

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE PALENCIA

Dirección: Avda. Casado del Alisal, nº 32; 34001 Palencia

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **928/LE1855**

Fecha de entrada en vigor: 30/09/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 18 fecha 10/10/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

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	Recuento en placa de <i>Escherichia Coli</i> β-glucuronidasa positivo	ISO 16649-2
	Recuento en placa de Enterobacterias a 37 °C	UNE-EN ISO 21528-2
Alimentos Hisopos Esponjas Gasas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579-1
Deshidratados para lactantes y alimentos dietéticos deshidratados para lactantes	Detección de <i>Cronobacter</i> spp.	UNE-EN ISO 22964
Moluscos bivalvos y gasterópodos vivos Productos sin cáscara y sin concha de crustáceos y moluscos cocinados	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo (NMP)	UNE-EN ISO 16649-3

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Aguas de piscina, torres de refrigeración, condensadores evaporativos y sanitaria.</p> <p>Aguas continentales superficiales, aguas subterráneas y aguas de captación.</p> <p>Aguas de consumo</p> <p>Hisopo (procedente de Biofilm)</p>	<p>Recuento de <i>Legionella</i> spp.</p> <p>Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo, test inmunocromatográfico)</p>	<p>UNE-EN ISO 11731</p> <p>MA40</p> <p><i>Métodos internos basados en kit comercial (*)</i></p>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

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> por filtración en membrana	<p>MA33</p> <p><i>Método interno basado en UNE-EN ISO 9308-1</i></p>
	Recuento de <i>Enterococos</i> intestinales por filtración en membrana	UNE-EN ISO 7899-2

UNIDAD DE INSTRUMENTAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Alimentos</p> <p>Hisopos</p> <p>Esponjas</p> <p>Gasas</p>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR a tiempo real.	<p>PNT UI3</p> <p><i>Método interno basado en iQ-Check Listeria monocytogenes II</i></p>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR a tiempo real.	<p>PNT UI3</p> <p><i>Método interno basado en iQ-Check Salmonella spp. II</i></p>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inhibición del crecimiento bacteriano

PRODUCTO/ MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO				NORMA/ PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
Músculo (bovino, porcino, ovino y aviar)	Determinación cualitativa de residuos de inhibidores de crecimiento bacteriano				UI1 <i>Método interno basado en Explorer V2.0 + e- Reader</i>	
	Sustancia estudiada	Músculo				
		Aviar	Bovino	Ovino		Porcino
	Ampicilina	(≥ 15 µg/kg)	(≥ 15 µg/kg)	(≥ 15 µg/kg)		(≥15µg/kg)
	Amoxicilina	(≥ 20 µg/kg)	(≥ 20 µg/kg)	(≥ 20 µg/kg)		(≥20µg/kg)
	Ceftiofur	(≥ 400 µg/kg)	(≥ 400 µg/kg)	(≥ 333.33 µg/kg)		(≥400µg/kg)
	Cefalexina	(≥ 200 µg/kg)	(≥ 150 µg/kg)	(≥ 150 µg/kg)		(≥150µg/kg)
	Clortetraciclina	(≥ 75 µg/kg)	(≥ 75 µg/kg)	(≥ 75 µg/kg)		(≥75µg/kg)
	Doxiciclina	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)		(≥100µg/kg)
	Oxitetraciclina	(≥ 150 µg/kg)	(≥ 150 µg/kg)	(≥ 150 µg/kg)		(≥150µg/kg)
	Neomicina	(≥ 200 µg/kg)	(≥ 200 µg/kg)	(≥ 200 µg/kg)		(≥200µg/kg)
	Estreptomina	(≥ 1000 µg/kg)	(≥ 500 µg/kg)	(≥500µg/kg)		(≥1000µg/kg)
	Tilosina	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)		(≥100µg/kg)
Eritromicina	(≥ 300 µg/kg)	(≥ 300 µg/kg)	(≥ 300 µg/kg)	(≥300µg/kg)		
Sulfadiazina	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 50 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)		
Músculo (bovino, porcino, ovino y aviar)	Determinación cualitativa de quinolonas por inmunocromatografía				UI1 <i>Método interno basado en ZEU QuinoScan Meat ZW/Q100M</i>	
	Sustancia estudiada	Músculo				
		Aviar	Bovino	Ovino		Porcino
	Enrofloxacin	(≥ 50 µg/kg)	(≥ 50 µg/kg)	(≥ 50 µg/kg)		(≥50µg/kg)
	Ciprofloxacino	(≥ 40 µg/kg)	(≥ 40 µg/kg)	(≥ 40 µg/kg)		(≥40µg/kg)
	Marbofloxacino	(≥ 75 µg/kg)	(≥ 75 µg/kg)	(≥ 75 µg/kg)		(≥75 µg/kg)
	Flumequine	(≥ 200 µg/kg)	(≥ 100 µg/kg)	(200 µg/kg)		(≥100µg/kg)
Danofloxacino	(≥ 50 µg/kg)		(≥ 50 µg/kg)	(≥ 50 µg/kg)		
	(≥50µg/kg)					

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