

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: 2010/12/21
CERTIFICAT D'ANALYSES
DE DOSSIER MAXXAM: B067519
Reçu: 2010/12/14, 11:00

Matrice: EAU SOUTERRAINE

Nombre d'échantillons reçus: 9

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analyisé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	9	2010/12/15	2010/12/15	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	9	2010/12/17	2010/12/17	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	9	2010/12/15	2010/12/15	STL SOP-00004/5	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	8	2010/12/17	2010/12/17	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	9	2010/12/16	2010/12/16	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	9	2010/12/17	2010/12/20	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Sulfures (exprimés en S2-)	9	2010/12/17	2010/12/17	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: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52024		
Date d'échantillonnage		2010/12/06 12:00		
	Unités	RS04	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.029	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0011	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0025	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.92	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.0010	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	0.00090	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0010	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.063	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.034	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.011	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	980	0.30	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.013	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	1.4	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	0.048	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	16	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	0.16	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	15	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	1.3	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	0.020	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52024		
Date d'échantillonnage		2010/12/06 12:00		
	Unités	RS04	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	22	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	6.0	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	0.00028	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	0.0011	0.0010	831031

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

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52040		
Date d'échantillonnage		2010/12/07 16:00		
	Unités	RS01	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0026	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0021	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.035	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.0011	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.25	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0063	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0021	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	2200	0.30	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.0068	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	2.1	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	8.4	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	220	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	0.19	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	72	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	11	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

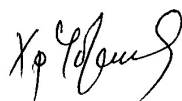
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52040		
Date d'échantillonnage		2010/12/07 16:00		
	Unités	RS01	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	630	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO ₃)	mg/L	7.2	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52041		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 09:30		
	Unités	P10	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0071	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0021	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0041	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.038	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.00090	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	0.00094	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.023	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0027	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0051	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	2.2	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.0091	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.028	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	25	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	0.20	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	1.4	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.20	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	0.0028	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52041		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 09:30		
	Unités	P10	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	47	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	4.6	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	0.0054	0.0010	831031

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

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52043		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	P16	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.032	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0059	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0078	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.044	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.00081	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00072	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0035	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0040	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0052	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	180	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.011	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.21	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	0.16	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	1.9	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	0.010	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	1.3	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.36	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52043		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	P16	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	3.5	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO ₃)	mg/L	4.2	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	0.00020	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	0.0013	0.0010	831031

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

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52044		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	X07	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0024	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0035	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.029	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.22	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.0016	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.17	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.017	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.017	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	6.1	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	<0.0050	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.020	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	14	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	1.1	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.79	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

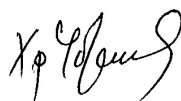
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52044		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	X07	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	92	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO ₃)	mg/L	3.0	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	0.057	0.0010	831031

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52045		
Date d'échantillonnage		2010/12/09 12:00		
	Unités	RS05 (ROC)	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.74	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.18	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.0016	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00073	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.014	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.0086	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0010	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	120	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.012	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.30	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	0.59	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	2.2	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	0.021	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	1.7	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.23	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

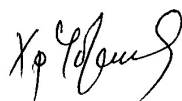
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52045		
Date d'échantillonnage		2010/12/09 12:00		
	Unités	RS05 (ROC)	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	5.3	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	5.2	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	0.00041	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52058		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 14:00		
	Unités	RS02 (SED)	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.0052	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0013	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.11	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	0.00073	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	0.00060	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.056	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.019	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0012	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	97	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.011	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.26	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	<0.030	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	13	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	8.0	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.63	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52058		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 14:00		
	Unités	RS02 (SED)	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	29	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	7.2	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031

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

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52059		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 16:00		
	Unités	RS02 (ROC)	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS				
Aluminium (Al)	mg/L	0.083	0.0010	831031
Antimoine (Sb)	mg/L	0.0015	0.0010	831031
Argent (Ag)	mg/L	<0.00010	0.00010	831031
Arsenic (As)	mg/L	0.0024	0.0010	831031
Baryum (Ba)	mg/L	0.050	0.0020	831031
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.00020	0.00020	831031
Chrome (Cr)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cobalt (Co)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Cuivre (Cu)	mg/L	0.0029	0.00050	831031
Manganèse (Mn)	mg/L	0.0069	0.00040	831031
Molybdène (Mo)	mg/L	0.066	0.00050	831031
Nickel (Ni)	mg/L	0.0017	0.0010	831031
Sodium (Na)	mg/L	72	0.030	831031
Zinc (Zn)	mg/L	0.026	0.0050	831031
Bore (B)	mg/L	0.063	0.0050	831031
Fer (Fe)	mg/L	0.052	0.030	831031
Magnésium (Mg)	mg/L	1.6	0.010	831031
Lithium (Li)	mg/L	<0.010	0.010	831031
Potassium (K)	mg/L	2.2	0.10	831031
Sélénium (Se)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Strontium (Sr)	mg/L	0.14	0.0020	831031
Etain (Sn)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Titane (Ti)	mg/L	<0.0010	0.0010	831031
Vanadium (V)	mg/L	<0.0020	0.0020	831031
Béryllium (Be)	mg/L	<0.00050	0.00050	831031
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.00025	0.00025	831031
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :


HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

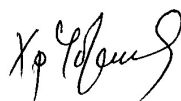
MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52059		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 16:00		
	Unités	RS02 (ROC)	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	7.2	0.050	831031
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	1.7	0.10	831031
Plomb (Pb)	mg/L	0.00042	0.00010	831031
Uranium (U)	mg/L	0.0018	0.0010	831031

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

Validé Par :




HHRISTINA CHORBADZHEVA, B.Sc Chimiste

Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52024		
Date d'échantillonnage		2010/12/06 12:00		
	Unités	RS04	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	1.9	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.7	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	3.8	0.3	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	830	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	4.7	0.5	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	1200	0.5	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.4	0.4	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	2.3	0.5	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52040		
Date d'échantillonnage		2010/12/07 16:00		
	Unités	RS01	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	6.3	0.2	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.4	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	450	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	10	2	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	2700	1	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<1	1	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	3500	2	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52041		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 09:30		
	Unités	P10	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.02	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	190	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	1.3	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	25	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52043		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	P16	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.29	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.8	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	250	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	0.5	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	95	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.04	0.04	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	42	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52044		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	X07	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.06	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.1	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	<0.03	0.03	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	160	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	9.9	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.06	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	110	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

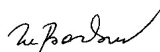
INRS- ETE
Votre # du projet: PACES INRS
Nom de projet: MONTÉRÉGIE
Votre # de commande: 0000031374

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52044		
Date d'échantillonnage		2010/12/08 12:00		
	Unités	X07 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.07	0.02	830472
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :




DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste

Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52045		
Date d'échantillonnage		2010/12/09 12:00		
	Unités	RS05 (ROC)	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.21	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	1.7	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	3.1	0.3	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	300	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	6.2	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.04	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	13	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52057		
Date d'échantillonnage		2010/12/09 13:00		
	Unités	RS05 (SED)	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	1.1	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	1.4	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	29	5	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.2	0.2	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	1400	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	13	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.04	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	47	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52058		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 14:00		
	Unités	RS02 (SED)	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	1.2	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.5	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	0.7	0.2	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	300	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	24	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	<0.02	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	8.5	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam		M52059		
Date d'échantillonnage		2010/12/10 16:00		
	Unités	RS02 (ROC)	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS				
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	0.24	0.02	830472
Fluorure (F)	mg/L	0.3	0.1	830015
Phosphore inorganique	mg/L	4.1	0.8	831224
Sulfures (exprimés en S ₂ -)	mg/L	<0.02	0.02	831153
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	190	1	830013
Bromure (Br-)	mg/L	<0.1	0.1	831043
Chlorures (Cl)	mg/L	39	0.05	831043
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	0.41	0.02	831043
Sulfates (SO ₄)	mg/L	38	0.1	831043

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

Validé Par :

DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste



Dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

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

Glacière 1	7.3°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.

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: B067519

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
830013 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/12/15		93	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/12/15		101	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/12/15	<1		mg/L
830015 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/12/15		98	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/12/15		103	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/12/15	<0.1		mg/L
830472 DKH	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/12/16		101	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/12/16	<0.02		mg/L
831031 HC	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/12/17		108	%
		Antimoine (Sb)	2010/12/17		105	%
		Argent (Ag)	2010/12/17		100	%
		Arsenic (As)	2010/12/17		104	%
		Baryum (Ba)	2010/12/17		105	%
		Cadmium (Cd)	2010/12/17		103	%
		Chrome (Cr)	2010/12/17		103	%
		Cobalt (Co)	2010/12/17		105	%
		Cuivre (Cu)	2010/12/17		106	%
		Manganèse (Mn)	2010/12/17		103	%
		Molybdène (Mo)	2010/12/17		105	%
		Nickel (Ni)	2010/12/17		105	%
		Sodium (Na)	2010/12/17		107	%
		Zinc (Zn)	2010/12/17		108	%
		Bore (B)	2010/12/17		93	%
		Fer (Fe)	2010/12/17		106	%
		Magnésium (Mg)	2010/12/17		100	%
		Lithium (Li)	2010/12/17		109	%
		Potassium (K)	2010/12/17		98	%
		Sélénium (Se)	2010/12/17		107	%
		Strontium (Sr)	2010/12/17		111	%
		Etain (Sn)	2010/12/17		107	%
		Titane (Ti)	2010/12/17		105	%
		Vanadium (V)	2010/12/17		104	%
		Béryllium (Be)	2010/12/17		99	%
		Bismuth (Bi)	2010/12/17		102	%
		Calcium (Ca)	2010/12/17		115	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/12/17		114	%
		Plomb (Pb)	2010/12/17		106	%
		Uranium (U)	2010/12/17		105	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/12/17	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/12/17	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/12/17	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/12/17	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/12/17	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/12/17	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/12/17	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/12/17	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/12/17	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/12/17	<0.0050		mg/L
		Bore (B)	2010/12/17	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/12/17	<0.030		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/12/17	<0.010		mg/L

