

LABORATORIO MUNICIPAL DE ALCOBENDAS

Dirección: Polígono Industrial Casablanca Edificio A-1 Local 1-1. C/ Echegaray, Nº 16;
28100 Alcobendas (MADRID)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **170/LE393**

Fecha de entrada en vigor: 18/06/1999

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 22 fecha 27/02/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ÁREA 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	M-AL-01 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	M-AL-04 <i>Método interno basado en ISO 21528-2</i>
	Recuento en placa de coliformes a 30 °C	M-AL-06 <i>Método interno basado en ISO 4832</i>
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C	M-AL-07 <i>Método interno basado en NF V 08-059</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo	M-AL-09 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
	Recuento en placa de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo	M-AL-11 <i>Método interno basado en ISO 6888-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (continuación)	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	M-AL-14 <i>Método interno basado en ISO 15213-2</i>
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos	M-AL-18 <i>Método interno basado en ISO 7932</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	M-AL-20 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 11290-2</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i>	M-AL-08 <i>Método interno basado en ISO 7251</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	M-AL-16 <i>Método interno basado en ISO 6579-1</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i>	M-AL-19 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 11290-1</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> O157	M-AL-22 <i>Método interno basado en ISO 16654</i>

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 de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	ISO 9308-1
Aguas de pozos Aguas de piscina		M-AG-04 <i>Método interno basado en ISO 9308-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento en placa de microorganismos a 22 °C y 36 °C	ISO 6222
Aguas de pozos	Recuento de enterococos intestinales	ISO 7899-2
Aguas de piscina	(Filtración)	
	Recuento de estafilococos coagulasa positivo	M-AG-08
	(Filtración)	Método interno basado en NF T 90-412
	Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i>	M-AG-10
	(Filtración)	Método interno basado en ISO 16266
	Recuento de <i>Clostridium perfringens</i>	ISO 14189
	(Filtración)	
	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	M-AG-11
	(Filtración)	Método interno basado en ISO 19250
Aguas de pozos	Recuento de coliformes termotolerantes	M-AG-05
Aguas de piscina	(Filtración)	Método interno basado en ISO 9308-1

Análisis de *Legionella*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	Recuento de <i>Legionella</i> spp.	ISO 11731
Aguas de piscinas		
Aguas de torres de refrigeración	Identificación de <i>Legionella pneumophila</i>	M-AG-16
Aguas de pozos	(Inmunoensayo)	Método interno basado en kit comercial(*)

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

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.