



Instrucciones para el catálogo n.º 960 WatR™ Supply Per- & Polyfluoroalkyl Substances (PFAS) Drinking Water

Revisión 022520

Descripción:

- Este patrón está envasado en una ampolla de 2 mL termosellada con un contenido aproximado de 1,5 mL de patrón concentrado.
- Este concentrado contiene 4 equivalentes mol de NaOH como conservante.
- El solvente para este concentrado es metanol/agua (<1%).
- 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.

Instrucciones:

1. Añadir 100-200 mL de agua desionizada sin compuestos orgánicos a un matraz aforado de clase A limpio de 250 mL.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampolla de PFAS.
3. Con una jeringa limpia y seca, transferir 250 µL 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 ng/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. Las fichas de datos sobre seguridad (SDS) de todos los productos de ERA están disponibles en nuestro sitio web www.eraqc.com.