

Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY

INRS- ETE

490, de la Couronne

Québec, PQ

Canada G1K 9A9

Votre # de commande: 0000009286

Chantier: MONTEREGIE EST

Votre # Bordereau: E813322, E813323

Date du rapport: 2010/07/14

CERTIFICAT D'ANALYSES

DE DOSSIER MAXXAM: B033320

Reçu: 2010/07/06, 10:50

Matrice: EAU SOUTERRAINE

Nombre d'échantillons reçus: 11

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Alcalinité totale (pH final 4.5)	11	2010/07/07	2010/07/08	STL SOP-00038/7	SM 2320 B-Titration
Anions	10	2010/07/08	2010/07/09	STL SOP-00014/7	MA. 300 - Ions 1.2
Fluorures	10	2010/07/10	2010/07/12	STL SOP-00004/4	SM 4500-F- C.
Métaux par ICP-MS	7	2010/07/08	2010/07/08	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Métaux par ICP-MS	3	2010/07/08	2010/07/09	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1
Azote ammoniacal	11	2010/07/07	2010/07/07	STL SOP-00040/5	MA. 300 - N 1.1
Phosphore inorganique	10	2010/07/08	2010/07/09	STL SOP-00001/2	MA. 300 - P. Ino 1.1
Anions sulfures (S=)	10	2010/07/08	2010/07/08	STL SOP-00005/4	MA. 300-S 1.1

Matrice: EAU

Nombre d'échantillons reçus: 1

Analyses	Quantité	Date de l'extraction	Date Analysé	Méthode de laboratoire	Référence primaire
Métaux par ICP	1	2010/07/08	2010/07/11	STL SOP-00006/8	MA.200- Mét 1.1

clé de cryptage

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

MELANIE LECLERC, Chargée de projets

Email: MELANIE.LECLERC@MaxxamAnalytics.com

Phone# (514) 448-9001 Ext:4222

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: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01484		
Date d'échantillonnage			2010/06/29		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS101	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.20	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.049	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0011	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	41	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0013	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.036	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	1.1	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	32	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.016	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	3.3	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	1.4	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01484		
Date d'échantillonnage			2010/06/29		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS101	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	92	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	11	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01489		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS102	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0039	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	0.0033	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.11	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.12	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0012	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	38	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0025	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.024	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	0.072	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	4.3	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	1.4	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.54	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01489		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS102	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	19	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.0	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00018	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01490		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS103	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.096	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.067	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0031	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	35	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0035	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.066	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	2.5	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	32	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.030	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	16	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.5	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01490		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS103	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	140	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.7	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0015	0.0010	774709

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

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01492		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS105	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.088	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0033	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.035	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.0091	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	27	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0033	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.047	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	28	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.012	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	0.78	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.9	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01492		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS105	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	74	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	4.7	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.0021	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0018	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01493		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS201	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.022	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.074	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0033	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.013	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	130	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.011	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.50	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	0.067	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	0.69	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.16	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	0.52	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.37	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	0.0016	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	0.0023	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01493		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS201	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	2.6	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	3.7	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00033	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01494		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS202	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.15	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.058	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	72	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0056	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.12	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	0.44	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	31	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.067	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	3.0	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	4.1	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01494		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS202	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	160	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	9.4	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01495		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS203	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0032	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	1.2	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.00079	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.050	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00056	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	78	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0035	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.11	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	0.030	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	18	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.012	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	4.0	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.7	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	0.0011	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01495		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS203	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	26	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	6.2	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01496		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS204	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.14	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.0026	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.098	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00093	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	0.0017	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	12	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.068	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	1.2	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	27	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.021	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	4.2	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	2.3	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01496		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS204	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	160	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.9	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	0.0013	0.0010	774709

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

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01497		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS205	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.36	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	0.00070	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.18	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00082	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	8.9	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	1.4	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.0	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	1.1	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.95	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01497		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS205	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	99	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	8.0	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01497		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS205 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.36	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.18	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	0.00073	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	8.9	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.012	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	<0.0050	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	1.3	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	9.0	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	<0.010	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	1.1	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	0.94	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

Marie-Claude Lauzier
MARIE-CLAUDE LAUZIER, B.Sc., chimiste
Analyste 2



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01497		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS205 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
Calcium (Ca)	mg/L	-	99	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	7.6	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0019	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.30	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.074	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	120	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0024	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.81	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	18	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.20	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	5.6	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	3.0	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206	LDR	Lot CQ

Calcium (Ca)	mg/L	-	40	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.9	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

