

Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY

INRS- ETE

490, de la Couronne

Québec, PQ

Canada G1K 9A9

Votre # de commande: 0000031374

Votre # du projet: PACES INRS

Chantier: MONTÉRÉGIE

Date du rapport: 2010/12/06
CERTIFICAT D'ANALYSES
DE DOSSIER MAXXAM: B064267
Reçu: 2010/11/26, 10:30

Matrice: EAU SOUTERRAINE

Nombre d'échantillons reçus: 18

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	13	2010/11/29	2010/11/29	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Alcalinité totale (pH final 4.5)	5	2010/11/29	2010/11/30	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	18	2010/12/01	2010/12/04	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	13	2010/11/29	2010/11/29	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Fluorures	5	2010/11/29	2010/11/30	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	18	2010/12/01	2010/12/01	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	18	2010/11/29	2010/11/29	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	18	2010/11/30	2010/12/01	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	18	2010/11/30	2010/11/23	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: MLeclerc@maxxam.ca

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: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0036	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0015	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.016	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	0.00053	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	1.8	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.013	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0028	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	5600	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.026	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.2	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	8.3	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	210	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	1.9	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	43	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	25	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

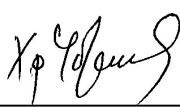

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	1200	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.1	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00038	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0054	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0016	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.016	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	0.00056	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00081	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	1.9	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.013	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0030	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	3600	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.026	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.2	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	8.2	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	220	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	1.9	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	46	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	25	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

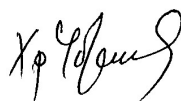
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	1200	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.2	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00044	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36471		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P07	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.045	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0037	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0075	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.027	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	0.0067	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0027	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0045	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0037	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0049	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	280	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0083	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.91	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.033	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	0.35	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.13	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	2.5	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.067	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	0.013	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36471		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P07	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	1.3	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	3.9	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00030	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36472		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	DUP 17	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0029	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	2.3	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.17	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0028	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0014	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	900	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0096	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.46	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.17	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	5.2	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	1.1	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	5.3	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	1.8	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36472		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	DUP 17	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.6	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	2.0	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36473		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P09	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0039	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0016	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.033	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.034	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0035	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	9.9	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.025	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.080	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	12	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	0.99	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.60	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36473		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P09	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	26	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.4	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00013	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0022	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36474		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P24	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.028	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.16	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.13	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0014	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0022	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	4.6	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.012	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.11	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	7.9	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	0.48	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.31	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36474		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P24	LDR	Lot CQ
Calcium (Ca)	mg/L	27	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.8	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00026	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0043	0.0010	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36475		
Date d'échantillonnage		2010/11/15		
	Unités	PUITS MONT-SAINT-HILAIRE	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.060	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0011	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0042	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.093	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	56	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0083	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.015	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.049	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	2.0	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	2.0	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	2.0	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36475		
Date d'échantillonnage		2010/11/15		
	Unités	PUITS MONT-SAINT-HILAIRE	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	11	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.0	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36476		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P15	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.018	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0014	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.11	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	0.0021	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0010	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0026	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0026	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0014	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	110	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0052	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.35	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	0.21	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.18	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	0.83	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.12	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	0.0035	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06



INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36476		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P15	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	0.86	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.2	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00028	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36477		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P23	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0029	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	2.5	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0021	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.16	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0030	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	970	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0053	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.47	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.19	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	4.8	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	1.1	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	4.8	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	1.8	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36477		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P23	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.7	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	1.9	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00011	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36478		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P06	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.013	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0021	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0026	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.078	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.026	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0074	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0032	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	97	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.14	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	3.7	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.031	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	2.0	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	1.1	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36478		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P06	LDR	Lot CQ
Calcium (Ca)	mg/L	13	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.4	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00015	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0015	0.0010	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36479		
Date d'échantillonnage		2010/11/17		
	Unités	P13	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0046	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0012	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0020	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	2.0	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00083	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.033	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.018	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0025	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	700	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0059	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.49	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.27	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	17	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.14	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	11	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	1.5	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

