

EUROFINS CENTRO ANALÍTICO MIGUEZ Y MUIÑOS, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Calle C, nave C8. Parque Tecnológico y Logístico (PTL). Valladares; 36315 Vigo (Pontevedra)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **250/LE548**

Fecha de entrada en vigor: 09/02/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.32 fecha 27/03/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto alimentos con elevado contenido en azúcares y especias) Harinas de pescado	Humedad y extracto seco por gravimetría	MA020031 Rev. 9 <i>Método interno</i>
Pescados y derivados Mariscos y derivados	Nitrógeno básico volátil total (NBVT) por volumetría	MA020055 <i>Método interno basado en Reglamento UE 2019/627 Anexo IV Capítulo II</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Moluscos bivalvos en crudo, cocido y en conserva	Ácido domoico (ASP) por cromatografía líquida con detector de series de diodos (LC-DAD) ($\geq 2,0$ mg/kg)	MA020276 <i>Método interno basado en EU-Harmonised-SOP-ASP-HPLC-UV</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Moluscos bivalvos en crudo, cocidos y en conserva	<p>Determinación de toxinas lipofílicas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)</p> <p>Ácido Ocadaico (OA) $(\geq 40 \mu\text{g equiv OA/kg})(*)$</p> <p>Dinofisistoxina 1 (DTX1) $(\geq 40 \mu\text{g equiv OA/kg})(*)$</p> <p>Dinofisistoxina 2 (DTX2) $(\geq 24 \mu\text{g equiv OA/kg})(*)$</p> <p>Pectenotoxina 1 (PTX1) $(\geq 40 \mu\text{g equiv OA/kg})(*)$</p> <p>Pectenotoxina 2 (PTX2) $(\geq 40 \mu\text{g equiv OA/kg})(*)$</p> <p>Azaspirácido 1 (AZA1) $(\geq 40 \mu\text{g equiv AZA/kg})(*)$</p> <p>Azaspirácido 2 (AZA2) $(\geq 40 \mu\text{g equiv AZA/kg})(*)$</p> <p>Azaspirácido 3 (AZA3) $(\geq 40 \mu\text{g equiv AZA/kg})(*)$</p> <p>Yesotoxina (YTX) $(\geq 0,5 \text{ mg equiv YTX/kg})(*)$</p> <p>Homoyesotoxina (HomoYTX) $(\geq 0,5 \text{ mg equiv YTX/kg})(*)$</p> <p>45-Hidroxi yesotoxina (45OH-YTX) $(\geq 0,5 \text{ mg equiv YTX/kg})(*)$</p> <p>45-Hidroxi homoyesotoxina (45-OH-HomoYTX) $(\geq 0,25 \text{ mg equiv YTX/kg})(*)$</p>	<p>MA021185</p> <p><i>Método interno basado en EU-Harmonised-SOP-LIPO-LC-MS/MS</i></p>
Pescados y derivados Mariscos y derivados	<p>Determinación de histamina por cromatografía líquida con detector ultravioleta (LC-UV)</p> <p>$(\geq 10 \text{ mg/kg})$</p>	<p>MA020442</p> <p><i>Método interno basado en UNE-EN ISO 19343</i></p>

(*) Cálculo de los Equivalentes de toxicidad según Factores de toxicidad Equivalentes (TEF) indicados en Scientific Opinion of the Panel on Contaminants in the Food Chain on a request from the European Commission on Marine Biotoxins in Shellfish – Summary on regulated marine biotoxins. The EFSA Journal (2009) 1306, 1-23

SECCIÓN ANALÍTICA DE ALIMENTOS. MICROBIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Harinas de pescado	Recuento en placa (film) de enterobacterias	MA020013 <i>Método interno basado en Neogen® Petrifilm® Enterobacteriaceae Count (EB) Plate</i>
Alimentos	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	ALOA® COUNT
	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30°C	UNE-EN ISO 4833-1
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos	UNE-EN ISO 6888-1
	Recuento en placa (film) de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	MA020014 <i>Método interno basado en Neogen® Petrifilm® Select E. coli Count (SEC) Plate</i>
Alimentos (excepto mariscos crudos)	Recuento en placa (film) de coliformes a 30°C	MA020012 <i>Método interno basado en Neogen® Petrifilm® Coliform Count (CC) Plate</i>
Moluscos frescos, cocidos y congelados	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo por NMP	ISO 16649-3

Análisis mediante métodos basados en inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Harinas de pescado	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	VIDAS® Easy <i>Salmonella</i>
Alimentos	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA)	VIDAS® <i>Listeria monocytogenes</i> II (LMO2)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento de estafilococos coagulasa positivos por NMP automatizado	TEMPO® STA

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Harinas de pescado	Detección de ADN de rumiantes mediante PCR a tiempo real	MA029995 <i>Método interno basado en EURL-AP SOP</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.