

### NOUS ASSAIGS ACREDITATS EN L'ÀMBIT DE MICROBIOLOGIA D'AIGÜES

El nou annex tècnic d'ENAC inclou nous assaigs acreditats en l'àmbit de microbiologia d'aigües:

- Recompte de *Clostridium perfringens* en aigües. Mètode ISO 14189:2013. Aquest mètode substitueix el que s'utilitzava fins ara.
- Incorporació de les aigües de mar en l'àmbit d'aplicació del mètode de Recompte d'*E.Coli* per la tècnica del número més probable (NMP), ISO 9308-2:2012. L'àmbit d'aplicació a partir d'ara és aigües destinades al consum humà (excepte envasades) i aigües no tractades (pous i fonts) i aigües de mar.
- Recompte de *Legionella pneumophila* serogrup 1 i serogrups 2-15 en aigües de consum humà i en aigües tractades i no tractades no destinades al consum humà (torres de refrigeració i altres) per la tècnica de cultiu (MA/1/0122).
- Detecció de *Legionella pneumophila* per PCR en temps real en aigües de consum humà (MA/1/0087) basat en ISO/TS 12869:2012.

En relació a les determinacions acreditades amb anterioritat el nou annex tècnic conté la següent modificació:

- La detecció de *Legionella spp* per PCR en temps real en aigües de consum humà (MA/1/0100) s'ofereix com a determinació independent i no com a cribratge del mètode de cultiu com fins ara. Per aquest motiu, per a sol·licitar la realització de la determinació per ambdues tècniques (PCR i cultiu) és necessari marcar les dues determinacions a la sol·licitud.



Mercè de Simón  
Cap del Servei de Microbiologia  
Barcelona, 3 d'abril de 2017