

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 **09.12.2020** al **09.12.2024**

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



**DETALLE DEL ALCANCE:**

|                           |            |
|---------------------------|------------|
| <b>Nº REVISIÓN:</b>       | 3          |
| <b>FECHA DE REVISIÓN:</b> | 24/11/2022 |

| <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 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 |
| Moluscos bivalvos                    | Determinación de Ácido Domoico  | (4,0 – 44) mg/kg        | Procedimiento interno QIB 3.2 v17 basado en AOAC 991.26  |
| 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   |
| Moluscos bivalvos vivos              | Recuento de E. coli $\beta$ -glucuronidasa positivo (NMP)             | $\geq 0,18$ NMP/g       | ISO 16649-3:2015   |
| Productos pesqueros                  | Recuento de E. coli $\beta$ -glucuronidasa positivo (en placa a 44°C) | $\geq 10$ 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>                                   | $\geq 1$ 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   |