MÉTAUX ICP-MS					
Aluminium (Al)	mg/L	-	0.0029	0.0010	774709
Antimoine (Sb)	mg/L	0.006	<0.0010	0.0010	774709
Argent (Ag)	mg/L	-	<0.00010	0.00010	774709
Arsenic (As)	mg/L	0.025	<0.0010	0.0010	774709
Baryum (Ba)	mg/L	1	0.30	0.0020	774709
Cadmium (Cd)	mg/L	0.005	<0.00020	0.00020	774709
Chrome (Cr)	mg/L	0.05	<0.00050	0.00050	774709
Cobalt (Co)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Cuivre (Cu)	mg/L	1	<0.00050	0.00050	774709
Manganèse (Mn)	mg/L	-	0.074	0.00040	774709
Molybdène (Mo)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
Nickel (Ni)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Sodium (Na)	mg/L	-	120	0.030	774709
Zinc (Zn)	mg/L	-	0.0034	0.0010	774709
Bore (B)	mg/L	5	0.78	0.0050	774709
Fer (Fe)	mg/L	-	<0.030	0.030	774709
Magnésium (Mg)	mg/L	-	18	0.010	774709
Lithium (Li)	mg/L	-	0.20	0.010	774709
Potassium (K)	mg/L	-	5.6	0.10	774709
Sélénium (Se)	mg/L	0.01	<0.0010	0.0010	774709
Strontium (Sr)	mg/L	-	3.0	0.0020	774709
Etain (Sn)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Titane (Ti)	mg/L	-	<0.0010	0.0010	774709
Vanadium (V)	mg/L	-	<0.0020	0.0020	774709
Béryllium (Be)	mg/L	-	<0.00050	0.00050	774709
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

Bismuth (Bi)	mg/L	-	<0.00025	0.00025	774709
Calcium (Ca)	mg/L	-	39	0.050	774709
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	-	5.9	0.10	774709
Plomb (Pb)	mg/L	0.01	<0.00010	0.00010	774709
Uranium (U)	mg/L	0.02	<0.0010	0.0010	774709

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01484		
Date d'échantillonnage			2010/06/29		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS101	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.18	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	150	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	62	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	49	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01484		
Date d'échantillonnage			2010/06/29		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS101 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	775655
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01489		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS102	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.08	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	120	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	7.9	0.05	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	15	0.1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01490		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS103	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	12	0.2	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	460	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	44	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	99	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01491		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS104	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH ₃)	mg/L	-	0.03	0.02	774351
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	-	170	2	774307
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01492		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS105	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.04	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	160	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	33	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	3.3	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	74	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01493		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS201	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	0.59	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.46	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.9	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.13	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	240	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	34	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	16	0.1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01494		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS202	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	0.67	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.54	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.2	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	200	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	160	5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.2	0.2	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	110	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01494		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS202 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Alcalinité Totale (en CaCO ₃) pH 4.5	mg/L	-	200	2	774307
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :  
MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01495		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS203	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.1	0.1	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.47	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	0.1	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	230	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	2.8	0.05	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	0.03	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	48	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01495		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS203 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.1	0.1	774813
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :  
MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01496		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS204	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.26	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	240	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	18	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	43	1	774900

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

Validé Par :



MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

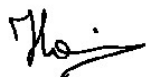
Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01496		
Date d'échantillonnage			2010/06/30		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS204 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Phosphore inorganique	mg/L	-	<0.03	0.03	774970
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :




MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01497		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813322		
	Unités	CM	INRS205	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	<0.02	0.02	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	0.44	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	<0.1	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.08	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	130	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	38	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	36	1	774900

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

Validé Par :


MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Anions sulfures (S=)	mg/L	-	7.1	0.2	774813
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.2	0.02	774351
Fluorure (F)	mg/L	1.5	2.3	0.1	775655
Phosphore inorganique	mg/L	-	0.05	0.03	774970
Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	mg/L	-	320	2	774307
Chlorures (Cl)	mg/L	-	50	0.5	774900
Bromure (Br-)	mg/L	-	<0.1	0.1	774900
Nitrate(N) et Nitrite(N)	mg/L	10	<0.02	0.02	774900
Sulfates (SO4)	mg/L	-	41	1	774900

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

Validé Par :



MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

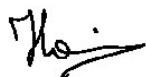
Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

ID Maxxam			L01509		
Date d'échantillonnage			2010/07/01		
# Bordereau			E813323		
	Unités	CM	INRS206 Dup. de Lab.	LDR	Lot CQ

