

## UNIVERSIDAD DE VIGO. FACULTAD DE CIENCIAS. DEPARTAMENTO DE BIOLÓGÍA FUNCIONAL Y DE LA SALUD. ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

Dirección/Address: Edificio Politécnico. Facultad de Ciencias. As Lagoas s/n; 32004 Ourense

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

Actividad/Activity: **Ensayo**

Acreditación /Accreditation nº: **612/LE1141**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 26/10/2007

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.20 fecha 11/10/2024)

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) /Category 0 (Test in the permanent laboratory)**

**ÁREA DE MICROBIOLOGÍA/Microbiology area**

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

*Food analysis by isolation in culture media methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Plate count of microorganisms (30 °C)</i>	UNE-EN ISO 4833-1
	Recuento en placa de enterobacterias <i>Plate count of Enterobacteriaceae</i>	UNE-EN ISO 21528-2
	Recuento en placa de coliformes <i>Plate count of coliforms</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo a 44 °C <i>Plate count of Escherichia coli β-glucuronidase-positive (44 °C)</i>	ISO 16649-2
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa-positivos <i>Plate count of positive coagulase staphylococci.</i>	UNE-EN ISO 6888-2
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Esponjas Paños Calzas Fondos de caja Heces  <i>Food Sponges Wipes Shoescover Papers of day old chick Faeces</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp.  <i>Detection of Salmonella spp</i>	UNE-EN ISO 6579-1

Análisis mediante métodos de ensayo basados en inmunofluorescencia (ELFA)

*Analysis by immunofluorescence methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos Esponjas  <i>Food Swabs Sponges</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)  <i>Detection of Listeria monocytogenes by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® <i>L. monocytogenes Xpress (LMX)</i>
Alimentos  <i>Food</i>	Detección de <i>Listeria</i> spp. por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)  <i>Detection of Listeria spp. by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® <i>UP Listeria (LPT)</i>
Alimentos Hisopos Esponjas Heces Calzas Paños Fondos de caja  <i>Food Swabs Sponges Faeces Shoescover Wipes Papers of day old chick</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)  <i>Detection of Salmonella spp. by immunofluorescence (ELFA)</i>	VIDAS® <i>UP Salmonella (SPT)</i>

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

### *Waters analysis by isolation in culture media methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales <i>Drinking Waters</i> <i>Inland waters</i>	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 y 37 °C <i>Plate count of aerobic microorganisms at 22 and 37 °C</i>	UNE-EN ISO 6222
	Recuento de enterococos intestinales (Filtración) <i>Enumeration of intestinal enterococci (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 7899-2
	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración) <i>Enumeration of Pseudomonas aeruginosa (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 16266
Aguas de consumo <i>Drinking Waters</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración) <i>Enumeration of Escherichia coli and coliforms</i>	Orden SCO/778/2009
Aguas continentales <i>Inland waters</i>		PNT-48 (IT-901-112) <i>Método interno basado en In house methods based on Orden SCO/778/2009</i>

## Análisis de Legionella

### *Analysis of Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales <i>Drinking Waters</i> <i>Inland waters</i>	Recuento de <i>Legionella</i> spp. <i>Enumeration of Legionella spp</i>	UNE-EN ISO 11731

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.*