

BIOCONTROL LABTEC, S.L. (Unipersonal)

Dirección: C/ Cigarrillos, 6-D; 38107 Santa Cruz de Tenerife

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1222/LE2166**

Fecha de entrada en vigor: 16/12/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 22/01/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

LABORATORIO DE ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS

Análisis físico-químico de aguas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales tratadas Aguas subterráneas Aguas de riego Aguas desaladas Aguas fuentes ornamentales Aguas de circuito Aguas depuradas y regeneradas Aguas marinas	Determinación de hierro por espectrofotometría UV-VIS $(\geq 0,1 \text{ mg/L})$	PNT207 <i>Método interno basado en kit comercial(*)</i>
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas continentales tratadas Aguas marinas	Determinación de boro por espectrofotometría UV-VIS $(\geq 0,5 \text{ mg/L})$	PNT032 Método interno basado en UNE-EN 17041
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas de piscina Aguas de circuito Aguas marinas	pH por potenciometría. $(6 - 10 \text{ unidades de pH})$	PNT030 <i>Método interno basado en</i> UNE-EN ISO 10523
	Conductividad eléctrica a 20 °C. $(133 - 72400 \mu\text{S/cm})$	PNT030 <i>Método interno basado en</i> UNE-EN 27888

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



LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa de microorganismos a 30° C	PNT061 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 4833-2</i>
	Recuento en placa de <i>E. coli</i> β-glucuronidasa positivo y Enterobacterias	PNT052 <i>Método interno basado en REBECCA+EB</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PNT057 <i>Método interno basado en ALOA®Count</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	<i>ALOA® One Day</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNT054 <i>Método interno basado en SALMA® One Day</i>

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas continentales tratadas Aguas regeneradas Aguas marinas Aguas de piscinas saladas	Recuento en placa de colonias aerobias a 22 y a 36 °C.	UNE-EN ISO 6222
Aguas de consumo Aguas envasadas	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> y de bacterias coliformes	SCO/778/2009
Aguas subterráneas Aguas de piscina Aguas de circuitos Aguas desaladas Aguas marinas Aguas regeneradas		PNT 053 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 9308-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas de piscina	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (NMP)	PNT060 <i>Método interno basado en IDEXX Pseudalert</i>
Aguas de consumo Aguas marinas Aguas de piscina saladas	Recuento de enterococos intestinales (NMP)	PNT064 <i>Método interno basado en IDEXX Enterolert-E</i>

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales tratadas Aguas fuentes ornamentales Aguas marinas Aguas de salida de EDAR	Recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	UNE-EN ISO 11731 PNE063 <i>Método interno basado en kit comercial (*)</i>

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

Categoría I (Actividades “in situ”)

LEGIONELLA - Toma de muestra

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Sistemas de abastecimiento de AFCH y ACS (acumuladores, depósitos y puntos terminales, incluyendo salidas de desaladoras) Circuitos de agua: contraincendios; refrigeración; (depósitos y puntos terminales). Sistemas de agua con agitación constante y recirculación: piscinas y jacuzzis (vasos y puntos terminales) Salida de EDAR (vasos, puntos terminales y bocas de riego)	Toma de muestras para análisis de <i>Legionella</i>	PNT003 <i>Método interno basado en UNE 100030 y RD 487/2022 Anexo VI.</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.