



Instructions pour le n° de catalogue 604 Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Soil

Révision 022520

Description :

- Cet étalon est conditionné dans une ampoule de 10 mL scellée à la flamme contenant environ 10 grammes de sol (terre).
- Cet étalon ne contient pas de conservateurs.
- L'étalon doit être conservé à 4 ± 2 °C.
- 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 2 grammes 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.
- Les valeurs certifiées ne s'appliquent à l'échantillon dilué que si les instructions indiquées ont été suivies.

Conseils utiles :

- Bien que tous les étalons de sol ERA aient été soigneusement mélangés avant expédition, les étalons doivent être homogénéisés avant l'ouverture des ampoules en raison de la décantation qui peut se produire pendant le transport.
- À utiliser avec des techniques de LC/MS/MS.
- Le PFOS, le PFHxS, le NEtFOSAA et le NMeFOSAA seront fabriqués en utilisant des étalons qui incluent des isomères linéaires comme ramifiés. La valeur attribuée présentée sur le certificat d'analyse pour ces composés est la concentration totale en isomères.
- Plusieurs composés fabriqués à partir de sels de potassium ou de sodium se sont vu attribuer des valeurs pour ces composés présentés sous forme de l'anion correspondant.

Instructions :

1. Cassez délicatement le haut de l'ampoule « PFAS in Soil » sous une hotte aspirante pour éviter l'inhalation de poussières.
2. Mélangez bien l'échantillon avant de prélever une aliquote pour analyse.
3. Préparez et analysez cet étalon en suivant vos procédures analytiques habituelles.

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.