

El Organismo Uruguayo de Acreditación (OUA) otorga el presente certificado a

**MINISTERIO DE GANADERÍA, AGRICULTURA Y PESCA - MGAP**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS ACUATICOS – DINARA**  
**Laboratorio de Análisis de Productos Pesqueros – LAPP**

**Constituyente 1497, Montevideo - Uruguay**

Quien ha sido acreditado bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2017 (equivalente a Norma UNIT-ISO/IEC 17025:2017). Esto constituye la expresión formal de su competencia técnica para actuar como Laboratorio de Ensayo en el alcance establecido en el presente documento y en la página web de OUA. ([www.organismouruguayodeacreditacion.org](http://www.organismouruguayodeacreditacion.org)).

Ciclo de Acreditación **20.12.2024** al **20.12.2028**

El Laboratorio de Ensayo queda identificado con la siguiente marca de acreditación:



**DETALLE DEL ALCANCE:**

<b>Nº REVISIÓN:</b>	1
<b>FECHA DE REVISIÓN:</b>	20/12/2024

**ENSAYOS QUÍMICOS**

<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Productos pesqueros	Determinación de Mercurio total	(0,05 – 1,5) mg/kg	Procedimiento interno PRQIB 3.3 v18 basado en Hatch y Ott 1968, Analytical Chemical 40.2085-2087 Modificada por Méndez y otros en 2001 (Journal of Food comp. Anal) 14:453-460
Productos pesqueros	Determinación de Cadmio	(0,016 – 3,0) mg/kg	Procedimiento interno PR QIB 3.4 v11 y 3.5 v10 basado en Método oficial 999.11 de la AOAC, 2006
Productos pesqueros	Determinación de Plomo	(0,06 – 3,0) mg/kg	Procedimiento interno PR QIB 3.4 v11 y 3.6 v10 basado en Método oficial 999.11 de la AOAC, 2006

**ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS**

<b>PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR</b>	<b>ENSAYO</b>	<b>RANGO</b>	<b>MÉTODO DE ENSAYO</b>
Moluscos bivalvos vivos	Recuento de <i>E. coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo (NMP)	$\geq 0,18$ NMP/g	Procedimiento interno PR MIC TA 11 v7 basado en ISO 16649-3:2015
Productos pesqueros	Recuento de <i>E. coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo (en placa a 44°C)	$\geq 10$ ufc/g	Procedimiento interno PR MIC TA 01 v5 basado en ISO 16649-2:2001
Productos pesqueros	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detectado/ No detectado	Procedimiento interno PR MIC TA 07 v10, basado en ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
Productos pesqueros	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	Detectado/ No detectado	Procedimiento interno PR MIC TA 16 v5 basado en VIDAS® Easy Salmonella.
Productos pesqueros	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/ No detectado	Procedimiento interno PR MIC TA 08 v7 basado en ISO 11290-1:2017