LABORATORI ROISER, S.L.

Dirección: Avenida de la Noguera, 8; 25200 Cervera (Lleida)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1348/LE2363**
Fecha de entrada en vigor: 05/07/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 05/10/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de *Listeria monocytogenes*	PNT 007 MIC *Método interno basado en RAPID' L.mono*
Alimentos Piensos	Detección de *Salmonella* spp.	PNT 008 MIC *Método interno basado en RAPID' Salmonella*
	Recuento en placa de aerobios mesófilos a 30 °C	ISO 4833-1
	Recuento en placa de *Staphylococcus aureus*	PNT 050 MIC *Método interno basado en* CompactDry™ X-SA
	Recuento en placa de coliformes totales *y Escherichi coli β-glucuronidasa positiva* a 37 °C	PNT 023 MIC *Método interno basado en* RAPID' E.coli 2
	Recuento en placa de enterobacterias	PNT 054 MIC *Método interno basado en* RAPID' Enterobacteriaceae
	Recuento en placa de mohos y levaduras	PNT 053 MIC *Método interno basado en* SYMPHONY

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Oy207O7526EzaL6k86
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de piscina, spa y similares Aguas regeneradas	Recuento de *Legionella spp* Identificación de *Legionella pneumophila* (inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 PNT 001 MIC *Método interno basado en kit comercial* (*)

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales tratadas	Turbidez por nefelometría (≥0,24 UNF)	PNT 095 Q. *Método interno basado en EPA method 180.1*

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales tratadas	Conductividad por electrometría a 20 °C *(10-90.000 µS/cm)*	PNT 005 Q *Método interno basado en UNE-EN 27888*
	pH por potenciometría *(2,0-12,0 unidades de pH)*	PNT 006 Q *Método interno basado en ISO 10523*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales tratadas	Nitratos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 2,0 mg/l)*	PNT 027 Q *Método interno basado en BOE-A-1987-15871 Anexo I. Núm. 18*

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Oy207O7526EzaL6k86

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sales (de cloruro de sodio, incluidas sales comestibles, y de cloruro de potasio) Salmueras (de cloruro de sodio y de cloruro de potasio)	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Sales sólidas* Arsénico *(≥ 0,080 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0,020 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,032 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,080 mg/kg)* Cobre *(≥ 0,80 mg/kg)* *Salmueras* Arsénico *(≥ 25 µg/l)* Mercurio *(≥ 6,3 µg/l)* Cadmio *(≥ 10 µg/l)* Plomo *(≥ 25 µg/l)* Cobre *(≥ 250 µg/l)*	PNT 091 Q *Método interno basado en UNE-EN 15763:2010*
Complementos alimenticios Piensos Pescados y derivados Mariscos y derivados	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Complementos alimenticios* Arsénico *(≥ 0,020 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0,010 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,0080 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,020 mg/kg)* Hierro *(≥ 1,0 mg/kg)* *Piensos* Arsénico *(≥ 0,020 mg/kg)* Níquel *(≥ 0,10 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,0080 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,020 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0,010 mg/kg)* *Pescados, mariscos y derivados* Cadmio *(≥ 0,0080 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,020 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0,010 mg/kg)*	PNT 088 Q *Método interno basado en UNE-EN 15763:2010*
Alimentos	Sodio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *(≥ 40 mg/kg)*	
Alimentos Alimentos infantiles distintos de cereales: platos con base de fruta y bebidas a base de leche destinadas a niños de corta edad	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Alimentos* Arsénico *(≥ 0,020 mg/kg)* Níquel *(≥ 0,10 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,0080 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,020 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0,010 mg/kg)* *Alimentos infantiles distintos de cereales: platos con base de fruta y bebidas a base de leche destinadas a niños de corta edad* Arsénico *(≥ 0,0050 mg/kg)* Níquel *(≥ 0,025 mg/kg)* Cadmio *(≥ 0,0020 mg/kg)* Plomo *(≥ 0,0050 mg/kg)* Mercurio *(≥ 0.0025 mg/kg)*	PNT 088 Q *Método interno conforme a* RCE 333/2007

