



Instructions pour le n° de catalogue 541 Cyanide in Soil

Révision 090119

Description :

- Cet étalon est conditionné dans un bocal de verre de 2 onces (environ 50 grammes) contenant environ 40 grammes de sol (terre).
- Cet étalon ne contient pas de conservateurs.
- L'étalon peut être conservé à température ambiante.
- Ce produit est destiné à être utilisé comme contrôle qualité de l'ensemble du processus analytique pour les analytes et la matrice inclus dans l'étalon.
- ERA suggère d'utiliser une taille minimale d'échantillon d'au moins 1,00 g lors de l'aliquotage de ce produit avant analyse. L'utilisation d'une taille d'échantillon plus petite peut invalider la valeur attribuée et/ou l'incertitude indiquée sur le certificat d'analyse.
- Un échantillonnage répété de ce produit est autorisé, tant que les tailles d'échantillon minimales et les instructions de stockage sont respectées.
- Les valeurs certifiées ne s'appliquent à l'échantillon dilué que si les instructions indiquées ont été suivies.

Conseils utiles :

- Cet étalon est conçu pour être distillé en utilisant les procédures des révisions les plus récentes des méthodes 9010 et 9012 de l'EPA, ou des procédures équivalentes.
- Bien que tous les étalons de sol ERA aient été soigneusement mélangés avant expédition, les étalons doivent être homogénéisés avant le prélèvement d'une aliquote pour analyse en raison de la décantation qui peut se produire pendant le transport.

Instructions :

1. Ouvrez l'étalon « Cyanide in Soil » sous une hotte aspirante pour éviter l'inhalation de poussières.
2. Mélangez bien l'échantillon avant de prélever les aliquotes pour analyse.
3. Distillez et analysez l'étalon en suivant vos procédures habituelles.
4. Déterminez le pourcentage d'humidité d'une aliquote de l'étalon « Cyanide in Soil ».
5. Ajustez vos résultats en mg/kg de masse sèche.

Sécurité :

Les produits ERA peuvent être dangereux et sont destinés à être utilisés par du personnel de laboratoire qualifié et formé à la bonne manipulation de ces substances. L'acquéreur et/ou l'utilisateur sont seuls responsables de l'utilisation en toute sécurité de ces produits. Les Fiches de Données de Sécurité (FDS) de tous les produits ERA sont disponibles sur notre site Internet www.eraqc.com.