

Votre # de commande: 0000031374  
Chantier: MONTÉRÉGIE

**Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY**

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

Date du rapport: 2010/09/02

**CERTIFICAT D'ANALYSES**

**# DE DOSSIER MAXXAM: B043047**

**Reçu: 2010/08/18, 15:50**

Matrice: EAU SOUTERRAINE  
Nombre d'échantillons reçus: 21

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	1	2010/08/20	2010/08/24	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Alcalinité totale (pH final 4.5)	20	2010/08/24	2010/08/24	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	21	2010/08/24	2010/08/25	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	21	2010/08/23	2010/08/24	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	21	2010/08/27	2010/08/30	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	1	2010/08/23	2010/08/24	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Azote ammoniacal	20	2010/08/24	2010/08/24	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	21	2010/08/23	2010/08/24	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Sulfures (exprimés en S2-)	21	2010/08/23	2010/08/23	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: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41736		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-273	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0035	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.010	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0073	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0058	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	0.0013	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	42	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.014	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	4.4	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.83	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.24	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41736		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-273	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	33	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41765		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-274	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0029	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.027	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.015	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	0.96	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.021	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.042	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	0.67	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.21	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.036	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41765		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-274	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.6	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	3.4	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :

   
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41766		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-275	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.080	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.011	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0054	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.046	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.00058	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	5.1	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.27	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	4.9	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.99	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.32	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41766		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-275	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	23	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.2	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41767		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-276	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0020	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	1.3	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0026	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.12	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	99	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.31	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.29	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	38	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.12	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	8.6	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	2.7	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41767		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-276	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	64	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	8.4	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41767		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-276 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0021	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	1.3	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0010	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.11	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	97	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.31	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.29	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	37	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.11	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	8.5	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	2.7	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41767		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-276 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	62	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	8.3	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41768		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-277	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0015	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.48	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00086	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.011	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	77	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.19	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	6.2	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.099	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	5.0	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	1.8	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

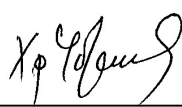
### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41768		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-277	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	12	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.0	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41769		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-278	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0024	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	1.2	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0010	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.016	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.00059	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	71	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.18	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.19	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	25	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.042	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	4.9	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	1.9	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41769		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-278	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	33	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	7.5	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41770		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-279	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.032	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.28	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0018	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.015	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	300	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.37	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	1.5	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.59	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	3.1	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.88	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41770		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-279	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.8	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.4	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41771		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-280	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0043	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.19	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.042	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0054	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0016	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	84	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.26	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	2.2	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.10	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	1.7	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.43	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	0.00075	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41771		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-280	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	5.6	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :

   
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41772		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-178	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.057	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0045	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.029	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.00080	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	6.1	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.012	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.12	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	11	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.51	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.74	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

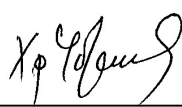
### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41772		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-178	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	30	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.4	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	0.0014	0.0010	791647

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41773		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-179	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.028	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.0075	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0093	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0010	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	0.48	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.023	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	0.72	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.21	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.056	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41773		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-179	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	8.2	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	1.9	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :

   
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41774		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-180	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0029	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0063	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.010	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.00052	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	1.6	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.020	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	<0.0050	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	2.1	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.35	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.15	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41774		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-180	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	25	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41775		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-181	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.013	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.036	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0038	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0019	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	240	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.016	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.85	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	0.17	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.23	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	1.7	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.11	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41775		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-181	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	0.98	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.3	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41777		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-182	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0019	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.023	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.24	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	380	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.57	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.36	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	110	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.20	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	23	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	9.1	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41777		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-182	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	180	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	7.0	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41778		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-183	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0078	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	2.8	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0073	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0034	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0011	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	0.0085	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	1200	0.30	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.040	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.99	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.29	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	32	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.089	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	24	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	1.9	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41778		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-183	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	13	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41779		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-184	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0079	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	0.0014	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.0064	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0033	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.013	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0036	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	39	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.014	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.021	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	2.2	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	1.4	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.10	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41779		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-184	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.6	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.3	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	0.0012	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41781		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-185	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0020	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.19	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0083	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0037	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	250	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.36	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.051	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	5.3	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.011	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	8.9	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.55	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

