

## LABORATORIOS TACSA, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Pol. Ind. El bony, c/ Senda de las Ánimas nº 10; 46470 Catarroja (VALENCIA)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/test**

Acreditación nº /Accreditation nº: **828/1675**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 24/09/2010

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 23 fecha / Date 04/05/2026)

**Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:/**  
**Locations where the activities covered by accreditation are performed:**

**Instalación I/Location I:** C/ Senda de las Ánimas nº 10; Pol. Ind. El bony, 46470 Catarroja (Valencia)

**Instalación II/Location II:** C/ Senda de las Ánimas nº 7; Pol. Ind. El bony, 46470 Catarroja (Valencia)

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

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

#### INSTALACIÓN I

##### LOCATION I

Ensayos de desafío /Challenge test

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos refrigerados en su envase plástico final <i>Refrigerated foods in their final plastic packaging</i>	Ensayos de desafío (Challenge test) de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Estudio del potencial de crecimiento (<math>\delta</math>)</i> <i>(Inoculación a través de septo)</i> <i>Challenge test to growth potential for Listeria monocytogenes</i> <i>(Inoculation by septum)</i>	PNT/CHT/01 Método interno conforme a/ <i>Internal method according to</i> ISO 20976-1

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)

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)  
 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:** a1qir7UiKC0817K58r

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 mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

*Analysis by automatic immunofluorescence methods (ELFA)*

<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 (excepto quesos elaborados a base de leche cruda) Alimentos para animales domésticos <i>Food (except cheeses made from raw milk)</i> <i>Pet food</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/LMX/20 Método interno basado en <i>VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress</i>
Alimentos (excepto quesos elaborados a base de leche cruda) Alimentos para animales domésticos <i>Food (except cheeses made from raw milk)</i> <i>Pet food</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/SPT/19 Método interno basado en <i>VIDAS® Up Salmonella (SPT)</i>
Carnes y derivados <i>Meat and meat by-products</i>	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Campylobacter spp. by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/CAM/30 Método interno basado en <i>VIDAS® Campylobacter (CAM)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medios de cultivo  
*Analysis by isolation in culture media methods*

<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 Alimentos para animales domésticos <i>Food Pet food</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of microorganisms at 30 °C</i>	ISO 4833-1 ISO 4833-2
Canales de ovino, bovino, porcino y equino <i>Carcass of sheep, cattle, pigs and horses</i>		ISO 4833-1
Alimentos Alimentos para animales domésticos Canales de ovino, bovino, porcino y equino <i>Food Pet food Carcass of sheep, cattle, pigs and horses</i>	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Enumeration of enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-2
Alimentos Alimentos para animales domésticos Aguas de proceso <i>Food Pet food Process water</i>		PNT/ET/02 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' Enterobacteriaceae</i>

<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 <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	PNT/LM/21 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® COUNT</i>
Alimentos Aguas de proceso <i>Food</i> <i>Process water</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PNT/LM/22 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® One Day</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria spp.</i> <i>Enumeration of Listeria spp.</i>	PNT/LS/89 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® COUNT</i>
	Detección de <i>Listeria spp.</i> <i>Detection of Listeria spp.</i>	PNT/LS/88 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® One Day</i>
Alimentos Alimentos para animales domésticos Aguas de processo  <i>Food</i> <i>Pet food</i> <i>Process water</i>	Detección de <i>Salmonella spp.</i> <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PNT/SAL/10 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID® Salmonella</i>

<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	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	ISO 16649-2
Alimentos para animales domésticos <i>Food Pet food</i>	Recuento en placa de bacterias lácticas a 30 °C <i>Enumeration of lactic acid bacteria at 30 °C</i>	ISO 15214
	Recuento en placa de mohos y levaduras <i>Enumeration of moulds and yeast</i>	ISO 21527-1 ISO 21527-2 PNT/ML/12 <i>Método interno basado en In-house method based on SYMPHONY</i>
	Recuento en placa de coliformes totales a 30 °C y 37 °C <i>Enumeration of total coliforms at 30 °C and 37 °C</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	ISO 15213-2
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i>	ISO 7932
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivo a 37 °C <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci at 37 °C</i>	ISO 6888-1
	Recuento en placa de <i>Clostridium spp.</i> sulfito-reductores <i>Plate enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp</i>	ISO 15213-1
	Detección de <i>Cronobacter spp.</i> <i>Detection of Cronobacter spp.</i>	ISO 22964
	Detección de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Detection of Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	ISO 16649-3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Alimentos para animales domésticos Food Pet food	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-1
	Recuento en placa de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Enumeration of Campylobacter</i> spp.	ISO 10272-2
Carnes y derivados Aguas de proceso Meat and meat by-products Process water		PNT/CAM/31 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' Campylobacter</i>

Análisis para control de higiene mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)  
*Analysis for hygiene control by automatic immunofluorescence methods (ELFA)*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Esponjas Sponges	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/LMX/20 Método interno basado en <i>In-house method based on VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/SPT/19 Método interno basado en <i>In-house method based on VIDAS® Up Salmonella (SPT)</i>
Esponjas Hisopos Sponges Wipes	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. mediante inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Campylobacter spp. by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/CAM/30 Método interno basado en <i>In-house method based on VIDAS® Campylobacter (CAM)</i>

