



Instrucciones para el catálogo n.º 593 WatR™ Supply Residual Chlorine

Revisión 010312

Descripción:

- Este estándar está envasado en una ampollita de 2 ml termosellada, que contiene aproximadamente 2 ml de estándar concentrado.
- Este concentrado no tiene conservantes.
- El concentrado se debe almacenar a temperatura ambiente.
- El estándar diluido contiene cloro total y cloro residual libre, 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 debe tener cuidado para asegurarse de que el agua usada para diluir el concentrado de cloro residual no contenga cloro ni compuestos orgánicos.
- 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 sin cloro ni compuestos orgánicos a un matraz aforado de clase A limpio de 1000 ml.
2. Romper con cuidado la parte superior de la ampollita de Residual Chlorine.
3. Con una pipeta volumétrica de clase A limpia y seca, pipetear 1.0 ml de concentrado y transferirlo al matraz aforado de 1000 ml.
4. Diluir el contenido del matraz con agua sin cloro ni compuestos orgánicos hasta alcanzar el volumen final.
5. Tapar el matraz y mezclar bien.
6. Analizar inmediatamente la muestra diluida, siguiendo sus procedimientos habituales.
7. 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.