

## ¿Qué prefiere contar?

**Colilert\*-18/Quanti-Tray\*** elimina los cálculos aproximados de los recuentos bacterianos: una manera más rápida y sencilla de hacer el recuento de bacterias coliformes y *E.coli*



# Colilert-18\*/Quanti-Tray\* – la forma más sencilla de cuantificar sus resultados

## RÁPIDO Y FÁCIL

- Sin preparación de medios o reactivos
- Sin recuento de colonias
- Sin necesidad de repetir la prueba debido a filtros obstruidos o la interferencia heterotrófica
- Tiempo de manipulación inferior a 1 minuto
- Enumera simultáneamente bacterias coliformes y *E. coli* en 18 horas
- Sin necesidad de confirmación

## FLEXIBLE

- Colilert-18 es adecuado para todas las matrices de agua, incluyendo las que tienen recuentos bacterianos altos
- Una única plataforma para agua potable, aguas superficiales, lodos/biosólidos
- Colilert-18 tiene un rango muy amplio de recuento

## ACREDITADA ISO

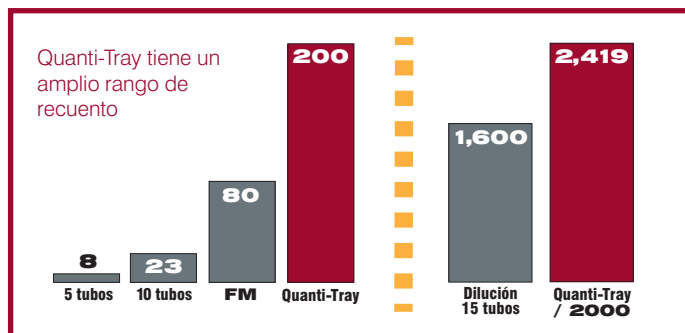
- ISO 9308-2: 2012 Colilert-18 es la norma oficial para la detección de coliformes y *E. coli* para todas las matrices de agua
- ISO 17025 acredita la categoría del proveedor, lo que significa que puede comprar medios de cultivo de IDEXX con total confianza
- ISO 11133 acreditada para reducir considerablemente el tiempo de control de calidad y el coste

## EL MÁS PRECISO

- Su alta especificidad reduce el riesgo de falsos positivos
- Publicaciones independientes en revistas científicas demostraron que en algunos métodos cromogénicos se obtiene una tasa de falsos positivos de hasta el 6,2% para *E. coli* y una tasa de falsos negativos de hasta el 10,7% para los coliformes totales.

El Profesor Fricker, experto en el sector, dice: "Cualquier metodología con una tasa de falsos negativos del 10% se traduce en 10 coliformes que no se captan. Es crucial detectar los coliformes porque son indicadores del potencial de dispersión en el sistema de abastecimiento de agua y signos de contaminación por parte de elementos patógenos más perjudiciales para la salud pública".

- Esto podría tener como resultado falsas alarmas o episodios de contaminación que podrían extenderse por todo el sistema de distribución y ocasionar grandes gastos de desinfección.
- Quanti-Tray / 2000 dispone de 97 pocillos que proporcionan recuentos de hasta 2.419 ufc / 100 ml.



## Fácil de usar

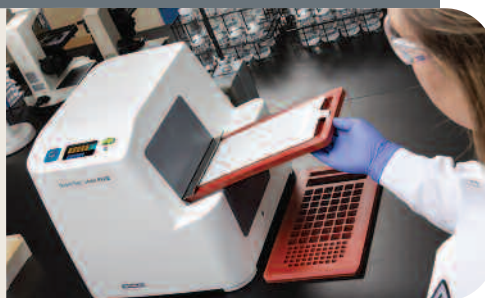
1

Verter la muestra en la bandeja.



2

Sellar con un Quanti-Tray\* Sealer PLUS de IDEXX.



3

Incubar durante 18 horas.



4

Interpretar los resultados.  
Amarillo = coliformes totales,  
Amarillo y fluorescente = *E. coli*  
Referirse a la Tabla



**MÉTODOS ALTERNATIVOS DE ANÁLISIS**  
Validado por AFNOR Certification.  
[www.afnor-validation.org](http://www.afnor-validation.org)

El método Colilert®-18 / Quanti-Tray2000® para análisis de agua ha obtenido la Validación NF de AFNOR como método alternativo a la norma ISO 9308-3 para la enumeración de *Escherichia coli* β-glucuronidasa positivo en el agua de baño, con el Certificado número: IDX 33/02-06/12.

Comuníquese hoy con su representante de IDEXX

llamando al: **91 7882 633**

Para mayor información, consulte la página [idexx.es/water](http://idexx.es/water) o envíe un e-mail a [water@idexx.com](mailto:water@idexx.com)

**IDEXX**