



# Recuento de microorganismos cultivables en aguas ISO 6222:1999. Revisada y confirmada en 2021

## Procedimiento

### Siembra en Profundidad

Se vierten en cada placa un volumen  $\leq 2$  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  $44 \pm 4$  h

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

### Recuento

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

## 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)