



Instrucciones para el catálogo n.º 487 WatR™ Pollution Nitrogen Pesticides

Revisión 112211

Descripción:

- Este patrón está envasado en una ampolla de 2 mL termosellada con un contenido aproximado de 2 mL de patrón concentrado.
- Este concentrado no contiene conservantes.
- El solvente para este concentrado es metanol.
- El concentrado debe conservarse a 4 ± 2 °C.
- El patrón diluido contendrá todos o un subgrupo de los analitos enumerados en los intervalos especificados en el formulario de informe de datos.

Antes de comenzar:

- Este patrón se ha elaborado como un concentrado y debe diluirse antes de proceder al análisis.
- Puesto que el patrón diluido no es estable, se debe analizar de inmediato después de diluir el concentrado.

Instrucciones:

1. Añadir 100-200 mL de agua desionizada sin compuestos orgánicos a un matraz aforado de clase A limpio de 1000 mL.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampolla de Nitrogen Pesticides.
3. Utilizando una jeringa o una pipeta de clase A limpia y seca, pipetear 1,0 mL del concentrado y transferirlos al matraz aforado de 1000 mL.
4. Diluir el contenido del matraz con agua desionizada sin compuestos orgánicos hasta obtener el volumen final.
5. Tapar el matraz y mezclar bien el contenido.
6. Analizar de inmediato la muestra diluida siguiendo sus procedimientos habituales.
7. Presentar los resultados como $\mu\text{g/L}$ para la muestra diluida.

Seguridad:

Los productos de ERA pueden ser peligrosos y deben utilizarlos profesionales de laboratorio con formación en la manipulación competente de tales materiales. El uso seguro de estos productos es responsabilidad exclusiva del comprador o del usuario. Puede disponer de las fichas de datos sobre seguridad de los materiales (MSDS) de todos los productos de ERA llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.