

Kit para Determinar Coliformes Totales en Agua, LaMotte Código: 4-3616



El Kit para Determinar Coliformes Totales en Agua es un método sencillo que utiliza cinco tubos desechables para indicar la presencia de bacterias coliformes totales en un suministro de agua potable. La muestra de agua se introduce en viales de análisis que contienen pastillas especiales indicadoras de coliformes, los cuales se mantienen a temperatura ambiente durante un tiempo de 44-48 horas. Al finalizar el periodo de incubación, se procede a examinar los viales para detectar cambios de color y formación de gases y determinar la presencia de bacterias coliformes.

Código: 4-3616

Marca: LaMotte

País de origen: Estados Unidos



Almacenamiento: El kit no utilizado debe almacenarse a temperatura ambiente y fuera de la luz solar directa. Manténgase fuera del alcance de los niños. Este producto únicamente debe ser utilizado para pruebas de análisis de agua.

Vida útil: 12 meses garantizados a partir de la fecha de entrega del producto.

Garantía: En caso de haber algún componente dañado a la hora de su recepción, favor de reportarlo a contacto@e-ceica.mx

Características principales

- **Sector de Aplicación:** Análisis de agua potable.
- **Análisis del potencial de carga:** método del número más probable.
- **Prueba rápida:** los resultados se obtienen en un plazo de 44-48 horas, sin necesidad de utilizar una incubadora.
- **Fácil de Usar:** no es necesario contar con equipo especializado ni realizar pruebas de laboratorio.
- **Resultados Confiables:** El cambio de color indica la presencia de bacterias coliformes.

Especificaciones

Factor de prueba:	Bacterias Coliformes
Sistema de prueba:	Comprimido de coliformes totales
Área de aplicación:	Análisis de Agua Potable

Código del buque: (NH) Material no peligroso – No se aplican tarifas

Peso del Barco en libras: 1

Las pastillas de análisis de coliformes (Código 4890) contienen nutrientes para apoyar el crecimiento de bacterias coliformes, una sustancia gelificante y un indicador de pH. Si hay organismos coliformes presentes en la muestra, se generará gas como resultado de que la bacteria metaboliza los nutrientes de la pastilla. Ese gas quedará atrapado en la sustancia gelificante y hará que el gel se eleve en el tubo. El indicador de pH puede cambiar de color de rojo a amarillo como evidencia adicional de la actividad de las bacterias coliformes.

Accesorios y Consumibles

Cada kit contiene:

Cada kit contiene 5 tubos de vidrio, marcados a 10 mL. Cada tubo contiene una pastilla de análisis de coliformes (4890). Se incluye una bolsa de muestreo de agua estéril (2-2197) que contiene una pastilla cloradora para la eliminación del cloro.

