

Enterolert™

Um teste simples de 24 horas para Enterococcus



Sistema de quantificação preciso de leitura rápida que permite:

- Detecção de contaminação por Enterococcus em metade do tempo dos métodos standards.
- Permite a reabertura de praias em apenas 24 horas.
- Elimina o trabalho entediante de filtração de membrana - adicionando apenas reagente à amostra, colocar no Quanti-Tray® selar, incubar e interpretar os resultados.

IDEXX

Simplex

- Sem preparação de meios
- Sem autoclavagem
- Sem contagem de colónias
- Sem necessidade de limpeza de utensílios de vidro

Rápido

- Tempo de manipulação inferior a um minuto
- Resultados em 24 horas vs 48 a 72 horas

Preciso

- Sensibilidade: 1 enterococcus/100ml
- Contagem até 2.419 Enterococcus por 100ml sem diluições (com o método Quanti-Tray®/2000)
- Menos subjectividade nas interpretações
- 50% menos falsos positivos e 95% menos falsos negativos que o método normalizado de filtração por membrana¹

Custo-Benefício

- Custo 75% inferior ao método de filtração por membrana
- 18 meses de validade
- Rentabilização das incubadoras diminuindo para 24 horas os tempos de incubação

¹ Gary E. Budnick, Robert T. Howard, Donald R. Mayo, "Evaluation of Enterolert for Enumeration of Enterococci in Recreational Waters." *Applied and Environmental Microbiology*. 62 (October 1996): 3881-3884.



Tecnologia Substrato Definido®

Enterolert utiliza a Tecnologia Substrato Definido® (TSD®) indicador-nutriente para detectar enterococcus.



Este indicador-nutriente fluoresce quando metabolizado por enterococcus. TSD aumenta a precisão e evita o uso de supressores azida de sódio utilizados nos métodos tradicionais.

IDEXX