

### NUEVOS ENSAYOS ACREDITADOS EN EL ÁMBITO DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS

---

El nuevo anexo técnico de ENAC incluye nuevos ensayos acreditados en el ámbito de microbiología de aguas:

- Recuento de *Clostridium perfringens* en aguas. Método ISO 14189:2013. Este método sustituye al que se utilizaba hasta ahora.
- Incorporación de las aguas de mar en el ámbito de aplicación del método de Recuento de *E.Coli* por la técnica del número más probable (NMP), ISO 9308-2:2012. El ámbito de aplicación a partir de ahora es aguas destinadas al consumo humano (excepto envasadas) y aguas no tratadas (pozos y fuentes) y aguas de mar.
- Recuento de *Legionella pneumophila* serogrupo 1 y serogrupos 2-15 en aguas de consumo humano y en aguas tratadas y no tratadas no destinadas al consumo humano (torres de refrigeración y otros) por la técnica de cultivo (MA/1/0122).
- Detección de *Legionella pneumophila* por PCR en tiempo real en aguas de consumo humano (MA/1/0087) basado en ISO/TS 12869:2012.

En relación a las determinaciones acreditadas con anterioridad el nuevo anexo técnico contiene la siguiente modificación:

- La detección de *Legionella spp* por PCR en tiempo real en aguas de consumo humano (MA/1/0100) se ofrece como determinación independiente y no como cribado del método de cultivo como hasta ahora. Por este motivo, para solicitar la realización de la determinación por ambas técnicas (PCR y cultivo) es necesario marcar en la solicitud las dos determinaciones.



Mercè de Simón  
Jefe del Servicio de Microbiología  
Barcelona, 3 de abril de 2017