



Instruções para o Catálogo nº 620 Metals in Soil

Revisão 010312

Descrição:

- Este padrão é embalado em um frasco de vidro de 59 mL (2 onças) contendo aproximadamente 40 gramas de solo.
- Este padrão não é preservado.
- O padrão pode ser armazenado em temperatura ambiente.
- O padrão contém todos os analitos listados nas faixas especificadas no formulário de relatório de dados.

Antes de começar:

- O mercúrio neste padrão deve ser determinado usando os procedimentos de digestão e analíticos na versão atual do método EPA 7471 ou equivalente.
- Os outros metais neste padrão devem ser determinados usando os métodos de digestão EPA 3050 ou 3051 seguidos por seus procedimentos normais de análise.
- Este padrão não deve ser analisado para cromo hexavalente. Um padrão separado, número de catálogo ERA 876, está disponível para cromo hexavalente.
- Embora todos os padrões de solo ERA tenham sido completamente misturados antes do envio, os padrões devem ser homogeneizados antes de se tirar uma alíquota para análise devido ao assentamento que pode ocorrer durante o transporte.
- A porcentagem de umidade deste padrão deve ser determinada e seus resultados analíticos ajustados de acordo e relatados com base no peso seco.

Instruções:

1. Abra o padrão “Metals in Soil” em uma capela de exaustão para evitar a inalação de poeira.
2. Misture bem a amostra antes de remover as alíquotas para análise.
3. Faça a digestão e analise o padrão usando seus procedimentos normais.
4. Determine a porcentagem de umidade de uma alíquota do padrão “Metals in Soil”.
5. Relate seus resultados como mg/kg com base no peso seco.

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 do material (MSDS) para todos os produtos ERA estão disponíveis ligando para 1-800-372-0122 ou +1 303-431-8454.