

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE LEÓN

Dirección: Hospital "Monte San Isidro", 1ª planta. Carretera de Asturias, s/n. 24008-LEÓN

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **444/LE869**

Fecha de entrada en vigor: 19/11/2004

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 23 fecha 31/10/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

UNIDAD DE INSTRUMENTAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|--|---|
| Alimentos (excepto aceites y grasas) Bebidas alcohólicas | Mercurio por espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgamado en espiral de oro) ($\geq 0,01$ mg/kg) | I/TI-05 Método interno conforme a Reglamento CE Nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|---|--|---|
| Pescados y derivados | Histamina por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (LC-FLD) ($\geq 10,0$ mg/kg) | I/TI-04 Método interno basado en AOAC Método 977.13 |
| Carne Leche Huevos Pescado Crustáceos | Cloranfenicol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) $CC\alpha = 0,10$ µg/kg | I/TI-06 Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE |
| | Metabolitos de nitrofuranos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>3-amino-5-metilmorfolino-2-oxazolidinona (AMOZ)</i> $CC\alpha = 0,20$ µg/kg <i>Semicarbazida (SEM)</i> $CC\alpha = 0,40$ µg/kg <i>Aminohidantoina (AHD)</i> $CC\alpha = 0,40$ µg/kg <i>3-amino-2-oxazolidinona (AOZ)</i> $CC\alpha = 0,30$ µg/kg | I/TI-10 Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE |

CCα: Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA ANALÍTICA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|-----------------------------|--|--|
| Alimentos | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> | MA/TM-03 Método interno basado en ISO 11290-1 |
| | Detección de <i>Salmonella</i> spp. | MA/TM-02 Método interno basado en ISO 6579-1 |
| | Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> | MA/TM-04 Método interno basado en ISO 11290-2 |

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de filtración

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR | ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO |
|------------------------------------|--|--|
| Aguas no tratadas de zonas de baño | Recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración) | MA/TM-12 Método interno basado en ISO 9308-1 |
| | Recuento de Enterococos intestinales (Filtración) | MA/TM-13 Método interno basado en UNE-EN ISO 7899-2 |

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.