



Instruções para o Catálogo nº 830 WatR™ Pollution Volatiles

Revisão 111811

Descrição:

- Este padrão é embalado em uma ampola selada à chama de 2 mL contendo aproximadamente 2 mL de concentrado padrão.
- Este concentrado não é preservado.
- O solvente para este concentrado é o metanol.
- O concentrado deve ser armazenado a 4 ± 2 °C.
- O padrão diluído conterá todos ou um subconjunto dos analitos listados nas faixas especificadas no formulário de relatório de dados.

Antes de começar:

- Este padrão foi preparado como um concentrado e deve ser diluído antes da análise.
- Ao realizar a análise de purga e armadilha, existe a possibilidade de resultados falso-positivos para alguns compostos (bromometano, clorometano e outros) resultantes da decomposição térmica de analitos ou material da armadilha e/ou degradação de linhas de transferência ou armadilhas contaminadas.
- Como o padrão diluído não é estável, deve ser analisado **imediatamente** após a diluição do concentrado.

Instruções:

1. Adicione 100 mL de água deionizada livre de orgânicos a um balão volumétrico classe A de 100 mL.
2. Retire com cuidado a tampa da ampola “Volatiles”.
3. Usando uma seringa de dez microlitros, transfira 5,0 µL do concentrado abaixo da superfície da água no frasco.
4. Tampe o frasco e misture invertendo duas ou três vezes.
5. Analise imediatamente a amostra diluída por seus procedimentos normais.
6. Relate seus resultados como µg/L para a amostra diluída.

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.