



Instructions pour le n° de catalogue 921QR Hexavalent Chromium in Soil

Révision 030512

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.
- L'étalon contiendra du chrome hexavalent dans la plage spécifiée sur le formulaire de rapport de données.

Avant de commencer :

- Cet étalon est conçu pour être digéré en utilisant la procédure de digestion de la méthode 3060 de l'EPA, dans sa version la plus récente, ou une procédure équivalente.
- Cet étalon ne doit être analysé que pour déterminer le chrome hexavalent.
- 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.
- Le pourcentage d'humidité de cet étalon doit être déterminé et vos résultats analytiques ajustés en conséquence et rapportés à la masse sèche.

Instructions :

1. Ouvrez l'étalon « Hexavalent Chromium 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. Digérez et analysez l'étalon en suivant vos procédures habituelles.
4. Déterminez le pourcentage d'humidité d'une aliquote de l'étalon « Hexavalent Chromium in Soil ».
5. Consignez 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 en composant le +1-800-372-0122 ou le +1 303-431-8454.