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

Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B067519

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
831031 HC	Blanc de méthode	Lithium (Li)	2010/12/17	<0.010		mg/L
		Potassium (K)	2010/12/17	<0.10		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/12/17	<0.0020		mg/L
		Etain (Sn)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Titane (Ti)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
		Vanadium (V)	2010/12/17	<0.0020		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/12/17	<0.00050		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/12/17	<0.00025		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/12/17	<0.050		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/12/17	<0.10		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/12/17	<0.00010		mg/L
		Uranium (U)	2010/12/17	<0.0010		mg/L
831043 DKH	Blanc fortifié	Bromure (Br-)	2010/12/17		92	%
		Chlorures (Cl)	2010/12/17		93	%
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/12/17		94	%
		Sulfates (SO4)	2010/12/17		89	%
	Blanc de méthode	Bromure (Br-)	2010/12/17	<0.1		mg/L
		Chlorures (Cl)	2010/12/17	<0.05		mg/L
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/12/17	<0.02		mg/L
		Sulfates (SO4)	2010/12/17	<0.1		mg/L
831153 NR2	Blanc fortifié	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/12/17		102	%
	Blanc de méthode	Sulfures (exprimés en S2-)	2010/12/17	<0.02		mg/L
831224 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/12/20		97	%
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/12/20	<0.03		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 dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.
 Réc = Récupération

Notification Log

dossier Maxxam: B067519
Date du rapport: 2010/12/21

INRS- ETE
PROJET: PACES INRS
Chantier: MONTÉRÉGIE

No Reportable Regulation Exceedences Noted.

Page des signatures de validation

Dossier Maxxam: B067519

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



DELIA BARBUL, B.Sc., Chimiste,

HHRISTINA CHORBADZHIEVA, 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.

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	# DOSSIER 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		35550											
	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:			MELANIE LECLERC											
Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Courriel:	chatelaine.beaudry@ete.inrs.ca	Échantillonneur:														
CRITÈRES ET RÈGLEMENTS: Non-municipal-non export		INSTRUCTIONS SPÉCIALES		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		<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 Municipal Non-municipal		Bouteilles «Nutriments» et «Métaux» filtrés sauf lorsqu'indiqué dans les commentaires.		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. Délai rapide (Si applicable à tous les échantillons) Date Requis: _____ 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								Veuillez noter que tout échantillon reçu après 15H00, sera considéré comme reçu le lendemain (jour ouvrable) à 9H00.										
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, SO4, NO2NO3)	Anions sulfures (S=)	Azote ammoniacal	Fluorures	Phosphore inorganique	Scan Métaux par ICP-MS	Nutriments	Anions	Sulfure	# de Containants	Commentaires
1	RS04	2010-12-06	12:00	Eau Souterr.	N	O							X	X*	X	X	4	*Nutriments non-filtrés (eau devenue trop boueuse)
2	RS01	2010-12-07	16:00		N	O							X	X	X	X	4	--
3	P10	2010-12-08	9:30		N	O							X	X	X	X	4	--
4	P16	2010-12-08	12:00		N	O							X	X	X	X	4	--
5	X07	2010-12-08	12:00		N	O							X	X	X	X	4	--
6	RS05 (Roc)	2010-12-09	12:00		N	O							X	X*	X	X	4	*Nutriments non-filtrés (eau devenue trop boueuse)
7	RS05 (Sed)	2010-12-09	13:00		N	N							X*	X*	X	X	4	*Métaux et nutriments non-filtrés (eau trop boueuse)
8	RS02 (Sed)	2010-12-10	14:00		N	O							X	X	X	X	4	
9	RS02 (Roc)	2010-12-10	16:00		N	O							X	X*	X	X	4	*Nutriments non-filtrés (eau trop boueuse)
10																		
*DÉSSAIS 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 <input type="checkbox"/> Température (°C) de Réception <input type="checkbox"/> Sceau légal intact sur la glacière <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non								
										2010/12/21 10:30								