



Kit de Pruebas para Amoníaco en Agua Dulce con Disco Checker – HI38049

Description

El HI38049 es un kit de pruebas químicas que determina la concentración de amoníaco en agua dulce dentro de un rango de 0.0 a 3.0 mg / L (ppm) como $\text{NH}_3\text{-N}$. El HI38049 se suministra con todos los reactivos y accesorios necesarios para realizar el análisis. El disco Checker[®] incluido hace que la determinación de la concentración sea más fácil y precisa que un comparador de color típico. 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 prueba, como los viales de vidrio, la pipeta de plástico, los sobres de reactivos y el disco Checker[®].
- **Alta resolución**
 - Las lecturas de 0.0 a 3.0 mg de $\text{NH}_3\text{-N}$ se determinan a una resolución de 0.1 mg / L.
- **Reactivos de reemplazo disponibles**
 - No es necesario comprar un kit nuevo cuando los reactivos se agotan. Los HI38049-100 son los reactivos de reemplazo que pueden ser solicitados. Este conjunto de reactivos viene con 1 botella cuentagotas de reactivo de amoníaco (20 mL) y 1 botella cuentagotas de reactivo de Nessler (20 mL).>

Importancia del Uso

El agua subterránea normalmente contiene amoníaco debido a la descomposición bacteriana de plantas y animales. Sin embargo, las concentraciones de amoníaco en los ríos y las reservas de agua potable pueden indicar la presencia de escorrentía agrícola o contaminación urbana. Cuando la concentración de amoníaco es lo suficientemente alta, puede alterar el olor y el sabor del agua. En aplicaciones industriales, altas concentraciones de amoníaco pueden causar corrosión en las tuberías. El amoníaco también se controla en acuarios de agua dulce y en aplicaciones de piscicultura debido a su toxicidad para los peces.

Especificaciones

| Especificación | Detalle |
|---------------------------------|---|
| Código de producto | HI38049 |
| Tipo | Disco Checker® |
| Resolución | 0.1 mg/L (ppm) |
| Método | Nessler |
| Número de pruebas | 100 |
| Información para ordenar | El kit de pruebas HI38049 se suministra con 1 frasco con gotero de reactivo para amoníaco (20mL), frasco con gotero de reactivo Nessler, 1 disco Checker, 2 viales de vidrio con tapa y 1 pipeta de plástico (3mL). |
| Reactivo | HI38049-100 |
| Intervalo de amoníaco | 0.0 a 3.0 mg/L (ppm) |