



Instrucciones para el catálogo n.º 4032 WatR™ Pollution Solids Concentrate

Revisión 090119

Descripción:

- Este estándar está envasado en un vial de vidrio de 24 ml con tapa de rosca, que contiene un concentrado sólido.
- Este estándar no tiene conservantes.
- El estándar se puede almacenar a temperatura ambiente.
- 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.
- ERA sugiere que cuando se tomen submuestras de este producto antes del análisis se use un tamaño de muestra mínimo de 25 ml. 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.
- Se recomienda humedecer el contenido del vial antes de transferirlo para evitar que se genere "polvo" de los sólidos.
- Hay que asegurarse de agitar muy bien la muestra diluida antes de tomar una alícuota para las determinaciones de SST y ST.
- Se recomienda especialmente realizar el análisis de SST antes de tomar las alícuotas de la muestra diluida para otros análisis.
- Si se van a medir otros analitos antes del análisis de SST, hay que asegurarse de agitar muy bien la muestra diluida antes de extraer las alícuotas para cualquiera de los otros parámetros.

Instrucciones:

1. Antes de abrir el vial de Solids Concentrate, hay que dar unos golpes con el vial contra una superficie acolchada para eliminar el material sólido que pueda haberse adherido a la tapa del vial.
2. Agregar 100-200 ml de agua desionizada a un matraz aforado de 1000 ml.
3. Transferir todo el contenido del vial de concentrado de sólidos a un matraz aforado de 1000 ml.
4. Lavar tanto la tapa como el vial al menos tres veces con agua desionizada y agregar el lavado al matraz aforado.
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 normales.

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.