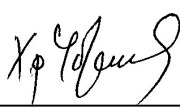

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36479		
Date d'échantillonnage		2010/11/17		
	Unités	P13	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	9.2	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	3.4	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0018	0.0010	825223

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

Validé Par :  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36480		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P19	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.016	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0026	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.011	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	0.0029	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0030	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0024	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0053	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	76	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0067	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.046	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	8.6	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	7.1	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.16	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	0.0019	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	0.0022	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

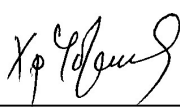

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36480		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P19	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	5.0	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	3.7	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00015	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36481		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	DUP18	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0046	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.0016	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.016	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	0.00058	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	2.1	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.014	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0032	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	3900	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.035	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.2	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	8.1	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	220	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	1.9	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	48	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	26	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36481		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	DUP18	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	1200	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.1	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00032	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36482		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P01	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0058	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.029	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	0.0036	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	0.0012	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0076	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.011	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0029	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0090	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	850	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0078	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.0	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.041	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	11	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.30	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	8.6	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	2.6	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36482		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P01	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	15	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.1	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00022	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36483		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P03	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0027	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.027	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.0048	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.36	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.015	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	630	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.6	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	1.2	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	17	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.20	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	8.6	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	5.7	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36483		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P03	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	310	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.4	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00014	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36484		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P20	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.014	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.015	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.10	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0073	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	29	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.033	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.14	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	4.5	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	3.8	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.19	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	0.0017	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36484		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P20	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	11	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	2.8	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0012	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHIEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36485		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P21	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0031	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0014	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.061	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00088	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.45	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0025	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	0.0027	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	10	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.0058	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.023	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	0.42	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	12	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	3.5	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.70	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36485		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P21	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	55	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.7	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	0.0014	0.0010	825223

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

Validé Par :

 
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36486		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	DUP19	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.0041	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.32	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.014	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	700	0.30	825223
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	1.5	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	1.2	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	16	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	0.19	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	7.8	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	5.1	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06



INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36486		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	DUP19	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	280	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.2	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	0.00011	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :  
HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36487		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	SOURCE MONT-ST-HILAIRE	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0047	0.0020	825223
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Baryum (Ba)	mg/L	0.0053	0.0020	825223
Cadmium (Cd)	mg/L	N D	0.00020	825223
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Manganèse (Mn)	mg/L	0.00058	0.00040	825223
Molybdène (Mo)	mg/L	0.00081	0.00050	825223
Nickel (Ni)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Sodium (Na)	mg/L	1.9	0.030	825223
Zinc (Zn)	mg/L	0.017	0.0050	825223
Bore (B)	mg/L	0.021	0.0050	825223
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	825223
Magnésium (Mg)	mg/L	3.3	0.010	825223
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	825223
Potassium (K)	mg/L	1.0	0.10	825223
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Strontium (Sr)	mg/L	0.11	0.0020	825223
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	825223
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	825223
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	825223
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

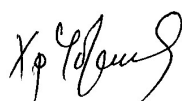
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36487		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	SOURCE MONT-ST-HILAIRE	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	6.1	0.050	825223
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.0	0.10	825223
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	825223
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	825223

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	5.3	0.2	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	130	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	6300	3	825232
Bromure (Br ⁻)	mg/L	30	5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<4	4	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	1700	5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36450		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	P08 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Chlorures (Cl)	mg/L	6400	3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	31	5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<4	4	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	1700	5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36471		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P07	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.47	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	4.4	0.5	824548
Phosphore inorganique	mg/L	0.04	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	570	5	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	48	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	0.4	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	8.3	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36471		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P07 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Fluorure (F)	mg/L	4.6	0.5	824548
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	590	5	824545
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

