



EasyDisc*

Elimine la preparación de medios
y todo el control de calidad que requiere

Despídase de los métodos de vertido y extensión en placa al cuantificar bacterias heterótrofas. Ahora puede contar con los resultados de calidad de IDEXX.

Ahorre tiempo y comience sus análisis

- Sin necesidad de preparación de agar.
- Tiempo de manipulación inferior a 1 minuto.

Obtenga resultados fáciles de leer

- Los resultados positivos aparecen como colonias azules.
- Las líneas de división integradas facilitan el recuento.

Ahorre dinero y reduzca los residuos

- El periodo de validez de 12 meses reduce la necesidad de volver a hacer pedidos y el desperdicio de análisis.
- El tamaño de placa más pequeño reduce los residuos de plástico en aproximadamente un 50 %.

Haga que el control de calidad sea rápido y fácil

- El procedimiento de análisis reduce al mínimo las probabilidades de contaminación.
- Control de calidad (QC) mínimo en comparación con los métodos tradicionales.

Obtenga más información sobre estos análisis de agua de IDEXX en idexx.com/EasyDisc a Mob +34637 55 1262 o envíe un correo electrónico a paloma-pascual@idexx.com

IDEXX

Cuantificación más rápida y fácil de bacterias heterótrofas



Prueba de YEA EasyDisc* para análisis de agua potable y agua sin tratar

Correlación con el método de vertido en placa usando extracto de levadura-agar (yeast extract agar, YEA), como se describe en ISO 6222:1999, *Calidad del agua — Enumeración de microorganismos cultivables — Recuento de colonias por inoculación en un medio de cultivo de agar nutritivo (Water Quality—Enumeration of Culturable Micro-Organisms—Colony Count by Inoculation in a Nutrient Agar Culture Medium)*²



Prueba de PCA EasyDisc* para análisis de agua potable y agua sin tratar

Correlación con el método de vertido en placa usando agar de recuento en placa (plate count agar, PCA), como se describe en la sección 9215 de Recuento en placa de heterótrofos *Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater)*¹



Prueba de R2A EasyDisc* para análisis de aguas médicas y/o farmacéuticas

Correlación con el método de vertido en placa usando agar 2A de Reasoner (R2A), como se describe en la sección 9215 de Recuento en placa de heterótrofos *Métodos estándar para el análisis de agua y aguas residuales (Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater)*¹

Siga el mismo sencillo procedimiento para todas las pruebas EasyDisc

1

Retire la tapa y añada 1 ml de muestra a la placa de EasyDisc.



2

Gire con cuidado la placa para distribuir el líquido, vuelva a poner la tapa e incube a temperatura ambiente durante 20 minutos.



3

Siga incubando siguiendo la duración y las temperaturas específicas de cada prueba.

	Temperatura(s) de incubación	Duración(es) de la incubación
PCA EasyDisc	33-37 °C	45-51 horas
YEA EasyDisc	20-24 °C 34-38 °C	64-72 horas 40-48 horas
R2A EasyDisc	20-28 °C	5-7 días

4

Cuente todas las colonias.



Obtenga más información sobre estos análisis de agua de IDEXX en idexx.com/EasyDisc a Mob +34637 55 1262 o envíe un correo electrónico a paloma-pascual@idexx.com

Referencias

- 9215 Heterotrophic plate count. In: Baird RB, Eaton AD, Rice EW, eds. *Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater*. 23rd ed. Washington, DC: American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation; 2017.
- International Organization for Standardization. ISO 6222:1999. *Water Quality—Enumeration of Culturable Micro-Organisms—Colony Count by Inoculation in a Nutrient Agar Culture Medium*. Geneva: International Organization for Standardization; 1999.