CONVENTIONNELS					
Azote ammoniacal (N-NH3)	mg/L	-	1.2	0.02	774351
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité					

Validé Par :




MADINA HAMROUNI, B.Sc., chimiste

Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU)

ID Maxxam		L01515		
Date d'échantillonnage		2010/07/01		
# Bordereau		E813322		
	Unités	FILTRES LOT NO. 17765 90849103	LDR	Lot CQ

MÉTAUX				
Aluminium (Al)	mg/L	<0.04	0.04	775077
Antimoine (Sb)	mg/L	<0.02	0.02	775077
Arsenic (As)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Baryum (Ba)	mg/L	<0.02	0.02	775077
Béryllium (Be)	mg/L	<0.002	0.002	775077
Bismuth (Bi)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Bore (B)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Cadmium (Cd)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Calcium (Ca)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Chrome (Cr)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Cobalt (Co)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Cuivre (Cu)	mg/L	<0.009	0.009	775077
Fer (Fe)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Plomb (Pb)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Lithium (Li)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Magnésium (Mg)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Manganèse (Mn)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Molybdène (Mo)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Nickel (Ni)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Potassium (K)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Sélénium (Se)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	mg/L	<0.1	0.1	775077
Argent (Ag)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Sodium (Na)	mg/L	<0.2	0.2	775077
LDR = Limite de détection rapportée Lot CQ = Lot contrôle qualité				

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

MÉTAUX (EAU)

ID Maxxam		L01515		
Date d'échantillonnage		2010/07/01		
# Bordereau		E813322		
	Unités	FILTRES LOT NO. 17765 90849103	LDR	Lot CQ

Strontium (Sr)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Etain (Sn)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Titane (Ti)	mg/L	<0.05	0.05	775077
Vanadium (V)	mg/L	<0.01	0.01	775077
Zinc (Zn)	mg/L	<0.02	0.02	775077

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

Validé Par :

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



Dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14

INRS- ETE

Nom de projet: MONTEREGIE EST
Votre # de commande: 0000009286
Initiales du préleveur: CB

Glacière 1	5.7°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

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

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

MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)

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

PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)

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

MÉTAUX (EAU)

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

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

INRS- ETE
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY
Votre # du projet:
P.O. #: 0000009286
Nom de projet: MONTEREGIE EST

Rapport Assurance Qualité

Dossier Maxxam: B033320

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
774307 MR4	ÉTALON CQ	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/08		86	%
	Blanc fortifié	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/08		98	%
	Blanc fortifié DUP	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/08		97	%
	Blanc de méthode	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/08	<2		mg/L
	Blanc de méthode DUP	Alcalinité Totale (en CaCO3) pH 4.5	2010/07/08	<2		mg/L
774351 DKH	ÉTALON CQ	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/07		101	%
	Blanc fortifié	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/07		113	%
	Blanc de méthode	Azote ammoniacal (N-NH3)	2010/07/07	0.02, LDR=0.02		mg/L
774709 KQ	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/07/08		97	%
		Antimoine (Sb)	2010/07/08		103	%
		Argent (Ag)	2010/07/08		93	%
		Arsenic (As)	2010/07/08		100	%
		Baryum (Ba)	2010/07/08		104	%
		Cadmium (Cd)	2010/07/08		104	%
		Chrome (Cr)	2010/07/08		98	%
		Cobalt (Co)	2010/07/08		98	%
		Cuivre (Cu)	2010/07/08		97	%
		Manganèse (Mn)	2010/07/08		98	%
		Molybdène (Mo)	2010/07/08		102	%
		Nickel (Ni)	2010/07/08		98	%
		Sodium (Na)	2010/07/08		96	%
		Zinc (Zn)	2010/07/08		100	%
		Bore (B)	2010/07/08		94	%
		Fer (Fe)	2010/07/08		102	%
		Magnésium (Mg)	2010/07/08		103	%
		Lithium (Li)	2010/07/08		108	%
		Potassium (K)	2010/07/08		98	%
		Sélénium (Se)	2010/07/08		98	%
		Strontium (Sr)	2010/07/08		103	%
		Etain (Sn)	2010/07/08		104	%
		Titane (Ti)	2010/07/08		100	%
		Vanadium (V)	2010/07/08		97	%
		Béryllium (Be)	2010/07/08		100	%
		Bismuth (Bi)	2010/07/08		101	%
		Calcium (Ca)	2010/07/08		105	%
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/08		115	%
		Plomb (Pb)	2010/07/08		99	%
		Uranium (U)	2010/07/08		106	%
	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/07/08	<0.0010		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/07/08	<0.0010		mg/L
		Argent (Ag)	2010/07/08	<0.00010		mg/L
		Arsenic (As)	2010/07/08	<0.0010		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/07/08	<0.0020		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/07/08	<0.00020		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/07/08	<0.00050		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/07/08	<0.00050		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/07/08	<0.00050		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/07/08	<0.00040		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/07/08	<0.00050		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/07/08	<0.0010		mg/L
		Sodium (Na)	2010/07/08	<0.030		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/07/08	<0.0010		mg/L
		Bore (B)	2010/07/08	<0.0050		mg/L
		Fer (Fe)	2010/07/08	<0.030		mg/L

