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. 13 fecha 08/11/2024)

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 *(≥ 0,1 mg/L)*	PNT207 *Método interno basado en kit comercial(*)*
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 UNE-EN 17041
Aguas de consumo Aguas envasadas Aguas subterráneas Aguas desaladas Aguas de piscina Aguas de circuito Aguas marinas	pH por potenciometría. *(6,0 – 10,0 unidades de pH)*	PNT030 *Método interno basado en* *UNE-EN ISO 10523*
	Conductividad eléctrica a 20 ºC. *(133 – 72400 µS/cm)*	PNT030 *Método interno basado en* *UNE-EN 27888*

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

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: u2t0cR0D4kX7RE52Nv
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/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

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 y Enterobacterias	PNT052 *Método interno basado en REBECCA+EB*
	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 en placa de colonias aerobias a 22 y a 36 ºC.	UNE-EN ISO 6222
Aguas de consumo Aguas envasadas	Recuento en placa de *Escherichia coli* y de bacterias coliformes	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

Código Validación Electrónica: u2t0cR0D4kX7RE52Nv
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/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

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

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 *Legionella* spp. Identificación de *Legionella pneumophila* (Inmunoaglutinación)	UNE-EN ISO 11731 PNE063 *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 UNE 100030 y RD 487/2022 Anexo VI.*

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.

Código Validación Electrónica: u2t0cR0D4kX7RE52Nv
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/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**