LABORATORIO DE ANALISIS Y CONTROL SAC, S.L

Dirección: Lugar do Ribeiro 2, 1º; 36634 Corvillón-Cambados (Pontevedra)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1572/LE2850**
Fecha de entrada en vigor: 04/04/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 04/09/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

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 de *Listeria monocytogenes*	PNT/005 *Método interno basado en ALOA® COUNT*
	Recuento de microorganismos aerobios totales por NMP automatizado	PNT/001 *Método interno basado en TEMPO® AC*
	Recuento de enterobacterias por NMP automatizado	*TEMPO® EB*
	Recuento de *Staphylococcus coagulasa* positivo por NMP automatizado	*TEMPO® STA*
	Recuento de *Escherichia coli* β-glucuronidasa positivo por NMP automatizado	*TEMPO® EC*
	Recuento de coliformes por NMP automatizado	*TEMPO® CT*

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: 3809124K553C85SV08
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

Análisis de alimentos mediante métodos basados en inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Agua de proceso Hisopos	Detección de *Listeria monocytogenes* mediante inmunofluorescencia (ELFA)	PNT/003 *Método interno basado en VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX)*
Alimentos Agua de proceso Hisopos Esponjas	Detección de *Salmonella* spp. mediante inmunofluorescencia (ELFA)	PNT/002 *Método interno basado en VIDAS® UP Salmonella (SPT)*

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales (tratadas y no tratadas) Aguas marinas	Recuento en placa de microorganismos a 22ºC y 36ºC	UNE-EN ISO 6222
Aguas de consumo	Recuento de coliformes y *Escherichia coli* por NMP (Método de sustrato definido)	*ISO 9308-2*
Aguas marinas	Recuento *Escherichia coli* por NMP (Método de sustrato definido)	PNT-007 *Método interno basado en ISO 9308-2*
Aguas continentales (tratadas y no tratadas)	Recuento de coliformes y *Escherichia coli* por NMP (Método de sustrato definido)	
Aguas de consumo Aguas de piscinas	Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* por NMP(Método del sustrato definido)	PNT-008 *Método interno basado en ISO 16266-2*
Agua de consumo	Recuento de enterococos por NMP (Método del sustrato definido)	*ENTEROLERT-DW/Quanti-Tray*
Aguas de baño (marinas y termales)		PNT-009 *Método interno basado en ENTEROLERT-DW/Quanti-Tray*

ÁREA FÍSICO-QUÍMICA

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) *(≥ 20 mg/kg)*	PNT/053 *Método interno basado en AOAC 977.13*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pescado y derivados Marisco Carne y derivados Alimentos listos para el consumo (excepto productos sin sal y de muy bajo contenido en sal) Alimentos para animales de compañía (perros y gatos)	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Cadmio (≥ 0,01 mg/Kg)* *Cromo (≥ 0,08 mg/Kg)* *Mercurio (≥ 0,05 mg/Kg)* *Selenio (≥ 0,04 mg/kg)* *Plomo (≥ 0,01 mg/kg)* *Cobre (≥ 2,00 mg/kg)* *Arsénico (≥ 0,02 mg/Kg)* *Hierro (≥ 2,80 mg/kg)* *Sodio (≥ 500 mg/kg)* *Zinc (≥ 2,00 mg/kg)*	PNT/061 *Método interno basado en UNE-EN 15763*
Agua de consumo Aguas envasadas	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Aluminio (≥ 10 µg/l)* *Antimonio (≥ 0,5 µg/l)* *Arsénico (≥ 0,5 µg/l)* *Boro (≥75 µg/l)* *Cadmio (≥ 0, 25 µg/l)* *Cobre (≥ 100 µg/l)* *Magnesio (≥ 5,0 mg/l)* *Selenio (≥ 1,0 µg/l)* *Sodio (≥ 10 mg/l)* *Cromo (≥ 1,25 µg/l)* *Hierro (≥ 10 µg/l)* *Mercurio (≥ 0,2 µg/l)* *Manganeso (≥ 2,5 µg/l)* *Níquel (≥ 1,0 µg/l)* *Plomo (≥ 0,25 µg/l)* *Calcio (≥ 10 mg/l)* *Potasio (≥ 500 µg/l)* *Uranio (≥ 1,5 µg/l)*	PNT/060 *Método interno basado en UNE-EN ISO 17294-2*

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas tratadas y no tratadas Aguas marinas	pH mediante potenciometría *(3 - 11 uds. pH)*	PNT/050 *Método interno basado en SM 4500-H^+ B*
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas tratadas y no tratadas	Conductividad a 20ºC (*14 µS/cm a 18,119 mS/cm)*	PNT/051 *Método interno basado en SM 2510*

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas tratadas y no tratadas Aguas marinas	Turbidez por nefelometría *(≥ 0,1 NTU)*	PNT-062 *Método interno basado en SM 2130-B*

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.