



Kit de Prueba para Zinc – HI3854

Description

El HI3854 es un kit químico de pruebas colorimétricas que determina la concentración de zinc en muestras dentro de un rango de 0.0 a 3.0 mg/L (ppm). El HI3854 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El kit de pruebas contiene suficientes reactivos para realizar 100 pruebas.

Características Generales

- **Se suministra completo**
 - Todos los materiales necesarios se incluyen con el kit de pruebas, como el cubo de comparación de colores y los sobres de reactivos.
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0.0 a 3.0 mg/L de zinc se determinan a una resolución de 0.6 mg/L.
- **Reactivos de repuesto disponibles**
 - No hay necesidad de comprar un nuevo kit cuando los reactivos se agotan. El kit con código HI3854-100 puede ser solicitado para reemplazar los reactivos suministrados con el kit. Este conjunto de reactivos viene con 100 sobres de reactivo HI3854A-0 y 2 botellas de reactivo HI93731B-0 (60mL).

Significado del Uso

El zinc es ampliamente utilizado en ligas (ligas de latín, bronce y fundición de colorante), en galvanizar hierro y otros metales, y también como fungicida. También es un elemento de crecimiento esencial en la dieta humana. Pero con concentraciones superiores a 5 mg/L, le da un sabor amargo al agua y opacidad al agua alcalina. El zinc puede entrar en el suministro de agua doméstica debido al deterioro del hierro galvanizado y la deszincificación del bronce. Nota: mg/L es equivalente a ppm (partes por millón).