

WATER CHECK BACTERIA

Code 3048-12-SP

No debe ser utilizado por niños sin la supervisión de un adulto.

63048-SP 07.21

Para obtener más información sobre el análisis del agua y sus problemas de calidad, visite estos sitios web:

Organización Mundial de la Salud:
www.who.int/topics/drinking_water/es/

Directiva de la Comisión Europea
(en inglés): ec.europa.eu/environment/water/water-drink/legislation_en.html

Puede solicitar información de emergencia sobre todos los reactivos de LaMotte en Chem-Tel:




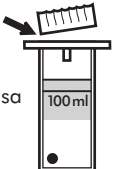
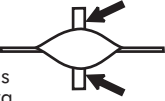

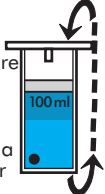

(EE. UU.) 1-800-255-3924

(Llamadas internacionales, a cobro revertido) 813-248-0585

Número de emergencias local
24 horas:




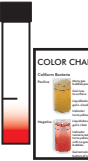
Prueba de detección de bacterias coliformes totales

Procedimiento de muestreo

1 Si es posible, quite las pantallas del aireador. Limpie toda la zona de salida de agua del grifo y la espia con una solución de 1/8 cucharadita de blanqueador doméstico en 12 onzas de agua del grifo.	
2 Corra agua fría del grifo limpio durante 5 minutos.	
3 Reduzca el flujo de agua a un arroyo de ancho de lápiz. Recoja la muestra en la bolsa Whirl-Pak® para dechlorinar la muestra.	
4 Rompe la parte superior de la bolsa Whirl-Pak® en la línea anotada.	
5 Hale las pestañas hacia afuera para abrir la bolsa.	
6 Llene la bolsa a la línea de llenado de 100 mL con agua del grifo.	
7 Tire de los extremos del alambre para cerrar la bolsa.	
8 Sostenga el alambre de cinta y gire la bolsa durante 3 revoluciones completas. Agitar la bolsa para disolver el comprimido.	
9 Reverse la bolsa y hale las pestañas para abrirlas. Doble una de las cintas con alambre hacia adentro para formar un canal para verter.	

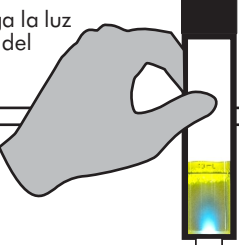


Procedimiento de prueba

Haga la prueba para una prueba de detección rápida para determinar si hay bacterias coliformes presentes.

<p>10 Llene el tubo de vidrio que contiene una tableta a la línea de 10 mL con el agua de la muestra de #9 arriba. Reemplace la tapa.</p> 	<p>11 Coloque el tubo de forma vertical con la tableta plana en la parte inferior del tubo.</p> 
<p>12 Incube el contenido del tubo colocando este verticalmente a la temperatura ambiente durante exactamente 48 horas. No toque durante este tiempo. Coloque fuera de la luz solar directa.</p> 	<p>13 Compare los contenidos del tubo con la escala colorimétrica de bacterias coliformes. Si el resultado es positivo, haga el ensayo del E. coli.</p> 

Prueba fluorescente para *E. coli*

Si el análisis para coliformes totales es positivo:

<p>1 En una habitación a oscuras, mantenga la luz UV** (31633) junto a la parte inferior del tubo (como se indica).</p>	
<p>2 Pulse el botón de la luz UV** para que el rayo de luz atraviese la muestra.</p>	
<p>3 Si hay <i>E. coli</i>, la muestra tendrá un brillo azul.</p>	

****ADVERTENCIA:** No mire directamente a la fuente de luz UV.

Nota: puede que haya que someter las muestras con resultados positivos a nuevos análisis para definir los riesgos específicos para la salud.

Eliminación del análisis para coliformes:

Retire la tapa y añada 1 mL (1/3 de una cucharilla) de lejía de uso doméstico. Vuelva a taparlo inmediatamente. Mantenga el tubo en posición vertical durante 4 horas. Tire el tubo cerrado a la basura.

No abra el tubo.



802 Washington Avenue, Chestertown, Maryland 21620 USA
410-778-3100 www.lamotte.com