



Instruções para o Catálogo nº 604 Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) in Soil

Revisão 022520

Descrição:

- Este padrão é embalado em uma ampola de 10 mL selada à chama contendo aproximadamente 10 gramas de solo.
- Este padrão não é preservado.
- O padrão deve ser armazenado a 4 ± 2 °C.
- Este produto deve ser usado como uma verificação de controle de qualidade de todo o processo analítico para os analitos/matriz incluídos no padrão.
- A ERA sugere que, ao fazer a subamostragem deste produto antes da análise, você use um tamanho mínimo de amostra de pelo menos 2 gramas. Usar um tamanho de amostra menor pode invalidar o valor atribuído e/ou a incerteza mostrada no certificado de análise.
- Os valores certificados aplicam-se à amostra após seguir as instruções indicadas.

Dicas úteis:

- Embora todos os padrões de solo ERA tenham sido completamente misturados antes do envio, os padrões devem ser homogeneizados antes de abrir as ampolas devido ao assentamento que pode ocorrer durante o transporte.
- Use com técnicas LC/MS/MS.
- PFOS, PFHxS, NEtFOSAA e NMeFOSAA serão feitos usando padrões que incluem isômeros ramificados e lineares. O valor atribuído apresentado no Certificado de Análise para esses compostos é a concentração total do isômero.
- Vários componentes feitos a partir de sais de potássio ou sódio, valores atribuídos para esses compostos apresentados como ânion correspondente.

Instruções:

1. Com cuidado, retire a tampa do PFAS na ampola de solo em uma capela de exaustão para evitar a inalação de poeira.
2. Misture bem a amostra antes de tirar uma alíquota para análise.
3. Prepare e analise este padrão de acordo com seus procedimentos analíticos normais.

Segurança:

Os produtos ERA podem ser perigosos e devem ser usados por profissionais de laboratório treinados no manuseio competente de tais materiais. A responsabilidade pelo uso seguro destes produtos é totalmente do comprador e/ou usuário. As Especificações de segurança (SDS) para todos os produtos ERA estão disponíveis em nosso site www.eraqc.com.