 
DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36472		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	DUP 17	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	1.7	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	4.0	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	620	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	980	0.3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	3.9	0.5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.4	0.4	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	13	0.5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36473		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P09	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.09	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	120	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	0.74	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	16	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06


INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36473		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P09 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.08	0.02	824514
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36474		
Date d'échantillonnage		2010/11/22		
	Unités	P24	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.08	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.2	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	90	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	14	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	5.6	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

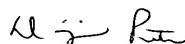
PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36475		
Date d'échantillonnage		2010/11/15		
	Unités	PUITS MONT-SAINT-HILAIRE	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.06	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	4.0	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	100	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	7.8	0.05	825232
Bromure (Br ⁻)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	39	0.1	825232

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

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

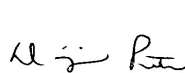
INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36476		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P15	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.58	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.5	824548
Phosphore inorganique	mg/L	0.04	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.5	0.5	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	250	5	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	0.74	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	23	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36477		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P23	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	1.7	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	4.0	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	620	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	910	0.3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	3.7	0.5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.4	0.4	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	12	0.5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36478		
Date d'échantillonnage		2010/11/16		
	Unités	P06	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.33	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.6	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.5	0.5	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	220	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	8.7	0.05	825232
Bromure (Br ⁻)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	35	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36479		
Date d'échantillonnage		2010/11/17		
	Unités	P13	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	1.7	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	4.9	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	540	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	670	0.3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	2.5	0.5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.4	0.4	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	3.1	0.5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

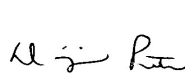
INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36480		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P19	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.09	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	98	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	15	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.02	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	84	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06


INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36480		
Date d'échantillonnage		2010/11/18		
	Unités	P19 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36481		
Date d'échantillonnage		2010/11/19		
	Unités	DUP18	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	5.3	0.2	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	130	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	6600	3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	32	5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<4	4	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	1700	5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36482		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P01	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	1.1	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	1.6	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	530	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	920	0.3	825232
Bromure (Br-)	mg/L	4.9	0.5	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.4	0.4	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	190	0.5	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36483		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	P03	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.90	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.8	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	120	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	340	0.5	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<1	1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.2	0.2	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	1500	1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36484		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P20	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.12	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.1	0.1	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	110	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	0.69	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	14	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36485		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	P21	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	0.20	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S2-)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	90	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	66	0.05	825232
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	825232
Sulfates (SO4)	mg/L	30	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur



Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

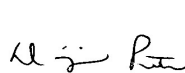
INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36486		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	DUP19	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.86	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.8	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	120	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	330	0.5	825232
Bromure (Br ⁻)	mg/L	<1	1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.2	0.2	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	1400	1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36486		
Date d'échantillonnage		2010/11/23		
	Unités	DUP19 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.88	0.02	824514
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36487		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	SOURCE MONT-ST-HILAIRE	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.05	0.02	824514
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	824548
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	824987
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	27	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	0.93	0.05	825232
Bromure (Br)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.07	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	7.9	0.1	825232

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

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

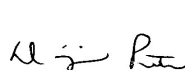
INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M36487		
Date d'échantillonnage		2010/11/24		
	Unités	SOURCE MONT-ST-HILAIRE Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	824548
Sulfures (exprimés en S ²⁻)	mg/L	<0.02	0.02	824949
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	26	1	824545
Chlorures (Cl)	mg/L	0.84	0.05	825232
Bromure (Br ⁻)	mg/L	<0.1	0.1	825232
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.06	0.02	825232
Sulfates (SO ₄)	mg/L	7.9	0.1	825232
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste
Superviseur

Dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

Glacière 1	6.0°C
------------	-------

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

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.

SH2: Dû à la présence d'interférences au niveau de la matrice pour les échantillons M36476 et M36478 une meilleure limite de détection ne peut être fournie.

