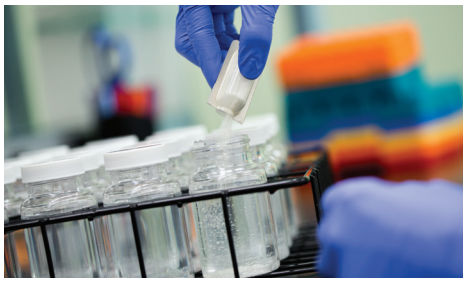
Colilert*

Un método fácil de 24 horas para bacterias coliformes y *E. coli*

Confianza total en los resultados precisos







Fácil

- Elimina la preparación de los medios y el recuento de colonias.
- Simplifica la dinámica de trabajo y los procesos; el control de calidad (CC) puede hacerse en 15 minutos.
- No contiene materiales peligrosos.

Rápido

- Menos de 1 minuto de tiempo destinado a la prueba, no se necesitan confirmaciones.
- Detecta simultáneamente bacterias coliformes y *E. coli* en 24 horas.

Preciso

- Detecta desde 1 coliforme o *E. coli* viable en la muestra.
- Reduce la probabilidad de obtener resultados falsos positivos y falsos negativos.
- Elimina la subjetividad interpretativa que requieren las metodologías tradicionales.

Versátil

- Puede usarse para análisis de determinación de presencia/ausencia o de cuantificación con Quanti-Tray* y Quanti-Tray*/2000.
- Validado para una amplia gama de matrices de agua.

El kit de análisis Colilert* está incluido en Standard Methods para el análisis de aguas y aguas residuales, está aprobado por la EPA de EE.UU. y en más de 40 países y organizaciones de todo el mundo.

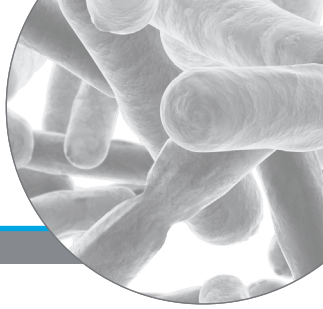


El laboratorio de CC de agua de IDEXX está acreditado según la norma ISO/IEC 17025:2005.

IDEXX

ISO **9001:2008** CERTIFIED

Colilert*: La simplicidad de los pasos facilita el proceso



Para comenzar

1

Agregue el reactivo a la muestra de agua y mezcle para que se disuelva.



Cuantificación

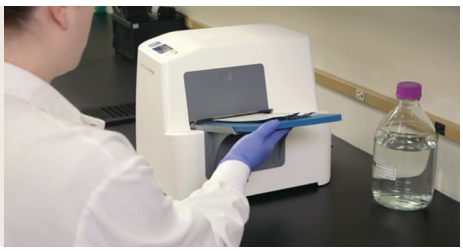
2

Vierta la muestra en Quanti-Tray*.



3

Selle usando el sellador Quanti-Tray* PLUS de IDEXX e incube durante 24 horas.



4

Lea los resultados:

Los pocillos amarillos son positivos a coliformes totales.

Los pocillos amarillos y fluorescentes son positivos para *E. coli*.





Presencia/Ausencia

2

Incube durante 24 horas.



3

Lea los resultados:

El viraje amarillo indica positivo a coliformes totales.

El viraje amarillo y fluorescencia indican positivo para *E. coli*.





Quanti-Tray* ofrece los recuentos del número más probable (NMP) hasta 200 sin necesidad de dilución, por cada muestra de 100 ml. Quanti-Tray*/2000 ofrece los recuentos del NMP hasta 2419 sin necesidad de dilución, por cada muestra de 100 ml.

América del Norte: 1-207-556-4496/1-800-321-0207

Europa: 00800 4339 9111

Reino Unido: +44 (0) 1638 676800

China: +86 21 61279528

Japón: +81 422 71 5921

Australia: 1300 443 399

Latin America: +800 728 2482

IDEXX

ISO 9001:2008 CERTIFIED

© 2024 IDEXX Laboratories, Inc. Todos los derechos reservados. • 09-81376-00-ES-L

*Todas las marcas ®/™ son propiedad de IDEXX Laboratories, Inc. o de sus empresas filiales en los Estados Unidos y/o en otros países.

La política de privacidad de IDEXX está disponible en idexx.com.