

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)

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.

Cardenal Torquemada 24. 47010 VALLADOLID.

Tno / Fax: 983 251143 Móvil: 637 596017

C.I.F.: B47700026

www.analisisavanzados.com