

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. 10 fecha 21/02/2020)

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 21807:2004
	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> a 37 °C	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	Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22 °C	ISO 6222
Aguas no tratadas (pozo y manantial)	Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo (Filtración)	Orden SCO/778/2009
	Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	ISO 7899-2
	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 14189

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 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
Superficies de canales	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	ISO 6579-1
Canales	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	ISO 4833-1
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	ISO 21528-2

Categoría I (Actividades “in situ”)

Toma de muestra

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Superficies de trabajo (control de higiene de procesos) Superficies de canales	Toma de muestras para los siguientes ensayos: recuento de microorganismos, recuento de enterobacterias, recuento de mohos y levaduras, detección de <i>Listeria monocytogenes</i> y detección de <i>Salmonella</i>	UNE-EN ISO 18593 UNE-EN ISO 17604 Apdo. 8.2

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