



## Instruções para o Catálogo nº 658QR WatR™ Supply Hexavalent Chromium

Revisão 030512

### Descrição:

- Este padrão é embalado em um frasco com tampa de rosca de 15 mL contendo aproximadamente 14 mL de concentrado padrão.
- Este concentrado não é preservado.
- O concentrado pode ser armazenado em temperatura ambiente.
- O padrão diluído conterá “Hexavalent Chromium” na faixa especificada 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 a um balão volumétrico limpo classe A de 1000 mL.
2. Agite o frasco “Hexavalent Chromium” antes de abri-lo.
3. Usando uma pipeta classe A limpa e seca, pipete volumetricamente 5,0 mL do concentrado para o balão volumétrico de 1000 mL.
4. Dilua o balão até o volume final com água deionizada.
5. Tampe o balão e misture bem.
6. Analise imediatamente a amostra diluída por seus procedimentos normais.
7. Relate seu resultado como  $\mu\text{g/L}$  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.