

Instrucciones para el catálogo n.º 507 WatR™ Pollution Hardness

Revisión 090119

Descripción:

- Este estándar está envasado en una botella de polietileno de 500 ml que contiene aproximadamente 500 ml de estándar.
- 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 10 ml. Un tamaño de muestra más pequeño podría invalidar el valor asignado o la incertidumbre mostrada en el certificado de análisis.
- Se pueden tomar muestras repetidas de este producto, siempre que se cumpla con el tamaño mínimo de muestra y con las instrucciones de almacenamiento.
- Los valores certificados se aplican a la muestra después de seguir las instrucciones indicadas.

Consejos útiles:

- Este estándar se ha preparado como un estándar de volumen completo y está listo para analizarse tal como se recibe.
- Este estándar no contiene ácido, por lo que se deben seguir sus procedimientos normales para comprobar y, si es necesario, ajustar el pH.
- La dureza en este estándar se puede determinar por métodos de titulación o de cálculo.
- Hay que asegurarse de agitar muy bien esta muestra antes de tomar una alícuota para la determinación de SST.
- Se recomienda especialmente realizar el análisis de SST antes de tomar alícuotas de la botella de dureza para otros análisis.
- Si se van a medir otros analitos antes del análisis de SST, hay que asegurarse de agitar muy bien la muestra antes de extraer las alícuotas para cualquiera de los otros parámetros.
- Debido a que este estándar contiene sólidos en suspensión, es preferible filtrar una parte del estándar antes de añadir conservantes o de aspirar la muestra para transferirla a cualquier instrumento.

Instrucciones:

- 1. Agitar bien la botella de Hardness antes de abrirla.
- 2. Extraer las alícuotas para las pruebas que se van a realizar y analizar 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.