

## LABORATORIOS BIOTEST, S.L.P.

Dirección: C/ Félix Lafuente S/N; Ed: Castilla Local 6; 22004 Huesca

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **629/LE1262**

Fecha de entrada en vigor: 25/01/2008

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 12 fecha 26/02/2021)

#### Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

#### LABORATORIO ANÁLISIS QUÍMICOS

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Actividad de agua a 25 °C	ISO 18787
	pH por potenciometría (2 – 12 uds. pH)	BQA-02 <i>Método interno basado en ISO 2917</i>

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo Aguas no tratadas (pozo y manantial)	pH por potenciometría (4 – 10 uds. pH)	BQH-02 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 10523</i>
	Conductividad por conductimetría a 20 °C (150 – 10.000 µS/cm)	BQH-03 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 27888</i>

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	ISO 4833-1
	Recuento en placa de mohos y levaduras	ISO 21527-1 ISO 21527-2
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	ISO 21528-2
	Recuento en placa de coliformes a 30 °C	ISO 4832

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	ISO 16649-2
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos	ISO 6888-2
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1

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 no tratadas (pozo y manantial)	Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22 °C	ISO 6222
	Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	ISO 7899-2
	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 14189
Aguas de consumo	Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo (Filtración)	Orden SCO/778/2009
Aguas no tratadas (pozo y manantial)		BMH-03 Método interno basado en Orden SCO/778/2009

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento de <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731
Aguas continentales tratadas y no tratadas	Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	BHM-07 Método interno basado en kit comercial(*)

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

Análisis para el control de higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Placas de contacto Laminocultivos	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C y 36 °C (laminocultivos)	BMS-01 <i>Método interno basado en ISO 4833-2</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C y 36 °C (laminocultivos)	ISO 21528-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras	NF V 08-059
Esponjas Paños	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1
Esponjas (control de higiene superficies de canales)	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1
Canales (método destructivo)	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	ISO 4833-1
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	ISO 21528-2

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