

## ALS LIFE SCIENCES SPAIN, S.A.

Dirección/Address: Avda. Quitapesares, 36 28670 Villaviciosa de Odón, Madrid

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **226/LE550**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 21/07/2000

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 30 fecha/date 08/01/2026)

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

**Category 0 (Test in the permanent laboratory)**

#### ÁREA MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGICAL AREA

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

*Analysis by isolation in culture media methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos Food	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Enumeration of enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-2
	Recuento en placa de coliformes a 30 °C <i>Enumeration of total coliforms at 30 °C</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivo a 37 °C <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci at 37 °C</i>	ISO 6888-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Enumeration of moulds and yeast at 25 °C</i>	MA-11.0 MA-12.0 <i>Metodos internos basados en In-house method based on ISO 21527-1 y ISO 21527-2</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	SYMPHONY Agar Compass® <i>Listeria</i> Agar

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es)

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](http://www.enac.es))

Código Validación Electrónica: Hmu8tAJO2765uU239x

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**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de bacterias anaerobias sulfito reductoras a 37 °C <i>Enumeration of anaerobic sulphite-reducing microorganisms at 37 °C</i>	ISO 15213-1
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	ISO 15213-2
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidasa positive</i>	ISO 16649-2
	Detección de Coliformes totales <i>Detection of total coliforms</i>	MA-03.2 <i>Método interno basado en In-house method based on NP-2164</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> <i>Detection of Escherichia coli</i>	MA-04.2 <i>Método interno basado en In-house method based on NP-2308</i>
Alimentos Hisopo <i>Food Swabs</i>	Detección de Estafilococos coagulasa positivo <i>Detection of coagulase-positive Staphylococci</i>	MA-05.2 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6888-3</i>
	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 30 °C</i>	ISO 4833-1 ISO 4833-2
	Recuento en placa de Enterobacterias <i>Enumeration of enterobacteriaceae</i>	RAPID´ <i>Enterobacteriaceae</i>
Alimentos Hisopo Esponjas <i>Food Swabs Sponge</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	RAPID´ <i>Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	Compass® <i>Listeria</i> Agar

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Paños y gamuzas Heces de animales Calzas Fondos de cajas Hisopos Polvo <i>Wipes and chamoises Animals faeces Overshoes Cash bottoms Swabs Dust</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1
Carne y derivados cárnicos <i>Meat and meat products</i>	Recuento en placa de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Enumeration of Campylobacter spp.</i>	RAPID´ <i>Campylobacter</i>
Laminocultivos Placas de contacto <i>Slides Contact plates</i>	Recuento de microorganismos a 37 °C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 37 °C</i>	MA-02.0/01 Método interno <i>In-house method</i>
	Recuento de enterobacterias presuntivas a 37 °C <i>Enumeration of presumptive enterobacteriaceae at 37 °C</i>	
Alimentos (excepto productos lácteos) <i>Food (except dairy products)</i>	Detección de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positiva <i>Detection of β-glucuronidase positive Escherichia coli</i>	ISO 16649-3

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

*Analysis by methods based on immunofluorescence techniques (ELFA)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia(ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® Up <i>Salmonella</i> (SPT)
	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157 por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Escherichia coli O157 by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® Up <i>E.coli</i> O157
Alimentos Hisopo <i>Food Swabs</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> Xpress (LMX)

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at [www.enac.es](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: Hmu8tAJO2765uU239x

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 aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo.  
*Water analysis by methods based on isolation in culture media methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de consumo <i>Drinking water</i>	Recuento en placa de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración) <i>Enumeration of total coliforms and Escherichia coli</i> (Filtration)	ISO 9308-1
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración) <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i> (Filtration)	ISO 14189
	Recuento en placa de microorganismos a 22 °C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 22 °C</i>	ISO 6222
	Recuento en placa de Enterococos intestinales <i>Enumeration of intestinal enterococci</i>	UNE EN ISO 7899-2

### ÁREA FÍSICO-QUÍMICA / *PHYSIOCHEMICAL AREA*

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas.  
*Analysis by methods based on electroanalytical techniques.*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de consumo Aguas no tratadas (aguas subterráneas, aguas superficiales y aguas de pozo) <i>Drinking water</i> <i>Non-Treated Waters</i> ( <i>groundwater, surface water and well waters</i> )	Conductividad a 20 °C <i>Conductivity at 20 °C</i> (133 - 11670 $\mu$ S/cm)	MA 101.0 <i>Método interno basado en In-house method based on NP EN 27888</i>
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> (4,00-10,00 unidades de pH)	MA 100.0 <i>Método interno basado en In-house method based on Standard Methods 4500H+</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas  
*Analysis by optical techniques*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de consumo <i>Drinking water</i>	Turbidez por nefelometría <i>Turbidity by nephelometry</i> (0,2-10,0 UNF)	MA-102.0 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 7027</i>
	Nitritos por colorimetría <i>Nitrites by colorimetry</i> (0,03-1,00 mg/L)	MA103.0 <i>Método interno basado en In-house method based on SM 4500 NO2-B</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular  
*Analysis by molecular spectroscopy*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de consumo <i>Drinking water</i>	Amonio por Espectrofotometría UV-VIS (0,15-1,00 mg/L)	MA 105.0 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 7150-1</i>

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº 29 de fecha 19/12/2025  
*This edition corrects errors detected in Ed. 29 dated 19/12/2025*

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.

*An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.*