INRS- ETE
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY
Votre # du projet:
P.O. #: 0000009286
Nom de projet: MONTEREGIE EST

Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B033320

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités	
774709 KQ	Blanc de méthode	Magnésium (Mg)	2010/07/08	<0.010		mg/L	
		Lithium (Li)	2010/07/08	<0.010		mg/L	
		Potassium (K)	2010/07/08	<0.10		mg/L	
		Sélénium (Se)	2010/07/08	<0.0010		mg/L	
		Strontium (Sr)	2010/07/08	<0.0020		mg/L	
		Etain (Sn)	2010/07/08	<0.0010		mg/L	
		Titane (Ti)	2010/07/08	<0.0010		mg/L	
		Vanadium (V)	2010/07/08	<0.0020		mg/L	
		Béryllium (Be)	2010/07/08	<0.00050		mg/L	
		Bismuth (Bi)	2010/07/08	<0.00025		mg/L	
		Calcium (Ca)	2010/07/08	<0.050		mg/L	
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/08	<0.10		mg/L	
		Plomb (Pb)	2010/07/08	<0.00010		mg/L	
		Uranium (U)	2010/07/08	<0.0010		mg/L	
774813 AC3	Blanc fortifié	Anions sulfures (S=)	2010/07/08		92	%	
	Blanc de méthode	Anions sulfures (S=)	2010/07/08	<0.02		mg/L	
774900 MH1	Blanc fortifié	Chlorures (Cl)	2010/07/09		104	%	
		Bromure (Br-)	2010/07/09		102	%	
		Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/09		103	%	
		Sulfates (SO4)	2010/07/09		106	%	
		Blanc de méthode	Chlorures (Cl)	2010/07/09	<0.05		mg/L
			Bromure (Br-)	2010/07/09	<0.1		mg/L
Nitrate(N) et Nitrite(N)	2010/07/09		<0.02		mg/L		
Sulfates (SO4)	2010/07/09		<0.1		mg/L		
774970 DKH	Blanc fortifié	Phosphore inorganique	2010/07/09		83	%	
	Blanc de méthode	Phosphore inorganique	2010/07/09	<0.03		mg/L	
775077 KQ	Blanc fortifié	Aluminium (Al)	2010/07/11		102	%	
		Antimoine (Sb)	2010/07/11		107	%	
		Arsenic (As)	2010/07/11		102	%	
		Baryum (Ba)	2010/07/11		102	%	
		Béryllium (Be)	2010/07/11		98	%	
		Bismuth (Bi)	2010/07/11		102	%	
		Bore (B)	2010/07/11		102	%	
		Cadmium (Cd)	2010/07/11		101	%	
		Calcium (Ca)	2010/07/11		116	%	
		Chrome (Cr)	2010/07/11		101	%	
		Cobalt (Co)	2010/07/11		98	%	
		Cuivre (Cu)	2010/07/11		96	%	
		Fer (Fe)	2010/07/11		99	%	
		Plomb (Pb)	2010/07/11		99	%	
		Lithium (Li)	2010/07/11		104	%	
		Magnésium (Mg)	2010/07/11		113	%	
		Manganèse (Mn)	2010/07/11		100	%	
		Molybdène (Mo)	2010/07/11		98	%	
		Nickel (Ni)	2010/07/11		96	%	
		Potassium (K)	2010/07/11		107	%	
		Sélénium (Se)	2010/07/11		97	%	
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/11		119	%	
		Argent (Ag)	2010/07/11		111	%	
		Sodium (Na)	2010/07/11		109	%	
		Strontium (Sr)	2010/07/11		101	%	
		Etain (Sn)	2010/07/11		103	%	
		Titane (Ti)	2010/07/11		102	%	
		Vanadium (V)	2010/07/11		98	%	
		Zinc (Zn)	2010/07/11		96	%	