**Análisis para el control de higiene mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo**  
*Analysis for hygiene control by isolation in culture media methods*

<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>
Esponjas Hisopos <i>Sponges</i> <i>Wipes</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of microorganisms at 30 °C</i>	ISO 4833-2
Placas de contacto Laminocultivos <i>Contact plates</i> <i>Slides</i>  Placas por impactación <i>Impacted plates</i>	Recuento de microorganismos a 37 °C <i>Enumeration of microorganisms at 37 °C</i>	PNT/SU/02 Rev. 5 Método interno <i>In-house method</i>  PNT/SU/10 Rev. 4 Método interno <i>In-house method</i>
Esponjas Hisopos <i>Sponges</i> <i>Wipes</i>	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Enumeration of enterobacteriaceae at 37 °C</i>	PNT/ET/02  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>RAPID' Enterobacteriaceae</i>
Placas de contacto Laminocultivos <i>Contact plates</i> <i>Slides</i>		PNT/SU/03  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 21528-2</i>
Esponjas Hisopos <i>Sponges</i> <i>Wipes</i>	Recuento en placa de bacterias lácticas a 30 °C <i>Enumeration of lactic acid bacteria at 30 °C</i>	PNT/LB/17  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 15214</i>
	Recuento en placa de coliformes totales a 30 °C y 37 °C <i>Enumeration of total coliforms at 30 °C and 37 °C</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de <i>Listeria</i> spp. <i>Enumeration of Listeria spp.</i>	PNT/LS/89  Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ALOA® COUNT</i>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Esponjas Hisopos  Sponges Wipes	Recuento en placa de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Enumeration of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-2  PNT/CAM/31 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' Campylobacter</i>
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Enumeration of presumptive Bacillus cereus</i>	ISO 7932
	Recuento en placa de <i>Clostridium</i> spp. sulfito-reductores <i>Plate enumeration of sulfite-reducing Clostridium spp</i>	ISO 15213-1
	Detección de <i>Cronobacter</i> spp. <i>Detection of Cronobacter spp.</i>	ISO 22964
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PNT/SAL/10 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PNT/LM/22 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® One Day</i>
	Detección de <i>Listeria</i> spp. <i>Detection of Listeria spp.</i>	PNT/LS/88 Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® One Day</i>
	Detección de <i>Campylobacter</i> spp. <i>Detection of Campylobacter spp.</i>	ISO 10272-1
	Detección de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Detection of Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	ISO 16649-3

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Esponjas Hisopos  Esgonges Wipes	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	PNT/LM/21  Método interno basado en <i>In-house method based on ALOA® COUNT</i>
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens</i>	ISO 15213-2
Placas de contacto <i>Contact plates</i>  Placas por impactación <i>Impacted plates</i>	Recuento de mohos y levaduras <i>Enumeration of moulds and yeast</i>	PNT/SU/05 Rev. 7  Método interno <i>In-house method</i>
		PNT/SU/11 Rev. 5  Método interno <i>In-house method</i>
Placas de contacto <i>Contact plates</i>	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa</i>	PNT/SU/04 Rev. 5  Método interno <i>In-house method</i>
	Recuento de estafilococos coagulasa positivo <i>Enumeration of coagulase-positive Staphylococci</i>	PNT/SU/06  Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN ISO 6888-1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas  
*Analysis by electroanalytic methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Alimentos para animales domésticos  Food Pet food	Actividad de agua a 25 °C <i>Water activity at 25 °C</i>	ISO 18787
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i>  (1-12 uds de pH/units of pH)	PNT/PH/01, Rev.1  Método interno <i>In house method</i>

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: a1qir7UiKC0817K58r

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**

**INSTALACIÓN II**  
**LOCATION II**

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

*Analysis of waters by isolation in culture media methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas tratadas <i>Drinking water Bottled water Treated water</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of Escherichia coli (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 9308-1
	Recuento de coliformes totales <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of total coliforms in water (Filtration)</i>	
	Recuento en placa de microorganismos a 22 °C y a 36 °C <i>Enumeration of microorganisms at 22 °C and at 36 °C</i>	UNE-EN ISO 6222
	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 16266
	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of Clostridium perfringens (Filtration)</i>	ISO 14189
	Recuento de Enterococos intestinales <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of intestinal Enterococci (Filtration)</i>	ISO 7899-2

### Análisis de *Legionella*

#### Analysis of *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas tratadas <i>Drinking water</i> <i>Bottled water</i> <i>Treated water</i>	Recuento de <i>Legionella</i> spp. <i>Enumeration of Legionella spp.</i>  Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Método inmunoensayo) <i>Identification of Legionella pneumophila</i> (Immunoassay method)	UNE-EN ISO 11731  PNT/ALEG/7B <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

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

(\*) *The information about the specific kit is available in the laboratory.*

### Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

#### Analysis by electroanalytic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas tratadas <i>Drinking water</i> <i>Bottled water</i> <i>Treated water</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i>  (1-12 uds de pH/units of pH)	SM 4500-H <sup>+</sup> 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.

*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.*