Reactivos para Fósforo (100 pruebas) – HI93706-01

Description

El HI93706-01 es un reactivo de alta calidad preparado previamente, lo que permite a los usuarios lograr mediciones colorimétricas rápidas y precisas. El método es una adaptación de los Métodos Estándar para el Análisis de Agua Potable y Aguas Residuales, 18ª edición, Método de aminoácidos. La reacción entre el fosfato y los reactivos provoca un color azul en la muestra. Al agregar los reactivos a la muestra, se producirá una reacción y se puede usar un medidor portátil o de sobremesa compatible para determinar la concentración del color que se produce. Los resultados se mostrarán en mg/L (ppm) de fósforo (P). Estos reactivos están diseñados para ser utilizados con muestras que tienen un rango esperado de 0.0 a 15.0 mg/L de fósforo.

Estos reactivos no miden el fósforo hidrolizable ácido o el fósforo total. Se deben ordenar reactivos por separado para medir estas formas de fósforo con el medidor apropiado. Los reactivos HI93706-0 miden el orto fosfato y reportan solo ésta fracción.

Especificaciones

Paquete	Viales y sobres
Cantidad	50 pruebas
Intervalo	0.00 a 5.00 mg/L fósforo
Resolución	0.01 mg/L
Exactitud	± 0.05 mg/L o ± 5% de lectura @ 25 °C, la que sea mayor
Color de Identificación del vial	Rojo
Aplicaciones	Ambiental, industrial, análisis de agua potable, tratamiento de aguas residuales
Método	Adaptación del método EPA 365.2 y Métodos Estándar para el Análisis de Agua Potable y Agua Residual, 20a edición, 4500-P E, método del ácido ascórbico