



## Kit de Prueba de Coliformes Totales en Agua, LaMotte

**Código: 5850-44**



El **Kit de Prueba de Coliformes Totales en Agua, LaMotte, Código 5850-44**, es un método de tubo desechable fácil de usar que indica la presencia de bacterias coliformes totales. La muestra de agua se coloca en un tubo que contiene una pastilla reactiva y se incuba a temperatura ambiente durante 48 horas. A continuación, se examina el tubo en busca de indicadores positivos de bacterias coliformes, como el cambio de color y la formación de burbujas de gas.

**Código:** 5850-44

**Marca:** LaMotte

**País de origen:** Estados Unidos

**Almacenamiento:** El kit que no ha sido utilizado debe almacenarse a temperatura ambiente y fuera de la luz solar directa. Mantener alejado de los niños. Este producto es para ser utilizado solo 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](mailto:contacto@e-ceica.mx)



## Características

Las tabletas de prueba de coliformes contienen nutrientes para favorecer 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 las bacterias metabolizan los nutrientes de la tableta. Este gas quedará atrapado en la sustancia gelificante y hará que el gel suba 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.

### Características principales:

- **Método de Tubo Desechable:** Cada kit incluye tubos de vidrio que contienen tabletas reactivas específicas para la detección de coliformes totales.
- **Fácil de Usar:** Simplemente coloca la muestra de agua en el tubo, incúbala a temperatura ambiente durante 48 horas y observa los resultados.
- **Resultados Confiables:** El cambio de color y la formación de gas en los tubos indican la presencia de bacterias coliformes.

## Especificaciones

### Especificaciones Técnicas

|                            |                          |
|----------------------------|--------------------------|
| <b>Factor de prueba:</b>   | Coliformes totales       |
| <b>Sistema de prueba:</b>  | Tableta LaMotte          |
| <b>Rango/Sensibilidad:</b> | Presencia/Ausencia       |
| <b>Área de aplicación:</b> | Análisis de Agua Potable |
| <b># de Pruebas:</b>       | 44                       |

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

**Peso del Barco en libras:** 1

## Accesorios y Consumibles

### Cada kit contiene:

- 44 tubos de vidrio, marcados con 10 ml. Cada tubo contiene una tableta de prueba de Coliformes Totales.
- 44 bolsas estériles de 100ml que contienen una tableta con tiosulfato de sodio para eliminar el cloro.
- Un juego de cartas de colores laminadas y tarjetas de instrucciones.

