

## GRUPO TRAZA SERVICIOS INTEGRALES, S.L.

### Laboratorio de análisis

Dirección/Address: C/Mayor 55, Pol. Ind. Camposol. Puente Tocinos; 30006 Murcia  
 Norma de referencia/Reference Standard: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**  
 Actividad/Activity: **Ensayo**  
 Acreditación/Accreditation nº: **1242/LE2264**  
 Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 31/03/2017

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 4 fecha/date 08/02/2019)

**Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**  
**Category 0 (Test in the permanent laboratory)**

#### ÁREA MICROBIOLOGÍA MICROBIOLOGY AREA

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo  
*Food 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 <i>Food</i>	Detección y recuento en placa de microorganismos a 30° C <i>Detection and plate count of microorganism at 30° C</i>	PEA 01 <i>Método interno basado en In house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i>
	Detección y recuento en placa de coliformes totales y <i>E.coli</i> β-glucuronidasa positivo a 37° C <i>Detection and plate count of total coliforms and E.coli β-glucuronidase positive at 37° C</i>	PEA 02 <i>Método interno basado en In house method based on RAPID´E.coli 2 - Coliforms at 37° C RAPID´E.coli 2 - E.coli at 37° C</i>
	Detección y recuento en placa de enterobacterias a 37° C <i>Detection and plate count of Enterobacteriaceae at 37° C</i>	PEA 04 <i>Método interno basado en In house method based on RAPID´Enterobacteriaceae</i>

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:** 743A7k858e787X75q5

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED)	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>  (Continuación) <i>(Continuation)</i>	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PEA 07  <i>Método interno basado en In house method based on RAPID´L.MONO (Detection)</i>
	Detección y recuento en placa de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivos <i>Detection and plate count Coagulase-positive Staphylococci</i>	PEA 05  <i>Método interno basado en In house method based on UNE-EN ISO 6888-1</i>
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> a 37° C <i>Detection and plate count of Listeria monocytogenes at 37° C</i>	PEA 03  <i>Método interno basado en In house method based on Rapid´L.MONO (Enumeration)</i>
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PEA 06  <i>Método interno basado en In house method based on RAPID´Salmonella</i>
	Detección y recuento de mohos y levaduras a 25° C <i>Detection and plate count of yeast and moulds at 25° C</i>	PEA 09  <i>Método interno basado en In house method based on UNE EN ISO 21527-1 UNE EN ISO 21527-2</i>
	Detección y recuento en placa de microorganismos anaerobios sulfito-reductores <i>Detection and plate count of sulfite-reducing bacteria growing under anaerobic conditions</i>	PEA 08  <i>Método interno basado en In house method based on UNE EN ISO 15213</i>
Placas de contacto <i>Contact plates</i>	Detección y recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of microorganism at 30° C</i>	PES 01  <i>Método interno basado en In house method based on ISO-4833-1</i>
	Detección y recuento en placa de enterobacterias presuntivas a 37° C <i>Enumeration of presumptive enterobacteriaceae at 37° C</i>	PES 02  <i>Método interno basado en In house method based on ISO 21528-2</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: 743A7k858e787X75q5

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED)</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Hisopos <i>Swabs</i>	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PES 03  <i>Método interno basado en In house method based on RAPID'L.MONO (Detection)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de enzimoimmunoensayo

*Analysis by enzyme immunoassay methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED)</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Pescado y derivados <i>Fish and fish products</i>	Histamina por ELISA <i>Histamine by ELISA</i>  <i>(≥ 20,0 mg/kg)</i>	PEA 12  <i>Método interno basado en In house method based on HistaSure™ ELISA Fast Track</i>

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 to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LE.*

*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:** 743A7k858e787X75q5

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 <http://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**