

**ANEXO TÉCNICO
ACREDITACIÓN Nº 612/LE1141**

Entidad: UNIVERSIDAD DE VIGO. FACULTAD DE CIENCIAS. DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA FUNCIONAL Y DE LA SALUD. ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

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

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005

**Título: Ensayos microbiológicos de productos agroalimentarios y aguas
Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)**

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección y recuento en placa de microorganismos a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-1:2014
	Detección y recuento en placa de enterobacterias	UNE-EN ISO 21528-2:2018
	Detección y recuento en placa de coliformes	ISO 4832:2006
	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β -glucuronidasa positivo a 44 °C	ISO 16649-2:2001
	Detección y recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos	UNE-EN ISO 6888-2: 2000 UNE-EN ISO 6888-2/A1:2004
	Detección y recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2:2018
	Investigación de <i>Salmonella</i> spp.	UNE-EN ISO 6579-1:2017
Polvo Esponjas Paños Calzas Heces	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella</i> spp.	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas a consumo humano	Detección y recuento en placa de microorganismos aeróbicos 22 y 37 °C	UNE-EN ISO 6222:1999
	Detección y recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2:2001
	Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266:2008
	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes (Filtración)	Orden SCO/778/2009
Aguas destinadas a consumo humano Aguas continentales tratadas Aguas continentales no tratadas	Recuento de <i>Legionella</i> spp.	UNE-EN ISO 11731:2017

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos Esponjas	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)	Procedimiento interno P-47
Alimentos Hisopos Esponjas Heces Calzas Polvo Paños	Investigación de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)	Procedimiento interno P-48