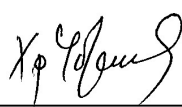
### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41781		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-185	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	8.6	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.7	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41782		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-186	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0034	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.029	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.018	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	200	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.010	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.23	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.12	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	2.7	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.046	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.92	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.084	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41782		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-186	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	8.3	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.9	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41783		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-190	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0082	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.040	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	0.00068	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.19	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0032	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0043	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	0.0022	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	97	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.036	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.13	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	41	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.016	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	14	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.44	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41783		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-190	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	83	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	0.0084	0.0010	791647

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

Validé Par :

   
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41784		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-281	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0043	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	0.0036	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.072	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.049	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.029	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0064	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	0.0062	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	91	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.044	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.059	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	8.8	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	0.41	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	2.2	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41784		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-281	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	15	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	0.0042	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41785		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-282	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.018	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.13	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.035	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.030	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	20	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.014	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.026	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	3.6	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	5.0	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	0.45	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41785		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-282	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	38	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.4	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.021	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.23	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0025	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.12	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	58	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.019	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.032	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.28	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	12	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.022	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	2.3	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	4.8	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	48	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	8.8	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.022	0.0010	791647
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Baryum (Ba)	mg/L	0.23	0.0020	791647
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	791647
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0012	0.00050	791647
Manganèse (Mn)	mg/L	0.12	0.00040	791647
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Sodium (Na)	mg/L	59	0.030	791647
Zinc (Zn)	mg/L	0.027	0.010	791647
Bore (B)	mg/L	0.031	0.0050	791647
Fer (Fe)	mg/L	0.29	0.030	791647
Magnésium (Mg)	mg/L	12	0.010	791647
Lithium (Li)	mg/L	0.023	0.010	791647
Potassium (K)	mg/L	2.3	0.10	791647
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Strontium (Sr)	mg/L	4.8	0.0020	791647
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	791647
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	791647
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	791647
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	49	0.050	791647
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	9.1	0.10	791647
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	791647
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	791647

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

Validé Par :



HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste  
Analyste 2

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

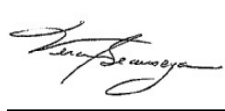

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41736		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-273	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	<0.02	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	83	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	55	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.41	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	17	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

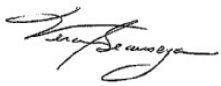
### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41736		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-273 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Sulfures (exprimés en S <sup>2-</sup> )	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	83	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	54	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.40	0.02	790553
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	17	0.1	790553

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

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

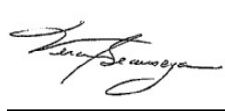

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41765		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-274	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.03	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	11	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	0.86	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.20	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	5.6	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

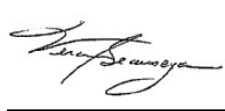

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41766		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-275	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.04	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.2	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	74	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	0.61	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	16	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

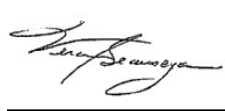

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		L41767		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-276	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	1.0	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	0.25	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	0.09	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	440	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	51	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	28	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

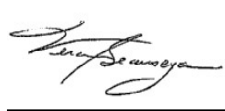

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		L41768		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-277	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.71	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	0.21	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	220	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	13	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	0.3	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

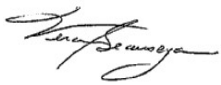
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41768		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-277 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>				
Phosphore inorganique	mg/L	0.21	0.03	789988
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

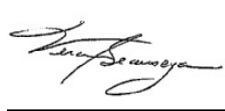

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41769		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-278	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.58	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	0.11	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	320	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	24	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	3.7	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

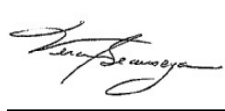

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41770		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-279	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	1.2	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.3	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	0.31	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	450	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	94	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	70	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

