



Recuento de microorganismos cultivables en aguas ISO 6222:1999

Procedimiento

Siembra en Profundidad

Se vierten en cada placa un volumen ≤ 2 ml de la muestra o de la dilución.

Se añaden de 15 a 20 ml de medio fundido y enfriado y se mezcla de manera cuidadosa por rotación.

CM1012B Water Plate Count Agar (ISO) (500 g)

BO0055M Water Plate Count Agar (ISO) (10 x 100 mL)

BO0055R Water Plate Count Agar (ISO) (10 x 200 mL)

Inocular al menos una placa para cada temperatura de incubación

Incubación

Se incuba una serie a
 $36^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 44 ± 4 h

Se incuba otra serie a
 $22^{\circ}\text{C} \pm 2^{\circ}\text{C}$ durante 68 ± 4 h

Recuento

Para cada temperatura de incubación se realiza el recuento de colonias y se informan como ufc en 1 ml de la muestra.