



Instruções para o Catálogo nº 487 WatR™ Pollution Nitrogen Pesticides

Revisão 112211

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.
- Como o padrão diluído não é estável, deve ser analisado **imediatamente** 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 1000 mL.
2. Retire com cuidado a tampa da ampola “Nitrogen Pesticides”.
3. Usando uma pipeta classe A ou uma seringa limpa e seca, transfira 1,0 mL do concentrado para o balão volumétrico de 1000 mL.
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 $\mu\text{g/L}$ 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.