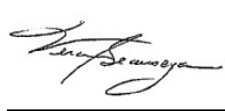

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41771		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-280	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.46	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	0.04	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	2.0	0.1	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	190	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	9.5	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	6.2	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

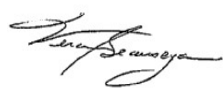
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41771		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-280 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.47	0.02	790353
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

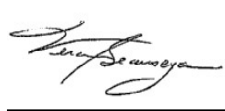

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41772		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-178	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.08	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	120	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	1.7	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	9.2	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

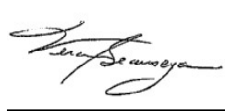

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41773		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-179	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.04	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	22	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	0.30	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.15	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	3.9	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

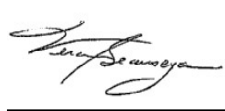

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41774		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-180	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.03	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	68	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	0.61	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.37	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	9.3	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

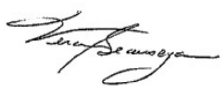

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41774		
Date d'échantillonnage		2010/08/10		
	Unités	INRS-180 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>				
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

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

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

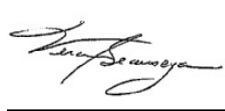

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41775		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-181	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.82	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	3.6	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	430	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	88	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	0.7	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	2.7	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

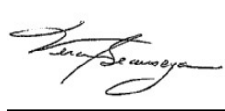

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41777		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-182	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	2.8	0.2	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	8.7	0.2	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	640	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	87	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	860	10	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

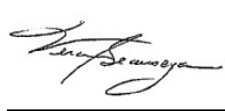

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41778		
Date d'échantillonnage		2010/08/11		
	Unités	INRS-183	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	2.9	0.2	790353
Fluorure (F)	mg/L	3.0	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	750	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	1200	0.5	790553
Bromure (Br-)	mg/L	6	1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.2	0.2	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	66	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

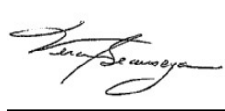

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		L41779		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-184	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.04	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	1.0	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	83	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	1.5	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	23	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

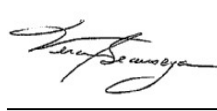

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41779		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-184 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Chlorures (Cl)	mg/L	1.5	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	23	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

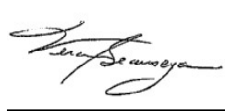

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41781		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-185	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.82	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	1.7	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	0.37	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	370	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	42	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	0.2	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	150	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

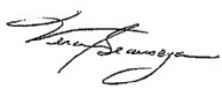

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41781		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-185 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH <sub>3</sub> )	mg/L	0.81	0.02	790353
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

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

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

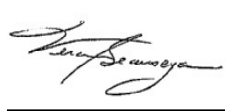

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41782		
Date d'échantillonnage		2010/08/12		
	Unités	INRS-186	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.09	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	420	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	13	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	29	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

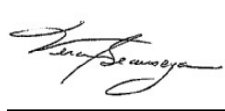

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41783		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-190	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.03	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	390	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	81	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.97	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	61	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

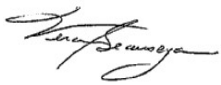
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41783		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-190 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Alcalinité Totale (en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	390	2	790327
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur





Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

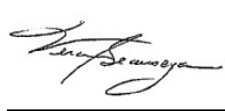

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41784		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-281	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.02	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	210	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	21	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	1.6	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	22	0.1	790553
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

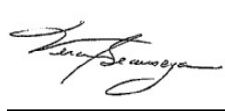

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		L41785		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-282	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.02	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	<0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	140	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	4.2	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.76	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	15	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

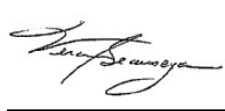

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.09	0.02	790353
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	790040
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	789988
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	250	2	790327
Chlorures (Cl)	mg/L	12	0.05	790553
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	790553
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	790553
Sulfates (SO4)	mg/L	38	0.1	790553

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

Validé Par :

VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur

Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

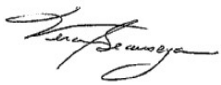
Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		L41787		
Date d'échantillonnage		2010/08/16		
	Unités	INRS-283 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

