



Instrucciones para el catálogo n.º 848 WatR™ Supply Semivolátiles #1

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.
- Este patrón debe analizarse lo antes posible una vez que se haya diluido el concentrado.
- Este patrón no cumple con el intervalo de concentración de la NELAC para naftaleno. Si se requiere una muestra conforme a la NELAC para este analito, se debe utilizar WS Unregulated Volátiles (n.º 841).

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 Semivolátiles #1.
3. Con una jeringa o una pipeta de clase A limpia y seca, transferir 1,0 mL del concentrado debajo de la superficie del agua del matraz.
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.