

LABORATORIO DE SALUD PÚBLICA DE SALAMANCA

Dirección: Av. De Portugal, 83-89; 37071 Salamanca

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **841/LE1702**

Fecha de entrada en vigor: 10/12/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 19 fecha 24/10/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

UNIDAD DE QUIMICA ANALÍTICA E INSTRUMENTAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas	pH por potenciometría <i>(4,0 – 10,0 unidades de pH)</i>	PNT QA-004 Método interno basado en ISO 10523
	Conductividad a 20 °C <i>(12 - 6300 µS/cm)</i>	PNT QA-003 Método interno basado en UNE-EN 27888

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía iónica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas no tratadas	Aniones por cromatografía iónica con detector de conductividad Cloruros (≥ 6,5 mg/l) Fluoruros (≥ 0,15 mg/l) Ortofosfatos (fósforo soluble) (≥ 0,20 mg/l) Nitratos (≥ 1,7 mg/l) Nitritos (≥ 0,05 mg/l) Sulfatos (≥ 6,0 mg/l)	PNT QA-005 Método interno basado en UNE-EN ISO 10304-1
	Cationes por cromatografía iónica Calcio (≥ 3,0 mg/l) Magnesio (≥ 2,0 mg/l) Sodio (≥ 5,5 mg/l) Potasio (≥ 1,0 mg/l)	PNT QA-006 Método interno basado en UNE-EN ISO 14911

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (no incluye bebidas alcohólicas)	Dióxido de azufre y sulfitos por cromatografía iónica ($\geq 10 \text{ mg de SO}_2/\text{kg}$)	PNT QA-007 Método interno basado en AOAC 990.31
Alimentos infantiles	Nitratos por cromatografía iónica ($\geq 50 \text{ mg de NO}_3/\text{kg}$)	PNT QA-008 Método interno basado en UNE-EN 12014

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados y/o fermentados)	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) ($\geq 10 \text{ mg/kg}$)	PNT QA-010 Método interno basado en RIDASCREEN® Gliadin R7001
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados) Vino	Detección de huevo mediante ELISA sándwich ($\geq 0,5 \text{ mg/kg de huevo entero en polvo}$)	PNT QA- 013 Método interno basado en kit comercial (*)
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados)	Detección de leche mediante ELISA sándwich ($\geq 2,5 \text{ mg/kg de proteína de leche}$)	PNT QA-018 Método interno basado en kit comercial (*)
Alimentos (excepto productos hidrolizados)	Detección de soja mediante ELISA sándwich ($\geq 2,5 \text{ mg/kg de proteína de soja}$)	PNT I-010 Método interno basado en kit comercial (*)
Alimentos (excepto productos hidrolizados)	Detección de cacahuete mediante ELISA sándwich ($\geq 0,75 \text{ mg/kg de cacahuete}$)	PNT I-011 Método interno basado en kit comercial (*)

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

UNIDAD DE MICROBIOLOGÍA ANALÍTICA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de parasitología

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Carne fresca de porcino, equino y jabalí	Detección de larvas de triquina (<i>Trichinella</i> spp.) por digestión péptica y microscopía	ISO 18743
Pescados y derivados	Detección de nematodos de la familia Anisakidae por digestión péptica y microscopía	PNT MA-012 Método interno basado en SOP EURL-P ARTIFICIAL DIGESTION OF FISH FILLETS FOR THE ISOLATION OF Anisakidae and Opisthorchidae LARVAL STAGES

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.	UN-EN ISO 6579-1
	Recuento de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2
Alimentos Hisopos Esponjas Gasas	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos Esponjas Gasas	Detección de <i>Salmonella spp</i> por PCR a tiempo real	PNT G-040 ET-G-040-01 Método interno basado en iQ-Check Salmonella II
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real	PNT G-040 ET-G-040-03 Método interno basado en iQ-Check Listeria monocytogenes II

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.