

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. 21 fecha 11/04//2025)

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 Hisopos Esponjas Toallitas | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR en tiempo real | PT-219 <i>Método interno basado en IQ-Check Salmonella II</i> |
| | 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 Aguas continentales | Detección de <i>Legionella</i> spp. por PCR a tiempo real | PT-121 |
| | 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.