

NUEVOS ENSAYOS ACREDITADOS EN EL ÁMBITO DE MICROBIOLOGÍA DE ALIMENTOS

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

- Detección de *Salmonella spp* en alimentos por PCR en tiempo real (MA/1/0131) con confirmación por cultivo según ISO 6579:2002. Este método substituye al de inmunoensayo que se utilizaba hasta ahora.
- Detección de *Listeria monocytogenes* en alimentos per PCR en tiempo real (MA/1/0133) con confirmación por cultivo según ISO 11290-1:1996/A1:2004. Este método substituye al de inmunoensayo que se utilizaba hasta ahora.
- Determinación de la actividad del agua (A_w) en alimentos. Método por electrometría ISO/DIS 18787:2016
- Extensión del ámbito de aplicación a todo tipo de alimentos de los ensayos:
 - Detección de *Campylobacter spp* (MA/1/0059) basado en ISO 10272-1:2006
 - Detección de enterotoxinas estafilocócicas per inmunofluorescencia (ELFA). Método europeo CRL:2010
- Ampliación en relación a la detección d'*Escherichia coli* productora de toxina Shiga (STEC) per PCR en tiempo real:
 - Incorporación de los serogrupos O103, O111, O145 además de los acreditados anteriormente, O157 i O26 (ISO/TS 13136:2012)
 - Incorporación del serotipo O104:H4 (EURL protocolo:2013)
 - Extensión del ámbito de aplicación a todo tipo de alimentos

La acreditación actual de los ensayos de norovirus se orienta a una acreditación por alcance flexible de la categoría de ensayo de norovirus (genogrupo I y II) en alimentos y en escobillones de superficies inertes descrita en la Lista de Ensayos Bajo Acreditación (LEBA) edición 36 (véase nota informativa núm 17-03).



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