



## Instruções para o Catálogo nº 710 WatR™ Pollution Volatiles

Revisão 090119

### 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  $4 \pm 2$  °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.
- As instruções de diluição abaixo representam o tamanho mínimo de amostra sugerido para este produto. 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 diluída após seguir as instruções de diluição indicadas.

### Dicas úteis:

- 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.

### 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](http://www.eraqc.com).