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

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

Rapport Assurance Qualité

Dossier Maxxam: B064267

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
824514 DKH	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/11/29		106	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/11/29	<0.02		mg/L
824545 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/11/29		95	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/11/29		106	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/11/29	<1		mg/L
824548 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/11/29		101	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/11/29		105	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/11/29	<0.1		mg/L
824949 LI	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/11/23		92	%
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/11/23	<0.02		mg/L
824987 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/12/01		96	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/12/01	<0.03		mg/L
825223 SC5	ÉTALON CQ	Aluminium (Al)	2010/12/01		93	%
		Antimoine (Sb)	2010/12/01		102	%
		Arsenic (As)	2010/12/01		101	%
		Baryum (Ba)	2010/12/01		112	%
		Cadmium (Cd)	2010/12/01		104	%
		Chrome (Cr)	2010/12/01		104	%
		Cobalt (Co)	2010/12/01		106	%
		Cuivre (Cu)	2010/12/01		105	%
		Manganèse (Mn)	2010/12/01		103	%
		Molybdène (Mo)	2010/12/01		106	%
		Nickel (Ni)	2010/12/01		106	%
		Sodium (Na)	2010/12/01		94	%
		Zinc (Zn)	2010/12/01		96	%
		Bore (B)	2010/12/01		98	%
		Fer (Fe)	2010/12/01		109	%
		Magnésium (Mg)	2010/12/01		98	%
		Lithium (Li)	2010/12/01		118	%
		Potassium (K)	2010/12/01		90	%
		Sélénium (Se)	2010/12/01		108	%
		Strontium (Sr)	2010/12/01		112	%
		Vanadium (V)	2010/12/01		102	%
		Béryllium (Be)	2010/12/01		112	%
		Calcium (Ca)	2010/12/01		112	%
		Plomb (Pb)	2010/12/01		103	%
		Uranium (U)	2010/12/01		94	%
	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/12/01		89	%
		Antimoine (Sb)	2010/12/01		101	%
		Argent (Ag)	2010/12/01		96	%
		Arsenic (As)	2010/12/01		105	%
		Baryum (Ba)	2010/12/01		95	%
		Cadmium (Cd)	2010/12/01		100	%
		Chrome (Cr)	2010/12/01		101	%
		Cobalt (Co)	2010/12/01		104	%
		Cuivre (Cu)	2010/12/01		103	%
		Manganèse (Mn)	2010/12/01		103	%
		Molybdène (Mo)	2010/12/01		98	%
		Nickel (Ni)	2010/12/01		104	%
		Sodium (Na)	2010/12/01		100	%
		Zinc (Zn)	2010/12/01		99	%
		Bore (B)	2010/12/01		85	%
		Fer (Fe)	2010/12/01		119	%
		Magnésium (Mg)	2010/12/01		97	%
		Lithium (Li)	2010/12/01		114	%

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

Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B064267

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
825223 SC5	Blanc fortifié	Potassium (K)	2010/12/01		93	%
		Sélénium (Se)	2010/12/01		114	%
		Strontium (Sr)	2010/12/01		104	%
		Etain (Sn)	2010/12/01		101	%
		Titane (Ti)	2010/12/01		105	%
		Vanadium (V)	2010/12/01		99	%
		Béryllium (Be)	2010/12/01		103	%
		Bismuth (Bi)	2010/12/01		97	%
		Calcium (Ca)	2010/12/01		94	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/12/01		127	%
		Plomb (Pb)	2010/12/01		97	%
		Uranium (U)	2010/12/01		102	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/12/01	0.0029, LDR=0.0020		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/12/01	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/12/01	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/12/01	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/12/01	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/12/01	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/12/01	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/12/01	0.00041, LDR=0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/12/01	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/12/01	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/12/01	<0.0050		mg/L
		Bore (B)	2010/12/01	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/12/01	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/12/01	<0.010		mg/L
		Lithium (Li)	2010/12/01	<0.010		mg/L
		Potassium (K)	2010/12/01	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/12/01	<0.0020		mg/L
		Etain (Sn)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)	2010/12/01	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/12/01	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/12/01	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/12/01	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/12/01	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/12/01	0.00012, LDR=0.00010		mg/L
		Uranium (U)	2010/12/01	<0.0010		mg/L
825232 AL8	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/12/04		94	%
		Bromure (Br-)	2010/12/04		89	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/12/04		93	%
		Sulfates (SO4)	2010/12/04		94	%
	Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2010/12/04	0.08, LDR=0.05		mg/L
		Bromure (Br-)	2010/12/04	<0.1		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/12/04	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/12/04	0.1, LDR=0.1		mg/L