<b>CONVENTIONNELS</b>				
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	790147
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

  
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste  
Superviseur



Dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE

Nom de projet: MONTÉRÉGIE  
Votre # de commande: 0000031374

#### REMARQUES GÉNÉRALES

État des échantillons à l'arrivée: BON

#### MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode. Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

#### PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

Veuillez noter que les résultats n'ont pas été corrigés ni pour la récupération des échantillons de contrôle qualité, ni pour le blanc de méthode. Les limites de détections indiquées sont multipliées par les facteurs de dilution utilisés pour l'analyse des échantillons.

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

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

### Rapport Assurance Qualité

Dossier Maxxam: B043047

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
789988 JS2	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/08/24		99	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/08/24	<0.03		mg/L
790040 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/08/24		91	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/08/24		93	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/08/24	<0.1		mg/L
790147 CN1	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/23		94	%
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/08/23	<0.02		mg/L
790327 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/24		96	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/24		98	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/08/24	<2		mg/L
790353 JS2	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/24		105	%
	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/24		100	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/08/24	<0.02		mg/L
790553 DKH	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/08/25		88	%
		Bromure (Br-)	2010/08/25		86	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/08/25		87	%
		Sulfates (SO4)	2010/08/25		90	%
	Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2010/08/25	<0.05		mg/L
		Bromure (Br-)	2010/08/25	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/08/25	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/08/25	0.2, LDR=0.1		mg/L
791647 SC5	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/08/30		97	%
		Antimoine (Sb)	2010/08/30		100	%
		Argent (Ag)	2010/08/30		97	%
		Arsenic (As)	2010/08/30		102	%
		Baryum (Ba)	2010/08/30		96	%
		Cadmium (Cd)	2010/08/30		99	%
		Chrome (Cr)	2010/08/30		99	%
		Cobalt (Co)	2010/08/30		98	%
		Cuivre (Cu)	2010/08/30		107	%
		Manganèse (Mn)	2010/08/30		98	%
		Molybdène (Mo)	2010/08/30		98	%
		Nickel (Ni)	2010/08/30		97	%
		Sodium (Na)	2010/08/30		98	%
		Zinc (Zn)	2010/08/30		105	%
		Bore (B)	2010/08/30		89	%
		Fer (Fe)	2010/08/30		98	%
		Magnésium (Mg)	2010/08/30		100	%
		Lithium (Li)	2010/08/30		100	%
		Potassium (K)	2010/08/30		105	%
		Sélénium (Se)	2010/08/30		112	%
		Strontium (Sr)	2010/08/30		97	%
		Etain (Sn)	2010/08/30		99	%
		Titane (Ti)	2010/08/30		105	%
		Vanadium (V)	2010/08/30		97	%
		Béryllium (Be)	2010/08/30		97	%
		Bismuth (Bi)	2010/08/30		100	%
		Calcium (Ca)	2010/08/30		110	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/08/30		121 (1)	%
		Plomb (Pb)	2010/08/30		98	%
		Uranium (U)	2010/08/30		98	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/08/27	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/08/27	<0.0010		mg/L

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

### Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B043047

Lot AQ/CQ				Date Analysé			
Num Init	Type CQ	Paramètre		aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
791647 SC5	Blanc de méthode	Baryum (Ba)		2010/08/27	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)		2010/08/27	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)		2010/08/27	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)		2010/08/27	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)		2010/08/27	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)		2010/08/27	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)		2010/08/27	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)		2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)		2010/08/27	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)		2010/08/27	<0.010		mg/L
		Bore (B)		2010/08/27	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)		2010/08/27	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)		2010/08/27	<0.010		mg/L
		Lithium (Li)		2010/08/27	<0.010		mg/L
		Potassium (K)		2010/08/27	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)		2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)		2010/08/27	<0.0020		mg/L
		Etain (Sn)		2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)		2010/08/27	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)		2010/08/27	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)		2010/08/27	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)		2010/08/27	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)		2010/08/27	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)		2010/08/27	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)		2010/08/27	<0.00010		mg/L
		Uranium (U)		2010/08/27	<0.0010		mg/L
<p>Matériau de référence certifié: Matériau dont une ou plusieurs valeurs des propriétés sont certifiées par une procédure techniquement valide, délivré par un organisme de certification et accompagné d'un certificat. Sert à évaluer l'exactitude d'une méthode analytique.</p> <p>Blanc fortifié: Blanc auquel a été ajouté une quantité connue d'un ou de plusieurs composés chimiques d'intérêts. Sert à évaluer la récupération des composés d'intérêts.</p> <p>Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.</p> <p>LDR = Limite de détection rapportée</p> <p>Réc = Récupération</p> <p>( 1 ) La récupération ou l'écart relatif (RPD) pour ce composé est en dehors des limites de contrôle, mais l'ensemble du contrôle qualité rencontre les critères d'acceptabilité pour cette analyse</p>							

