

# 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  $44 \pm 4$  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 Bilis Esculina Azida precalentada a  $44^{\circ}\text{C}$

**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 Pisuerga. Valladolid.

Tno: 983 355003 - Móvil: 670 779766

C.I.F.: B47700026

[www.analisisavanzados.com](http://www.analisisavanzados.com)