INRS- ETE
Attention: CHÂTELAINE BEAUDRY
Votre # du projet:
P.O. #: 0000009286
Nom de projet: MONTEREGIE EST

Rapport Assurance Qualité (Suite)

Dossier Maxxam: B033320

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
775077 KQ	Blanc de méthode	Aluminium (Al)	2010/07/10	<0.04		mg/L
		Antimoine (Sb)	2010/07/10	<0.02		mg/L
		Arsenic (As)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Baryum (Ba)	2010/07/10	<0.02		mg/L
		Béryllium (Be)	2010/07/10	<0.002		mg/L
		Bismuth (Bi)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Bore (B)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Cadmium (Cd)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Calcium (Ca)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Chrome (Cr)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Cobalt (Co)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Cuivre (Cu)	2010/07/10	<0.009		mg/L
		Fer (Fe)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Plomb (Pb)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Lithium (Li)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Magnésium (Mg)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Manganèse (Mn)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Molybdène (Mo)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Nickel (Ni)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Potassium (K)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Sélénium (Se)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Silicium (Si)(soluble dans HNO3)	2010/07/10	<0.1		mg/L
		Argent (Ag)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Sodium (Na)	2010/07/10	<0.2		mg/L
		Strontium (Sr)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Étain (Sn)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Titane (Ti)	2010/07/10	<0.05		mg/L
		Vanadium (V)	2010/07/10	<0.01		mg/L
		Zinc (Zn)	2010/07/10	<0.02		mg/L
775655 MR4	ÉTALON CQ	Fluorure (F)	2010/07/12		91	%
	Blanc fortifié	Fluorure (F)	2010/07/12		103	%
	Blanc de méthode	Fluorure (F)	2010/07/12	<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 dosage. Sert à évaluer toutes contaminations du laboratoire.
LDR = Limite de détection rapportée
Réc = Récupération

Notification Log

dossier Maxxam: B033320
Date du rapport: 2010/07/14



INRS- ETE
PROJET:
Chantier: MONTEREGIE EST

No Reportable Regulation Exceedences Noted.

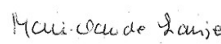

Page des signatures de validation

Dossier Maxxam: B033320

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

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

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

MADINA HAMROUNI, 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.

2010/07/14 15:06

from
Back

<p>Info. Facturation</p> <p>Compagnie : <u>INRS ETE</u></p> <p>Adresse : <u>idem</u></p> <p>Attention de : _____</p> <p>Téléphone : _____</p> <p>Telecopieur : _____</p> <p>Échantillonneur : <u>Châtelaine Beaudry</u></p>	<p>Info. Rapport (si différent de Facturation)</p> <p>Compagnie : <u>INRS - ETE</u></p> <p>Adresse : _____</p> <p>Attention de : <u>Châtelaine Beaudry</u></p> <p>Téléphone : _____</p> <p>Telecopieur : _____</p> <p>Échantillonneur : _____</p>
---	---

Je déclare par la présente comprendre et accepter les conditions et modalités de Maxxam telles que décrites au verso du présent formulaire.

[illegible]

LÉGENDE : ** Métaux 13 éléments (Ag, As, Ba, Cd, Co, Cr, Cu, Sn, Mn, Mo, Ni, Pb, Zn).
*** Métaux 16 éléments (Al, Sb, Ag, As, Ba, Cd, Cr, Co, Cu, Mn, Mo, Ni, Pb, Se, Na, Zn).

Types d'eau : S = Souterraine P = Potable DL = Déchet liquide Sur = Surface E = Eau usée C = Captage		Délais : <input type="checkbox"/> 24h <input type="checkbox"/> 48h <input type="checkbox"/> 72h <input checked="" type="checkbox"/> Régulier <input type="checkbox"/> Date : _____		Condition générale à la réception :
Normes/Règlement Applicables : _____ (À remplir)		A moins d'être clairement identifié, tout échantillon d'eau reçu chez Maxxam sera considéré comme non-potable et ne sera pas soumis aux exigences du règlement sur la qualité de l'eau potable.		
Chaîne de responsabilité				
Déssaisi par :	Date :	Heure :	Reçu par :	Remarques : Bouteille métaux et bouteille nutriment déjà filtré.
Déssaisi par :	Date 20/2/06	Heure 10:50	Reçu par : 	
Nombre de glacières : _____		Température de réception : 5.50		
Transport des échantillons : <input type="checkbox"/> Par client <input type="checkbox"/> Personnel MAXXAM <input checked="" type="checkbox"/> Courrier (spécifier) : DHL				