



## Instruções para o Catálogo nº 403QR WatR™ Pollution Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS)

Revisão 081519

### Descrição:

- Este padrão é embalado em uma ampola selada à chama de 2 mL contendo aproximadamente 1,5 mL de concentrado padrão.
- Este concentrado é preservado com 4 equivalentes molares de NaOH
- O solvente para este concentrado é o metanol/isopropanol (<8%)/Água (<1%).
- O concentrado deve ser armazenado a  $4 \pm 2$  °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.
- Este padrão deve ser analisado o mais rápido possível após a diluição do concentrado.

### Instruções:

1. Adicione 100-200 mL de água deionizada livre de orgânicos a um balão volumétrico limpo classe A de 250 mL.
2. Retire com cuidado a tampa da ampola “PFAS”.
3. Usando uma seringa limpa e seca, transfira 250  $\mu$ L do concentrado abaixo da superfície da água no frasco.
4. Dilua o balão até o volume final com água deionizada livre de orgânicos.
5. Tampe o balão e misture bem.
6. Analise imediatamente a amostra diluída por seus procedimentos normais.
7. Relate seus resultados como ng/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.