



Instrucciones para el catálogo n.º 071 WatR™ Pollution Sulfide

Revisión 090119

Descripción:

- Este estándar está envasado en una ampolleta de 10 ml termosellada, que contiene aproximadamente 11 ml de estándar concentrado.
- El concentrado contiene un precipitado blanco perceptible, que depende de la técnica de conservación.
- Como conservante del concentrado se usa hidróxido de sodio y acetato de zinc.
- El concentrado debe almacenarse a una temperatura de 4 ± 2 °C.
- Este producto está diseñado para usarse como control de calidad, para comprobar todo el proceso de análisis de los analitos/matriz incluidos en este estándar.
- Las siguientes instrucciones de dilución representan el tamaño mínimo sugerido de la muestra para este producto. Un tamaño de muestra más pequeño podría invalidar el valor asignado o la incertidumbre mostrada en el certificado de análisis.
- Los valores certificados se aplican a la muestra diluida después de seguir las instrucciones de dilución indicadas.

Consejos útiles:

- Este estándar se preparó como concentrado y debe diluirse antes del análisis.
- Debido a que el estándar diluido es inestable, se debe analizar **inmediatamente** después de diluir el concentrado.

Instrucciones:

1. Agregar 100-200 ml de agua desionizada a un matraz aforado de clase A limpio de 1000 ml.
2. Agitar la ampolleta de Sulfide para homogeneizar el contenido.
3. Romper con cuidado la parte superior de la ampolleta de sulfuro.
4. Mientras el precipitado blanco está aún en suspensión, usar una pipeta de clase A limpia y seca para transferir 10 ml del concentrado al matraz aforado de 1000 ml.
5. Diluir el contenido del matraz con agua desionizada hasta alcanzar el volumen final.
6. Tapar el matraz y mezclar bien.
7. Analizar inmediatamente la muestra diluida, siguiendo sus procedimientos habituales.

Seguridad:

Los productos de ERA pueden ser peligrosos y están diseñados para ser usados por profesionales de laboratorio capacitados para la manipulación competente de estos materiales. El uso seguro de estos productos es responsabilidad exclusiva del comprador y del usuario. Las hojas de datos de seguridad (SDS) de todos los productos ERA están disponibles en nuestro sitio web www.eraqc.com.