Matériau de référence certifié: Matériau dont une ou plusieurs valeurs des propriétés sont certifiées par une procédure techniquement valide, délivré par un organisme de certification et accompagné d'un certificat. Sert à évaluer l'exactitude d'une méthode analytique.
 Blanc fortifié: Blanc auquel a été ajouté une quantité connue d'un ou de plusieurs composés chimiques d'intérêts. Sert à évaluer la récupération des composés d'intérêts.
 Blanc de méthode: Une partie aliquote de matrice pure soumise au même processus analytique que les échantillons, du prétraitement au

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

Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B064267

dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.
LDR = Limite de détection rapportée
Réc = Récupération

Notification Log

dossier Maxxam: B064267
Date du rapport: 2010/12/06

INRS- ETE
PROJET: PACES INRS
Chantier: MONTÉRÉGIE

No Reportable Regulation Exceedences Noted.

Page des signatures de validation

Dossier Maxxam: B064267

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,

 
DOMINIQUE PELLETIER, B. Sc., chimiste, Superviseur

 
DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste,

=====

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.

8064267

BORDEREAU DE TRANSMISSION D'ÉCHANTILLONS

Page 1 de 2

INFORMATION FACTURATION:		INFORMATION RAPPORT (si différente de facturation):		INFORMATION PROJET:		À l'usage du laboratoire seulement:	
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:			
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	# de site:			
				Échantillonneur:			

CRITÈRES ET RÉGLEMENTS: Non-municipal-non export		INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES		ANALYSES REQUISES (S.V.P. soyez précis):										DÉLAIS REQUIS:			
<input type="checkbox"/> Politique <input type="checkbox"/> RDS <input type="checkbox"/> RMD <input type="checkbox"/> REIMR Autre (spécifier):		<input type="checkbox"/> 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) <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) <input type="checkbox"/> Rég. Pâtes & Papiers (Art.112) <input type="checkbox"/> Rég. CUM <input type="checkbox"/> Egoût sanitaire Art.10 <input type="checkbox"/> Egoût pluvial Art.11 <input type="checkbox"/> Qualité Eau Potable <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Non-municipal		Pour l'échantillon "Source Mont-St-Hilaire", la bouteille "Nutriments" n'a pas été filtrée svp. la filtrer en labo. C'est un oubli. Merci!		Eau potable réglementée? (O/N) Alcalinité totale Anions (Br, Cl, SO4, NO2/NO3) Anions sulfures (S=) Azote ammoniacal Fluorures Phosphore inorganique Scan Métaux par ICP-MS ANIONS SULFURES NUTRIMENTS										S.V.P. NOTIFIER À L'AVANCE EN CAS DE PROJET URGENT 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 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, NO2/NO3)	Anions sulfures (S=)	Azote ammoniacal	Fluorures	Phosphore inorganique	Scan Métaux par ICP-MS	ANIONS	SULFURES	NUTRIMENTS	# de Conténants	Commentaires
1		P08	2010-11-19	14:00	EAU SOUTERRAINE	N	O							X	X	X	X	1	
2		P07	2010-11-18	9:00		N	O												
3		DUP 17	2010-11-18	--		N	O												
4		P09	2010-11-22	12:30		N	O												
5		P24	2010-11-22	15:00		N	O												
6		Puits Mont-Saint-Hilaire	2010-11-15	11:45		N	O												
7		P15	2010-11-16	11:00		N	O												
8		P23	2010-11-18	12:00		N	O												
9		P06	2010-11-16	15:45		N	O												
10		P13	2010-11-17	10:30		N	O												

