

NOUS ASSAIGS ACREDITATS EN L'ÀMBIT DE MICROBIOLOGIA DELS ALIMENTS

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

- Detecció de *Salmonella spp* en aliments per PCR en temps real (MA/1/0131) amb confirmació per cultiu segons ISO 6579:2002. Aquest mètode substitueix el d'immunoassaig que s'utilitzava fins ara.
- Detecció de *Listeria monocytogenes* en aliments per PCR en temps real (MA/1/0133) amb confirmació per cultiu segons ISO 11290-1:1996/A1:2004. Aquest mètode substitueix el d'immunoassaig que s'utilitzava fins ara.
- Determinació de l'activitat de l'aigua (Aw) en aliments. Mètode per electrometria ISO/DIS 18787:2016
- Extensió de l'àmbit d'aplicació a tot tipus d'aliments dels assaigs:
 - Detecció de *Campylobacter spp* (MA/1/0059) basat en ISO 10272-1:2006
 - Detecció d'enterotoxines estafilocóciques per immunofluorescència (ELFA). Mètode europeu CRL:2010
- Ampliació en relació a la detecció d'*Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) per PCR en temps real:
 - Incorporació dels serogrupos O103, O111, O145 a més dels acreditats anteriorment, O157 i O26 (ISO/TS 13136:2012)
 - Incorporació del serotip O104:H4 (EURL protocol:2013)
 - Extensió de l'àmbit d'aplicació a tot tipus d'aliments

L'acreditació actual de l'assaig de norovirus s'orienta a una acreditació per abast flexible de la categoria d'assaig de norovirus (genogrup I i II) en aliments i en escovillons de superfícies inerts descrita Llista d'Assaigs sota Acreditació (LEBA) edició 36 (vegis nota informativa núm. 17-03).



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