

EUROFINS ANÁLISIS ALIMENTARIO BILBAO, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Polígono Industrial San Isidro II, Idorsolo 15. Dpto. 3.2.; 48160 Derio (BIZKAIA)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **559/LE1201**

Fecha de entrada en vigor: 24/11/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 30 fecha 08/05/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO FÍSICO-QUÍMICO DE AGUAS

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas	Determinación de pH por potenciometría <i>(2,0 – 12,0 unidades pH)</i>	UNE-EN ISO 10523
	Determinación de conductividad a 20 °C <i>(15 – 80000 µS/cm)</i>	PT-FA-02 <i>Método interno basado en UNE-EN 27888</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopia molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas de piscina	Cloro libre, total y combinado por espectrofotometría UV-VIS <i>(≥ 0,20 mg/)</i>	PT-FA-04 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo (excepto control operacional en salidas del proceso de ETAP, depósitos de cabecera y depósitos de salinizadoras Aguas de torres de refrigeración Agua de condensadores evaporativos Aguas de piscina	Determinación de turbidez por nefelometría ($\geq 0,5$ NTU)	FQ-AG020 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7027-1</i>

DEPARTAMENTO DE MICROBIOLOGÍA DE AGUAS Y ALIMENTOS

Análisis mediante técnicas basadas en aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes totales (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Aguas no tratadas Aguas tratadas		PT-MA-13 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 9308-1</i>
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes por NMP	UNE-EN ISO 9308-2
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas Aguas marinas	Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266

Análisis para el control de higiene en operadores del sector agroalimentario mediante métodos basados en el aislamiento en medios de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Placas por impactación	Recuento de microorganismos a 30 °C y a 37 °C	PT-S-02 Rev.04 <i>Método interno</i>
	Recuento de mohos y levaduras	PT-S-03 Ver. 04 <i>Método interno</i>
Laminocultivos	Recuento de microorganismos a 30°C	M-AL027 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 4833-2</i>

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas tratadas	Recuento de <i>Legionella</i> spp.	UNE-EN ISO 11731
	Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo)	PT-MA-17 PT-MA-09 <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”)

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas tratadas	Determinación de bromo, cloro libre y cloro total por espectrofotometría UV-VIS <i>Cloro ($\geq 0,10$ mg/l)</i> <i>Bromo ($\geq 0,23$ mg/l)</i>	PT-FA-04 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7393-2</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.