



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

Revisión 090119

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.
- Este producto está destinado a utilizarse como comprobación de control de calidad de todo el proceso de análisis de los analitos/matriz incluidos en este patrón.
- Las instrucciones de dilución que se recogen a continuación se refieren al tamaño de muestra mínimo sugerido para este producto. Si se utiliza un tamaño de muestra más pequeño, es posible que queden invalidados los valores asignados en el certificado de análisis, así como su incertidumbre asociada.
- Los valores certificados se aplican a la muestra diluida después de seguir las instrucciones de dilución indicadas.

Consejos útiles:

- 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 Volátiles.
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.

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.