Reactivos de Reemplazo del Kit de Pruebas para Bromo (60 Pruebas) – HI3830-060

Description

Los HI3830-060 son reactivos de alta calidad preparados previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones de bromo rápidas y precisas con el kit de pruebas químicas. Estos reactivos siguen el método DPD (N, N-dietil-p-fenilendiamina) para determinar la concentración de bromo.

Para la determinación de bromo, la muestra se ajusta primero a un pH cercano a 6.3. Cuando se agrega el reactivo DPD a una muestra que contiene bromo, el reactivo se oxida inmediatamente. La reacción entre el bromo y el reactivo hace que se forme un complejo de color rojo. Cuanto mayor es la concentración, más profundo es el color. Se incluye un cubo comparador de colores para un análisis visual preciso, lado a lado, para determinar la concentración de bromo. Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango de bromo esperado de 0.0 a 3.0 mg/L (ppm) de Br_2.