

## BIOLAB SIETE MARES, S.L.

### Laboratorio Análisis de Agua y Alimentos

Dirección: C/Argentina, 10; 35500 Arrecife (Las Palmas)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1266/LE2381**

Fecha de entrada en vigor: 08/09/2017

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 6 fecha 04/05/2020)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

##### Ensayos Microbiológicos

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA)	PE-BL-218 <i>Método interno basado en Vidas® Up Salmonella (SPT)</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA)	PE-BL-81 <i>Método interno basado en Vidas® Listeria Monocytogenes Xpress (LMX)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo por NMP automatizado	PE-BL-262 <i>Método interno basado en Tempo EC® (E.coli)</i>
	Recuento de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo por NMP automatizado	PE-BL-263 <i>Método interno basado en Tempo® STA</i>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Agua de consumo humano Aguas de piscina	Recuento de <i>Escherichia Coli</i> mediante la técnica del NMP (sustrato definido)	UNE-EN-ISO 9308-2
Aguas de consumo humano	Recuento de bacterias coliformes mediante la técnica del NMP (sustrato definido)	
Aguas de piscina	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> mediante la técnica del NMP (sustrato definido)	ISO 16266-2

Análisis *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de piscina	Recuento de <i>Legionella</i> spp.	UNE-ISO 11731
Agua de consumo humano	Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (inmunoaglutinación)	PE-BL-324 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i>

(\*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

**Ensayos Físico-Químicos**

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo humano Aguas embotelladas Aguas de piscinas Aguas torres de refrigeración y condensadores evaporativos Aguas marinas	pH por potenciometría (4,0 a 10,0 unid. de pH)	PE-BL-19 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 10523</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Conductividad a 20 °C	PE-BL-20
Aguas envasadas	(76 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 11670 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	<i>Método interno basado en UNE-EN 27888</i>
Aguas torres de refrigeración y condensadores evaporativos		
Aguas marinas	(40000 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 102100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) <i>Aguas marinas</i>	
Aguas de piscina	(76 $\mu\text{S}/\text{cm}$ – 102100 $\mu\text{S}/\text{cm}$ ) <i>Aguas de piscina</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.