

Hoja de productos químicos

Análisis de presencia-ausencia

**NOMBRE DEL PRODUCTO:**

Kit de análisis en campo PathoScreen™
(Producto n.º 2859100)

TIPO DE ANÁLISIS:

Presencia-ausencia (P-A)

INDICADOR:

H₂S

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

Este kit de análisis se usa para detectar la contaminación por coliformes termotolerantes en el agua de consumo. Los medios de cultivo Pathoscreen vienen en sobres (como bolsitas) y traen polvo suficiente para analizar 100 mL de agua. La muestra de agua se vierte en una botella esterilizada, se agrega el contenido del sobre y se deja reposar por 24 horas. El cambio en el color del agua indica si es segura o no. Puede haber falsos positivos debido a otras fuentes que no sean la contaminación fecal (por ejemplo, el agua con bacterias reductoras de sulfatos o aguas subterráneas con niveles naturales elevados de sulfuro). Esta prueba no se recomienda para analizar el agua que se sabe que está contaminada o que es muy probable que lo esté, como el agua superficial y sistemas comunitarios pequeños de suministro de agua sin tratar. Tampoco se la recomienda para evaluar la eficacia de las tecnologías de tratamiento de agua a nivel domiciliario. Este kit de análisis contiene 100 pruebas P-A y 20 resultados del número más probable (NMP). Incluye sobres con el medio de cultivo en polvo Pathoscreen, una solución de lejía y un maletín de transporte.

FABRICANTES:

Hach Company
Loveland, Colorado
EE. UU.

Tel.: 1-800-227-4224
Fax: +1-970-669-2932

orders@hach.com

Fuera de EE. UU.:

Tel: +1-970-669-3050
Fax: +1-970-461-3939

int@hach.com
www.hach.com

DISTRIBUIDORES:

Varios distribuidores alrededor del mundo
www.hach.com/global-distributor-support

DISPONIBILIDAD:

EE. UU. e internacional

COSTO:

Contactar a Hach para obtener una cotización.

ALMACENAMIENTO:

No se requiere refrigeración para el medio de cultivo.



Kit de análisis en el terreno PathoScreen
Fuente: Hach



Sobres con el medio de cultivo en polvo PathoScreen para análisis de P-A
Fuente: Hach

Este documento es de contenido abierto. Usted es libre de:

- Compartir: copiar, distribuir y difundir este documento.
- Editar: adaptar este documento.

Bajo las siguientes condiciones:

- Atribución. Deberá atribuirse a CAWST el crédito de ser la fuente original del documento. Por favor, incluya la dirección a nuestro sitio web: www.cawst.org

CAWST y sus directivos, empleados, contratistas y voluntarios no asumen ninguna responsabilidad ni dan garantía alguna por los resultados que puedan obtenerse a partir del uso de la información dada.



B12, 6020 – 2 Street SE
Calgary, Alberta T2H 2L8
Canadá.
+1 (403) 243-3265
resources@cawst.org
cawst.org

Manténgase actualizado y obtenga ayuda sobre:

- Las últimas actualizaciones de este documento.
- Otros talleres y recursos de capacitación relacionados.
- El uso de este documento para su trabajo.

Visite: resources.cawst.org