



Recuento de enterococos intestinales por filtración por membrana. UNE-EN ISO 7899-2:2001. Revisada y confirmada en 2021.

Procedimiento

Filtración e incubación

Filtrar el volumen de agua apropiado (ver ISO 8199) y colocar la membrana sobre el medio Slanetz and Bartley

CM0377B Slanetz and Bartley Medium (ISO) (500 g)
PO5018A Slanetz and Bartley Medium (20 placas 90 mm)
PO5410J Slanetz and Bartley Medium (20 placas 55 mm)

Incubar a $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 44 ± 4 h

Confirmación y enumeración

Tras la incubación, considerar como típicas todas las colonias convexas, con color rojo, marrón o rosa.
 Si existen estas colonias, transferir la membrana a una placa de Agar Bile Esculina Azida precalentada a 44°C

4010182 Bile Aesculine Azide Agar (ISO) (500 g)
PO5062A Enterococci Bile Aesculin Azide Agar (BAA Agar) (ISO) (20 placas)

Incubar a: $44^{\circ}\text{C} \pm 0,5^{\circ}\text{C}$ durante 2 h

Leer inmediatamente

Contar todas las colonias marrones con halo marrón, como Enterococos intestinales.



SISTEMAS AVANZADOS DE ANALISIS S.L.

Camino de Renedo 13. 47155 Santovenia de Pisuegra. Valladolid.

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

www.analisisavanzados.com