

**APPENDICE D**

**CERTIFICATS D'ANALYSES CHIMIQUES**

**MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		814351	814425	814426	814427	814428		
Date d'échantillonnage		2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18		
	Unités	MW-19B	MW-19A	MW-18B	MW-18A	MW-17B	LD	Lot CQ

MÉTAUX								
Sodium (Na)	mg/L	12	1.5	2.8	8.6	28	0.03	298558
Magnésium (Mg)	mg/L	0.3	16	21	18	18	0.1	298558
Potassium (K)	mg/L	19	0.3	0.6	2.5	4.4	0.1	298558
Calcium (Ca)	mg/L	79	24	26	23	16	0.1	298558

LD = Limite de Détection  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité  
Veuillez consulter le tableau de commentaires

ID Maxxam		814429	814430		
Date d'échantillonnage		2005/05/18	2005/05/18		
	Unités	MW-17A	MW-2B	LD	Lot CQ

MÉTAUX					
Sodium (Na)	mg/L	19	14	0.03	298558
Magnésium (Mg)	mg/L	17	22	0.1	298558
Potassium (K)	mg/L	1.9	3.3	0.1	298558
Calcium (Ca)	mg/L	15	14	0.1	298558

LD = Limite de Détection  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité  
Veuillez consulter le tableau de commentaires

MAXXAM ANALYTIQUE INC.

*Erin Weston*

ERIN WESTON, B.Sc., chimiste

EW/ew



**REMARQUES GÉNÉRALES**

État des échantillons à l'arrivée: BON

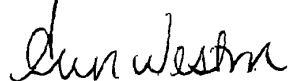
**MÉTAUX (EAU SOUTERRAINE)**

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

Les échantillons 814351, 814425, 814426, 814427, 814428, 814429 et 814430 ont été filtrés en laboratoire avant l'analyse des métaux. Ces résultats correspondent à des métaux dissous.

Les résultats s'appliquent seulement pour les paramètres analysés.

MAXXAM ANALYTIQUE INC.



ERIN WESTON, B.Sc., chimiste

EW/ew



**Rapport Assurance Qualité**  
Dossier Maxxam: A511244

Lot AQ/CQ	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
298558 EW	ÉTALON CQ	Sodium (Na)	2005/05/20		111	%
		Magnésium (Mg)	2005/05/20		108	%
		Potassium (K)	2005/05/20		112	%
		Calcium (Ca)	2005/05/20		110	%
	BLANC	Sodium (Na)	2005/05/20	ND, LD=0,03		mg/L
		Magnésium (Mg)	2005/05/20	ND, LD=0,1		mg/L
		Potassium (K)	2005/05/20	ND, LD=0,1		mg/L
		Calcium (Ca)	2005/05/20	ND, LD=0,1		mg/L

ND = Non Détecté  
LD = Limite de Détection  
Étalon CQ = Étalon Contrôle Qualité  
Réc = Récupération

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

ID Maxxam		814351	814351	814425	814426	814427		
Date d'échantillonnage		2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18		
	Unités	MW-19B	MW-19B Duplicata	MW-19A	MW-18B	MW-18A	LD	Lot CQ

CONVENTIONNELS								
Alcalinité (Totale en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	160	170	120	140	130	2	299595
Chlorures (Cl)	mg/L	8.9	N/A	0.44	0.75	6.7	0.06	299561
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	29	N/A	14	16	11	0.1	299561

N/A = Non applicable  
LD = Limite de Détection  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité  
Veuillez consulter le tableau de commentaires

ID Maxxam		814425	814429	814430		
Date d'échantillonnage		2005/05/18	2005/05/18	2005/05/18		
	Unités	MW-17B	MW-17A	MW-2B	LD	Lot CQ

CONVENTIONNELS						
Alcalinité (Totale en CaCO <sub>3</sub> ) pH 4.5	mg/L	120	120	150	2	299595
Chlorures (Cl)	mg/L	1.5	3.3	5.1	0.06	299561
Sulfates (SO <sub>4</sub> )	mg/L	49	24	6.9	0.1	299561

LD = Limite de Détection  
Lot CQ = Lot Contrôle Qualité  
Veuillez consulter le tableau de commentaires

MAXXAM ANALYTIQUE INC.

  
LORENA DI BENEDETTO, B.Sc., chimiste  
Directrice aux opérations

LDB/mh1



**REMARQUES GÉNÉRALES**

État des échantillons à l'arrivée: BON

**PARAMÈTRES CONVENTIONNELS (EAU SOUTERRAINE)**

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

Les résultats s'appliquent seulement pour les paramètres analysés.

**MAXXAM ANALYTIQUE INC.**



LORENNA DI BENEDETTO, B.Sc., chimiste  
Directrice aux opérations

LDB/mh1



Rapport Assurance Qualité  
 Dossier Maxxam: A511244

Lot AQ/CQ Num Init	Type CQ	Paramètre	Date Analysé aaaa/mm/jj	Valeur	Réc	Unités
299561 FS	SPIKE	Chlorures (Cl)	2005/05/28		104	%
		Sulfates (SO4)	2005/05/28		102	%
	BLANC	Chlorures (Cl)	2005/05/28	ND, LD=0.06		mg/L
		Sulfates (SO4)	2005/05/28	ND, LD=0.1		mg/L
299595 FS	SPIKE	Alcalinité (Totale en CaCO3) pH 4.5	2005/05/28		91	%
	BLANC	Alcalinité (Totale en CaCO3) pH 4.5	2005/05/28	ND, LD=1		mg/L

ND = Non Détecté  
 LD = Limite de Détection  
 SPIKE = Blanc Fortifié  
 Réc = Récupération