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. 15 fecha 06/11/2026)

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 *(≥ 0,1 mg/l)*	PNT207 *Método interno basado en Spectroquant Test Hierro Ref. 1.14761*
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas continentales tratadas Aguas marinas	Determinación de boro por espectrofotometría UV-VIS *(≥0,5 mg/l)*	PNT032 *Método interno basado en* BOE-A-1982-1323
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas de piscina Aguas de circuito Aguas marinas	pH por potenciometría. *(4,0 – 10,0 unidades de pH)*	PNT030 *Método interno basado en UNE-EN ISO 10523*
	Conductividad eléctrica a 20 ^{o}C *(133 – 72400 µS/cm)*	PNT030 *Método interno basado en UNE-EN 27888*

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 72kx5wSDf551699R1u
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales Aguas marinas Aguas regeneradas	Turbidez por nefelometría *(0,3 – 20,0 NTU)*	PNT027 *Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1*
Aguas de consumo humano Aguas continentales tratadas Aguas regeneradas	Cloro libre, combinado y total por espectrofotometría UV-VIS *(≥0,2 mg/l)*	PNT022 *Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2*

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 *Método interno basado en UNE-EN ISO 4833-2*
	Recuento en placa de *E. coli* β-glucuronidasa positivo	PNT052 *Método interno basado en REBECCA™+EB*
	Recuento en placa de Enterobacterias	
	Recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivo	PNT065 *Método interno basado en UNE-EN ISO 6888-1*
	Recuento en placa de *Listeria monocytogenes*	PNT057 *Método interno basado en ALOA®Count* *ALOA® One Day*
	Detección de *Listeria monocytogenes*	
	Detección de *Salmonella* spp.	PNT054 *Método interno basado en SALMA® One Day*

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 de microorganismos cultivables a 22 y a 36ºC *(Recuento en placa)*	UNE-EN ISO 6222
Aguas de consumo Aguas envasadas	Recuento de *Escherichia coli* y de bacterias coliformes *(Filtración)*	SCO/778/2009
Aguas subterráneas Aguas de piscina Aguas de circuitos Aguas desaladas Aguas marinas Aguas regeneradas		PNT 053 *Método interno basado en* UNE-EN ISO 9308-1
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas de piscina	Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* (NMP)	PNT060 *Método interno basado en Pseudalert*
Aguas de consumo	Recuento de enterococos intestinales (NMP)	Método alternativo Enterolert DW Ministerio de Sanidad
Aguas marinas Aguas de piscina saladas		PNT064 *Método interno basado en* *Enterolert-E*
Aguas de consumo	Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2
Aguas de consumo Aguas envasadas	Recuento de *Clostridium perfringens* *(Filtración)*	Método alternativo TSC-MUP Ministerio de Sanidad
Aguas de consumo Aguas envasadas *(excepto embotelladas carbonatadas y/o aromatizadas descritas en el art 2.1.a del Real Decreto 3/2023)* Aguas de piscina	Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* *(Filtración)*	PNT060 *Método interno basado en* RAPID´P aeruginosa

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: 72kx5wSDf551699R1u

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas continentales tratadas Aguas marinas Aguas de salida de EDAR	Recuento de *Legionella* spp. Identificación de *Legionella pneumophila* (Inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 PNT063 *Método interno basado en kit comercial (*)*

(*) 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 *Legionella*	PNT003 *Método interno basado en RD 487/2022 Anexo VI.*

Análisis físico-químicos "in situ"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas continentales tratadas Aguas regeneradas	Cloro libre, combinado y total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,2 mg/l)*	PNT022 *Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2*

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.