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Oy207O7526EzaL6k86

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas consumo Aguas continentales Aguas envasadas	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Aguas de consumo, Aguas envasadas, Aguas continentales tratadas (excepto aguas destiladas y aguas osmotizadas)* Aluminio *(≥ 25 µg/l)*; Antimonio *(≥ 0,50 µg/l)*; Arsénico *(≥ 0,50 µg/l)*; Boro *(≥ 0,10 mg/l)*; Cadmio *(≥ 0,20 µg/l)*; Calcio *(≥ 1,0 mg/l)*; Cinc *(≥ 25 µg/l)*; Cobre *(≥ 0,010 mg/l)*; Cromo *(≥ 0,50 µg/l)*; Estroncio *(≥ 0,025 mg/l)*; Fósforo *(≥ 0,50 mg/l)*; Hierro *(≥ 25 µg/l)*; Magnesio *(≥ 1,0 mg/l)*; Manganeso *(≥ 2,5 µg/l)*; Mercurio *(≥ 0,25 µg/l)*; Níquel *(≥ 2,5 µg/l)*; Plomo *(≥ 0,50 µg/l)*; Potasio *(≥ 1,0 mg/l)*; Selenio *(≥ 2,5 µg/l)*; Sodio *(≥ 1,0 mg/l)*; Uranio *(≥ 2,5 µg/l)* Dureza total por cálculo (≥ 6,6 mg CaCO3/l) *Aguas continentales no tratadas* Aluminio *(≥ 25 µg/l)*; Antimonio *(≥ 0,50 µg/l)*; Arsénico *(≥ 0,50 µg/l)*; Boro *(≥ 0,10 mg/l)*; Calcio *(≥ 1,0 mg/l)*; Cinc *(≥ 5,0 µg/l)*; Cobre *(≥ 0,020 mg/l)*; Cromo *(≥ 0,50 µg/l)*; Estroncio *(≥ 0,025 mg/l)*; Fósforo *(≥ 0,50mg/l)*; Hierro *(≥ 25 µg/l)*; Magnesio *(≥ 1,0 mg/l)*; Manganeso *(≥ 2,5 µg/l)*; Níquel *(≥ 2,5 µg/l)*; Plomo *(≥ 0,50 µg/l)*; Potasio *(≥ 1,0 mg/l)*; Sodio *(≥ 1,0 mg/l)*; Uranio *(≥ 2,5 µg/l)* Dureza total por cálculo (≥ 6,6 mg CaCO3/l) *Aguas destiladas, Aguas osmotizadas* Aluminio *(≥ 5,0 µg/l)*; Antimonio *(≥ 0,10 µg/l)*; Arsénico *(≥ 0,10 µg/l)*; Boro *(≥ 0,020 mg/l)*; Cadmio *(≥ 0,040 µg/l)*; Calcio *(≥ 0,20 mg/l)*; Cobre *(≥ 2,0 µg/l)*; Cinc *(≥ 5,0 µg/l)*; Cromo *(≥ 0,10 µg/l)*; Estroncio *(≥ 0,0050 mg/l)*; Uranio *(≥ 0,50 µg/l)*; Fósforo *(≥ 0,10mg/l)*; Hierro *(≥ 5,0 µg/l)*; Magnesio *(≥ 0,20 mg/l)*; Manganeso *(≥ 0,50 µg/l)*; Mercurio *(≥ 0,050 µg/l)*; Níquel *(≥ 0,50 µg/l)*; Plomo *(≥ 0,10 µg/l)*; Potasio *(≥ 0,20 mg/l)*; Selenio *(≥ 0,50 µg/l)*; Sodio *(≥ 0,20mg/l)* Dureza total *por cálculo* *(≥ 1,3 mg CaCO3/l)*	PNT 087 Q *Método interno basado en UNE-EN ISO 17294-2:2017*

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: Oy207O7526EzaL6k86

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Agua sanitaria Aguas de torre de refrigeración Aguas de condensador evaporativo	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Agua sanitaria* Hierro *(0,025 mg/l)* *Aguas de torre de refrigeración, y aguas de condensador evaporativo* Hierro *(0,25 mg/l)*	PNT 087 Q *Método interno basado en UNE-EN ISO 17294-2:2017*
Aguas residuales	Fósforo *(0,50 mg/l)*	
Sales (de cloruro de sodio, incluidas sales comestibles) Salmueras (de cloruro de sodio)	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Sales sólidas* Yodo *(≥ 5,0 mg/kg)* *Salmueras* Yodo *(≥ 2,0 mg/l)*	PNT 092 Q *Método interno basado UNE EN 17050:2018.*

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas	Compuestos orgánicos volátiles por cromatografía de gases con detector de masas (GC-MS) Bromoformo *(≥ 5,0 µg/l)* Tricloroeteno *(≥ 0,50 µg/l)* 1-2 dicloroetano *(≥ 0,50 µg/l)* Bromodiclorometano *(≥ 5,0 µg/l)* Cloroformo *(≥ 5,0 µg/l)* Tetracloroeteno *(≥ 0,50 µg/l)* Dibromoclorometano *(≥ 5,0 µg/l)*	PNT 093 Q *Método interno basado en: EPA 8260D*
	Cloruro de vinilo por cromatografía de gases con detector de masas (GC-MS) *(≥0,10 µg/l)*	PNT 096 Q *Método interno basado en* EPA Method 8260D
	Bisfenol A por cromatografía de gases con detector de masas (GC-MS) (≥ *0,05 µg/l*)	PNT 101 Q *Método interno basado en* UNE-EN ISO 18857-2:2012

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº11 de fecha 25/09/2026

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.