

ANNEXE 5-5D

Potentiel acidogène (soufre)



ENVIRONNEMENT MINIER ET INDUSTRIEL

Mme Leila Sabouri
MAXXAM analytique inc.,
889, Montée de Liesse
Ville St-Laurent (Québec)
H4T 1P5

Longueuil, le 12 novembre 2007

Re. : Projet MAXXAM A-741389

Chère Madame,

Veillez trouver ci-inclus les résultats des analyses que nous avons réalisées sur neuf (9) échantillons de sol que vous nous avez expédiés le 7 novembre courant pour que nous puissions en déterminer le potentiel acidogène.

Tel que vous l'aviez requis, vous trouverez joint à cet envoi copie du certificat d'analyse et la facturation qui l'accompagne.

Espérant le tout à votre satisfaction, je vous prie d'accepter, chère Madame, l'expression de mes sentiments les meilleurs.

Respectueusement vôtre,

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Roger Guay". The signature is fluid and cursive, with a large initial "R" and "G".

Roger Guay, Ph.D., microbiologiste
Vice-président

c.c. M. Andreas Papageorgiou

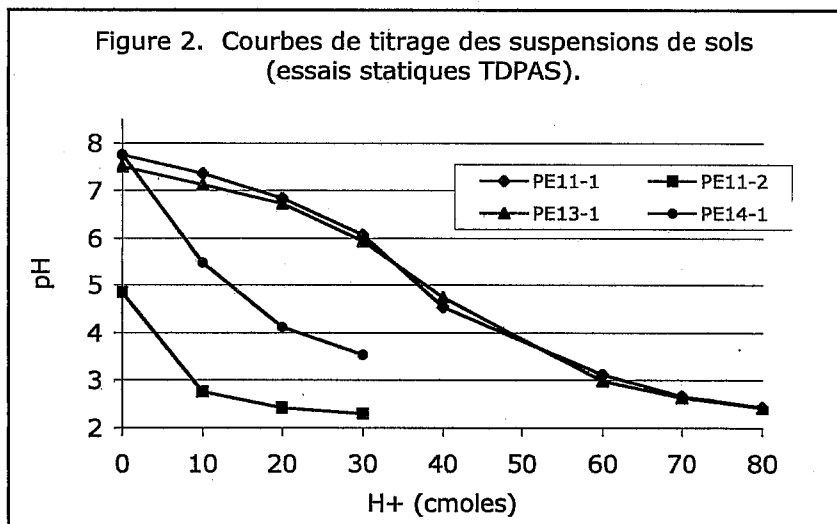
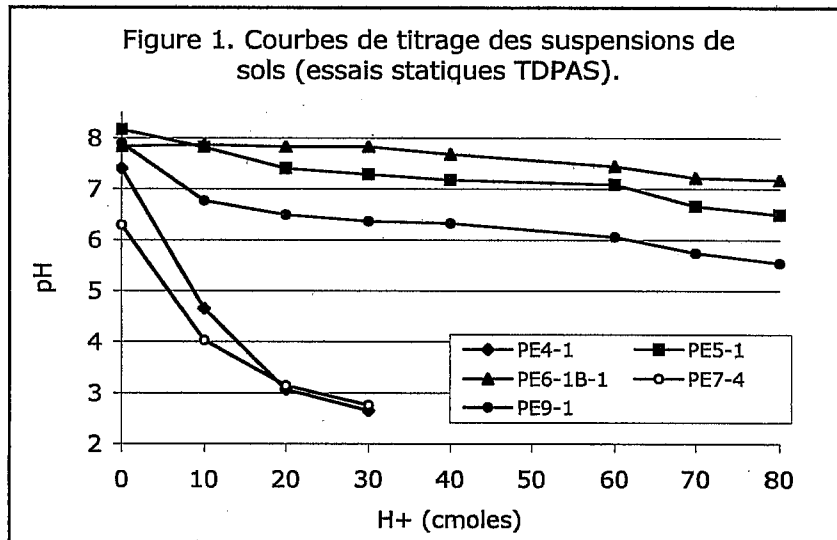
Certificat d'analyse du potentiel de génération d'acide (TDPAS) pour le compte de MAXXAM Analytique. (Projet A-741389)

Numéro d'échantillon	Contenu en soufre total (%)	Potentiel théorique (cmoles H ⁺ /kg de sol)	Potentiel acidogène Essai statique TDPAS	Potentiel acidogène Essai cinétique TDPAS
PE4-1	0,22	13,2	POSITIF	REQUIS
Identification de l'échantillon : D33460-01R ; Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-5-1	0,89	53,4	NÉGATIF	NON REQUIS
Identification de l'échantillon : D33484-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-6-1B	1,0	60,0	NÉGATIF	NON REQUIS
Identification de l'échantillon : D33490-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-7-4	0,61	36,6	POSITIF	REQUIS
Identification de l'échantillon : D-33494-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-9-1	0,55	33,0	NÉGATIF	NON REQUIS
Identification de l'échantillon : D33498-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-11-1	1,5	90,0	POSITIF	REQUIS
Identification de l'échantillon : D33507-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-11-2	0,55	33,0	POSITIF	NON REQUIS
Identification de l'échantillon : D33508-01R Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-13-1	1,0	60,0	POSITIF	REQUIS
Identification de l'échantillon : D33516-01R ; Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				
PE-14-1	0,33	19,8	POSITIF	REQUIS
Identification de l'échantillon : D33517-01R ; Lieu du prélèvement : n.d. ; Date du prélèvement : 16/11/2007.; Numéro de la demande : A-741389; Projet client : n.d.				

Résultats analytiques (essais statiques TDPAS):

L'échantillon de sol PE11-2 est déjà acide et requiert un traitement approprié, nous estimons l'essai cinétique non requis dans ce cas précis.





Fait à Longueuil le 12 novembre 2007

Roger Guay, Ph.D. microbiologiste
Vice-président