## Notification Log

# dossier Maxxam: B043047  
Date du rapport: 2010/09/02

INRS- ETE  
# PROJET:  
Chantier: MONTÉRÉGIE

Échantillon	Id. échantillon client	Paramètre	Reg.	Résultat	Unités	M.A.C. Limit	Agency Contacted	Date Contacted
L41775-01	INRS-181	Fluorure (F)	NMQDW	3.6	mg/L	1.5		
L41778-01	INRS-183	Fluorure (F)	NMQDW	3.0	mg/L	1.5		
L41781-01	INRS-185	Fluorure (F)	NMQDW	1.7	mg/L	1.5		
L41778-03	INRS-183	Baryum (Ba)	NMQDW	2.8	mg/L	1		
L41767-03	INRS-276	Baryum (Ba)	NMQDW	1.3	mg/L	1		
L41767-03	INRS-276	Baryum (Ba)	NMQDW	1.3	mg/L	1		
L41769-03	INRS-278	Baryum (Ba)	NMQDW	1.2	mg/L	1		

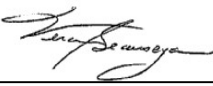



**Page des signatures de validation****Dossier Maxxam: B043047**

---

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

   
HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste, Analyste 2

   
VERONIC BEAUSEJOUR, B.Sc., chimiste, Superviseur

=====

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.

<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 BOUTEILLES:
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:		# CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ:	CHARGÉ(E) DE PROJETS:
Téléphone:	(418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	Téléphone:	(418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	# de site:			
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Échantillonneur:			

<b>CRITÈRES ET RÈGLEMENTS:</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) _____		Essai de pompage <input type="checkbox"/> 24h (Art. 6.1&6.2) <input type="checkbox"/> 48h (Art. 6.2) <input type="checkbox"/> 72h (Art. 6.1&6.2) Rég. CUM <input type="checkbox"/> Égout sanitaire Art.10 <input type="checkbox"/> Égout pluvial Art.11 Qualité Eau Potable <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) <input type="checkbox"/> 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 ( < 10 °C ) DE L'ÉCHANTILLONNAGE À LA LIVRAISON CHEZ MAXXAM

	Étiquette Codebar	Identification de l'échantillon	Date Prélèvé	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 Conténants	Commentaires
1		INRS-273	10.08.2010	10:50		00	X	X	X	X	X	X	X	X	4	Tel que convenu
2		INRS-274	10.08.2010	13:30												
3		INRS-275	10.08.2010	14:35												
4		INRS-276	11.08.2010	15:45												
5		INRS-277	11.08.2010	18:20												
6		INRS-278	12.08.2010	11:25												
7		INRS-279	12.08.2010	14:30												
8		INRS-280	12.08.2010	15:59												
9		INRS-178	10.08.2010	11:15												
10		INRS-179	10.08.2010	13:00												

*DÉSSAIS PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	RECU PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	# de pots utilisés et non retournés	À l'usage du laboratoire seulement		
				B. St. Jean		18/08/2010	10h30		Court Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Sceau légal intact sur la glacière
									<input type="checkbox"/>	15° 14° 14°	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

