

## ALCANCE DE ACREDITACIÓN

### LABORATORIO “ANÁLISIS BIOLÓGICOS BIOTALDE, S.L.”

Dirección: C/ Zabalea 13; 48960 Galdácano (Bizkaia)

Está acreditado por la **ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN**, conforme a los criterios recogidos en la norma UNE-EN-ISO/IEC 17025: 2005 (CGA-ENAC-LEC), para la realización de:

#### **Toma de muestras y Ensayos físico-químicos y microbiológicos de aguas. Ensayos microbiológicos de productos agroalimentarios**

**Categoría: 0 Ensayos en las instalaciones de un laboratorio permanente**

#### **ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS**

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas a consumo humano.	Toma de muestra y determinación de turbidez $(\geq 0,1 \text{ NTU})$	Procedimientos internos IT-MA-03 PT-FA-03

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas Aguas tratadas no destinadas a consumo humano.	Toma de muestra y determinación de pH $(2 - 13 \text{ uds pH})$	Procedimientos internos IT-MA-03 PT-FA-01
	Toma de muestra y determinación de conductividad a 20°C $(5 - 80.000 \mu\text{S/cm})$	Procedimientos internos IT-MA-03 PT-FA-02

## PARTE B: ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Análisis de alimentos mediante técnicas basadas en aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Piensos y sus materias primas	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C	ISO 4833:2003
	Recuento en placa de <i>Enterobacteriaceae</i>	ISO 21528-2:2004
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos	UNE-EN ISO 6888-1:2000/A1: 2004
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo	ISO 16649-2:2001
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-2:2000/A1: 2005
	Investigación de <i>Salmonella spp</i>	ISO 6579:2002
	Investigación de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa positivo	Procedimiento interno PT-M-06
	Investigación de <i>Listeria monocytogenes</i>	UNE-EN ISO 11290-1:1997/A1:2005
Alimentos (excepto marisco vivo)	Recuento en placa de coliformes totales a 30 °C (Petrifilm)	Procedimiento interno PT-M-05

Análisis de aguas mediante técnicas basadas en aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo  Aguas tratadas no destinadas al consumo humano	Toma de muestra y detección y recuento de <i>Legionella spp</i> e identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	IT-MA-03 (Procedimiento interno)  ISO 11731:1998
Aguas de consumo humano  Aguas no tratadas	Toma de muestra y recuento de <i>Escherichia coli</i> y coliformes totales (Filtración)	Procedimientos internos IT-MA-03 PT-MA-13
Aguas tratadas no destinadas a consumo humano.	Toma de muestra y recuento de estafilococos patógenos (Filtración)	IT-MA-03(Procedimiento interno)  NF T 90-412:2006
	Toma de muestra y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	IT-MA-03(Procedimiento interno) UNE-EN 16266:2008