

## LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE HUELVA

Dirección: Carretera del Hospital Infanta Elena, Pabellón Los Álamos; 21007 (Huelva)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **508/LE572**

Fecha de entrada en vigor: 27/01/2006

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 22 fecha 04/05/2026)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

#### ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescados y derivados Mariscos y derivados Carnes y derivados Aves y caza Frutas frescas, hortalizas y setas	Cadmio y plomo por espectrometría de absorción atómica (atomización electrotérmica)  Cd (mg/kg)    Pb (mg/kg) (*)  Frutas frescas, hortalizas, setas    (≥ 0,008)    (≥ 0,020)  Pescados y derivados, Mariscos y derivados, Carnes y derivados y Aves y caza    (≥ 0,020)    (≥ 0,040)  Músculo de carne fresca    (≥ 0,020)    (≥ 0,020)  (*) excepto despojos de porcino y aves de corral	PT-612  <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Vino Sidra Perada Vino de frutas Vino aromatizado Bebidas aromatizadas a base de vino Cócteles aromatizados de productos vitivinícolas Zumos de frutas	Plomo por espectrometría de absorción atómica (atomización electrotérmica)  (≥ 0,020 mg/kg) excepto zumos de frutas (≥ 0,010 mg/kg)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescados y derivados Mariscos y derivados Carnes y derivados Aves y caza	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (vapor frío)  ( $\geq 0,070$ mg/kg)	PT- 610  <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>
Alimentos y bebidas enlatados	Estaño total por espectrometría de absorción atómica (atomización electrotérmica)  ( $\geq 5,0$ mg/kg)	PT- 615  <i>Método interno conforme al Reglamento (CE) nº 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>

### ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C	UNE-EN ISO 6222
	Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2
Aguas marinas	Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	PT 116  <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7899-2</i>
	Recuento <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	PT-120  <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 9308-1</i>

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>Salmonella</i> spp.	PT-209  <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1</i>

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	PT-201 <i>Método interno basado en VIDAS® Salmonella (SLM)</i>

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas parasitológicas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Carne fresca de porcino, jabalí y equino	Detección de larvas de triquina ( <i>Trichinella</i> spp.) por digestión y microscopía	UNE-EN ISO 18743

#### Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR en tiempo real	PT-219 <i>Método interno basado en IQ-Check Salmonella II</i>
Hisopos		
Espojas		
Toallitas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR en tiempo real	PT-220 <i>Método interno basado en IQ-Check Listeria monocytogenes II</i>

#### Análisis de Legionella

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Detección de <i>Legionella</i> spp. por PCR a tiempo real	PT-121
Aguas continentales	Detección de <i>Legionella pneumophila</i> por PCR a tiempo real	<i>Método interno basado en ISO 12869</i>

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.