<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 BOUTEILLES:
Attention de:	Châtelaine Beaudry	Attention de:	Châtelaine Beaudry	N° de commande:			
Adresse:	490, de la Couronne Québec PQ G1K 9A9	Adresse:		N° de projet:	PACES INRS	# CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ:	CHARGÉ(E) DE PROJETS:
Téléphone:	(418)654-3160 Téléc.: (418)654-2600	Téléphone:	(418)654-3160 Téléc.: (418)654-2600	Nom du projet:			MELANIE LECLERC
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	# de site:		C#28959-02-01	
				Échantillonneur:			

<b>CRITÈRES ET RÈGLEMENTS:</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&2) 48h (Art. 6.2) 72h (Art. 6.1&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 <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) <input type="checkbox"/> 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, SO4, NO2NO3) 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> <b>Délai Régulier:</b> (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. <b>Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons)</b> Date Requête: _____ Heure requise: _____ Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.	
<b>CONSERVER LES ÉCHANTILLONS EN MILIEU FROID ( &lt; 10 OC ) DE L'ÉCHANTILLONNAGE À LA LIVRAISON CHEZ MAXXAM</b>															
Étiquette Codebar	Identification de l'échantillon	Date Prélevé	Heure	Matrice	Eau potable réglementée ? ( O / N )	Métaux Filtrés ? ( O / N )	Alcalinité totale	Anions (Br, Cl, SO4, NO2NO3)	Anions sulfures (S=)	Azote ammoniacal	Fluorures	Phosphore inorganique	Scan Métaux par ICP-MS	# de Conteneurs	Commentaires
1	INRS - 180	10.08.2010	14:30		00	X	X	X	X	X	X	X	X	4	Tel que convenu
2	INRS - 181	11.08.2010	11:15												
3	INRS - 182	11.08.2010	12:30												
4	INRS - 183	11.08.2010	14:30												
5	INRS - 184	12.08.2010	10:00												
6	INRS - 185	12.08.2010	11:30												
7	INRS - 186	12.08.2010	14:30												
8	INRS - 190	16.08.2010	14:00												
9	INRS - 281	16.08.2010	13:20												
10	INRS - 282	16.08.2010	15:50												

*DÉSSAISI PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	REÇU PAR: (Signature)		Date: (AAAA/MM/JJ)	Heure:	# de pots utilisés	À l'usage du laboratoire seulement		
				Beatrice Savit		10/08/2010	10h30	et non retournés	Court Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Sceau légal intact sur la glacière
									<input type="checkbox"/>	15° 14° 14°	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non



<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 BOUTEILLES:
Attention de:	Châtelaine Beaudry	Attention de:	Châtelaine Beaudry	N° de commande:			
Adresse:	490, de la Couronne Québec PQ G1K 9A9	Adresse:		N° de projet:	PACES INRS		28959
Téléphone:	(418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	Téléphone:	(418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	Nom du projet:		# CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ:	CHARGÉ(E) DE PROJETS:
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	# de site:			MELANIE LECLERC
				Échantillonneur:		C#28959-02-01	

<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				Essai de pompage <input type="checkbox"/> 24h (Art. 6.1&6.2) <input type="checkbox"/> 48h (Art. 6.2) <input type="checkbox"/> 72h (Art. 6.1&6.2)				Rég. CUM <input type="checkbox"/> Égout sanitaire Art.10 <input type="checkbox"/> Égout pluvial Art.11				Qualité Eau Potable <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.112)										S.V.P NOTIFIER À L'AVANCE EN CAS DE PROJET URGENT	
Autre (spécifier) _____																		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.					
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 ( < 10 OC ) 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, SO4, NO2NO3)	Anions sulfures (S=)	Azote ammoniacal	Fluorures	Phosphore inorganique	Scan Métaux par ICP-MS									
1		INRS-283	16.08.2010	16:10		00	X	X	X	X	X	X	X	X			4						
2																							
3																							
4																							
5																							
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		
			Beatrix Soutre	18/08/2010	16h30		Court Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Scotéau légal intact sur la glacière
							<input type="checkbox"/>	15° 14° 14°	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non