



Instrucciones para el catálogo n.º 4030 WatR™ Pollution Solids Concentrate

Revisión 022112

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.
- El estándar contiene todos los analitos indicados, en las cantidades especificadas en el reporte de datos.

Antes de comenzar:

- 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.
8. Reportar los resultados en mg/l para la muestra diluida.

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. Puede solicitar las hojas de datos de seguridad de materiales (MSDS) de todos los productos de ERA, llamando al 1-800-372-0122 ó al 1-303-431-8454.