inorganique Scan Métaux par ICP-MS		<b>S.V.P. NOTIFIER À L'AVANCE EN CAS DE PROJET URGENT</b> Délai Régulier: (Sera applicable si le délai de l'urgence n'est pas précisé) Délai Régulier = 5 Jours ouvrables pour la plupart des analyses. S.V.P. Veuillez noter que le délai pour certaines analyses telles que la DBO5 et les Dioxines/Furannes est > 5 jours - Contactez votre chargé de projets pour les détails Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) Date Requête: _____ Heure requise: _____	

Remarque: Pour les échantillons d'eau potable soumis à la réglementation - S.V.P. utiliser le formulaire client rattaché à l'eau potable

CONSERVER LES ÉCHANTILLONS EN MILIEU FROID (&lt; 10 °C) DE L'ÉCHANTILLONNAGE À LA LIVRAISON CHEZ MAXXAM

Étiquette Codebar	Identification de l'échantillon	Date Prélèvement	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? (O/N)	Métaux Filtrés ? (O/N)	Alcalinité totale	Anions (Br, Cl, SO <sub>4</sub> , NO <sub>2</sub> NO <sub>3</sub> )	Anions sulfures (S=)	Azote ammoniacal	Fluorures	Phosphore inorganique	Scan Métaux par ICP-MS	# de Conteneurs	Commentaires
1	INRS 149	26-07-10	16:30		0	X	X	X	X	X	X	X	X	4	
2	INRS 148	26-07-10	15:30												
3	INRS 147	26-07-10	14:00												
4	INRS 240	26-07-10	15:30												
5	INRS 241	26-07-10	17:00												
6															
7															
8															
9															
10															

*DÉSAISI PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	REÇU PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	# de pots utilisés et non retournés	À l'usage du laboratoire seulement		
		26/07/10	16:40			26/07/10	16:40		Courr. Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Sceau légal intact sur la glacière
									<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

\* IL EST DE LA RESPONSABILITÉ DE LA PERSONNE RAPPORTANT L'ÉCHANTILLON DE S'ASSURER DE L'EXACTITUDE DU BORDEREAU DE TRANSMISSION. UN MANQUEMENT À CETTE PROCÉDURE PEUT SE TRADUIRE PAR UN RETARD DANS LE DÉLAI ANALYTIQUE.