



## Instrucciones para el catálogo n.º 710QR WatR™ Pollution Volatiles

Revisión 111811

### 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  $4 \pm 2$  °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.
- Cuando se realiza un análisis de purga y trampa, existe la posibilidad de resultados con falsos positivos para algunos compuestos (bromometano, clorometano y otros) que se originan a partir de la descomposición térmica de analitos o material de la trampa, o de la degradación de líneas de transferencia o trampas contaminadas.
- Puesto que el patrón diluido no es estable, se debe analizar **de inmediato** después de diluir el concentrado.

### Instrucciones:

1. Añadir 100 mL de agua desionizada sin compuestos orgánicos a un matraz aforado de clase A limpio de 100 mL.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampolla de Volatiles.
3. Con una jeringa de 10 µL, transferir al matraz 5,0 µL del concentrado, debajo de la superficie del agua.
4. Tapar el matraz y mezclar invirtiendo dos o tres veces.
5. Analizar de inmediato la muestra diluida siguiendo sus procedimientos habituales.
6. Presentar los resultados como µg/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.