

**ANEXO TÉCNICO
 ACREDITACIÓN Nº 900/LE1797**

**Entidad: INSTITUT DE RECERCA I TECNOLOGIA AGROLIMENTÀRIES (IRTA)
 Subprograma de Seguimiento del Medio Marino**

Dirección: Ctra. de Poble Nou, km 5,5. 43540 Sant Carles de la Ràpita (TARRAGONA)

Norma de referencia: UNE-EN ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC)

Título: Ensayos químicos y microbiológicos en productos de la pesca y acuicultura

Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

ÁREA QUÍMICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Productos de la pesca y acuicultura	Toxinas ASP (Ácido domoico y ácido epi-domoico) por cromatografía de líquidos con detector de espectrofotometría UV-VIS) (≥ 2 mg/kg)	Procedimiento interno IT-2001-L-12
Moluscos bivalvos vivos	Biotoxinas marinas lipofílicas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Equivalentes Ácido Ocadaico (AO) total (AO, DTX1, DTX2, DTX3) (≥40 µg AOequiv./kg)* Equivalentes Pectenotoxina (PTX) (PTX1, PTX2) (≥ 50 µg PTX equiv./kg)* Equivalentes Azaspirácido (AZA) (AZA1, AZA2, AZA3) (≥ 40 µg AZA equiv./kg)* Equivalentes Yesotoxina (YTX) (YTX, 45-OH YTX, HOMO-YTX, 45-OH HOMO-YTX): (≥ 100 µg YTX equiv./kg)* 13-Desmetilespirólido-C (SPX1) (≥ 25 µg SPX1/kg) Gymnodimina (≥ 25 µg/kg) Pinnatoxina-G Límite de detección = 25 µg/kg	Procedimiento interno IT-2001-L-11

* Cálculo de los Equivalentes tóxicos según Factores Tóxicos 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.

ÁREA MICROBIOLÓGICA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Moluscos	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucoronidasa positivo (NMP)	Procedimiento interno IT-2001-L-29