

**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, aguas y muestras ambientales.**

**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	ISO 21528-2: 2004
	Detección y recuento en placa de coliformes	ISO 4832:2006
	Detección y recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -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: 2000. UNE-EN ISO 11290-2/A1: 2005
	Investigación de <i>Salmonella spp.</i>	UNE-EN ISO 6579: 2003
Polvo Esponjas Paños Calzas Heces	Aislamiento e identificación de <i>Salmonella spp.</i>	UNE-EN ISO 6579:2003 UNE-EN ISO 6579:2003/A1:2007

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 de consumo Aguas de piscina Aguas de fuentes minero medicinales Aguas minerales/termales para baño	Detección y recuento de <i>Legionella spp.</i>	UNE-EN ISO 11731-2:2008

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 spp.</i> por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)	Procedimiento interno P-48