



Instrucciones para el catálogo n.º 506 WatR™ Pollution Minerals

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.
- Si se están analizando aniones por métodos de electrodos de iones selectivos, se debe tomar en cuenta que esta muestra puede contener concentraciones altas de sales inorgánicas.
- Recomendamos analizar primero la alcalinidad inmediatamente después de abrir la botella de minerales. Si este estándar se va a abrir varias veces antes de analizar la alcalinidad, hay que asegurarse de volver a tapar herméticamente la botella lo antes posible después de cada uso, para minimizar la posible absorción de CO₂.
- Ajustar el pH a 4.50 s.u. en caso de alcalinidad.
- Si se están analizando aniones por métodos de electrodos específicos de iones, se debe tomar nota de cualquier interferencia posible relacionada con otros parámetros presentes en este estándar, así como los pasos correctivos indicados en los métodos analíticos o en el manual de instrucciones del fabricante del instrumento.

Instrucciones:

1. Agitar bien la botella de Minerals 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.