

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).

Ciclo de Acreditación **09.12.2020** al **09.12.2024**

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



DETALLE DEL ALCANCE:

Nº REVISIÓN:	4
FECHA DE REVISIÓN:	17/11/2023

ENSAYOS QUIMICOS

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Productos pesqueros	Determinación de Mercurio total	(0,05 – 1,5) mg/kg	Procedimiento interno PRQIB 3.3 v17 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	EAA con llama – Método oficial 999.11 de la AOAC, 2006
Productos pesqueros	Determinación de Plomo	(0,060 – 3,0) mg/kg	EAA con llama – Método oficial 999.11 de la AOAC, 2006

ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS

PRODUCTO / MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	RANGO	MÉTODO DE ENSAYO
Moluscos bivalvos vivos	Recuento de E. coli β -glucuronidasa positivo (NMP)	$\geq 0,18$ NMP/g	ISO 16649-3:2015
Productos pesqueros	Recuento de E. coli β -glucuronidasa positivo (en placa a 44°C)	≥ 10 ufc/g	ISO 16649-2:2001
Productos pesqueros	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	Detectado/ No detectado	Procedimiento interno PR MIC TA 07 v9, basado en ISO 6579-1:2017/Amd.1:2020
Productos pesqueros	Detección de <i>Salmonella spp.</i>	≥ 1 célula/ 25g	VIDAS® Easy Salmonella. Validado AFNOR BIO 12/16-09/05
Productos pesqueros	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	Detectado/ No detectado	ISO 11290-1:2017