*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		
									Court Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Sceau légal intact sur la glacière
									<input type="checkbox"/>	6-6-6	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

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

Maxxam Analytics International Corporation o/a Maxxam Analytique

2010/12/06 16:39

INFORMATION FACTURATION:		INFORMATION RAPPORT (si différente de facturation):		INFORMATION PROJET:		À l'usage du laboratoire seulement:	
Compagnie: #3395 INRS-ETE	Compagnie: Châtelaine Beaudry	N° de cotation: B00484	# DE TÂCHE MAXXAM:	# COMMANDE BOUTEILLES:	28959		
Attention de: Châtelaine Beaudry	Attention de: Châtelaine Beaudry	N° de commande:	N° de projet: PACES INRS		# CHAÎNE DE RESPONSABILITÉ:	CHARGÉ(E) DE PROJETS:	
Adresse: 490, de la Couronne	Adresse:	Nom du projet:	# de site:		MELANIE LECLERC		
Québec PQ G1K 9A9	Téléphone: (418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	Téléphone: (418)654-3160 Téléc: (418)654-2600	Echantillonneur:		C#28959-06-01		
Téléphone: (418)654-3160	Téléc: (418)654-2600	Téléphone: (418)654-3160	Echantillonneur:				
Courriel: chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel: chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca						

CRITÈRES ET RÈGLEMENTS: Non-municipal-non export		INSTRUCTIONS PARTICULIÈRES		ANALYSES REQUISES (S.V.P. soyez précis):										DÉLAIS REQUIS:			
<input type="checkbox"/> Politique <input type="checkbox"/> RDS <input type="checkbox"/> RMD <input type="checkbox"/> REIMR Autre (spécifier):		<input type="checkbox"/> Essai de pompage 24h (Art. 6.1&6.2) 48h (Art. 6.2) 72h (Art. 6.1&6.2) <input type="checkbox"/> Rég. CUM <input type="checkbox"/> Égout sanitaire Art.10 <input type="checkbox"/> Égout pluvial Art.11 <input type="checkbox"/> Qualité Eau Potable Rég. Pâtes & Papiers (Art.104) Rég. Pâtes & Papiers (Art.112) <input type="checkbox"/> Municipal <input type="checkbox"/> Non-municipal		Pour l'échantillon «source Mont-St-Hilaire» la bouteille «Nutriment» n'a pas été filtrée. C'est un oubli. SVP filtrer en labo.		S.V.P. NOTIFIER À L'AVANCE EN CAS DE PROJET URGENT 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: _____										Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.	

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 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	ANIONS	SULFURES	NUTRIMENTS	# de Conteneurs	Commentaires
1	P19	2010-11-18	16:00	EAU SOUTERRAINE	N	O							X	X	X	X	1	
2	Dup 18	2010-11-19	--	"	N	O							X	X	X	X	1	
3	P01	2010-11-23	11:00		N	O												
4	P03	2010-11-23	15:00		N	O												
5	P20	2010-11-24	11:00		N	O												
6	P21	2010-11-24	14:00		N	O												
7	Dup 19	2010-11-23	--		N	O												
8	Source Mont-St-Hilaire	2010-11-24	18:00		N	O												Bouteille «Nutriments» n'a pas été filtrée par cet échantillon. SVP. filtrer en labo. Merci!
9																		
10																		

*DÉSSAISI 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		
				P15		10/11/26	10:30		Court Délai de Conservation	Température (°C) de Réception	Sceau légal intact sur la glacière
									<input type="checkbox"/>	6-6-6	<input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non

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

Maxxam Analytics International Corporation o/a Maxxam Analytique

2010/12/06 16:39