

LABORATORIOS OMEGA, S.L.

Dirección: Avda. de la Cantueña, 4 Nave 3 1ª Planta; 28942 Fuenlabrada (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **540/LE1116**

Fecha de entrada en vigor: 28/07/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 14 fecha 30/12/2022)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis microbiológicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales	1
Aguas continentales tratadas.....	2
II. Análisis de <i>Legionella</i>	2
Aguas de consumo y aguas continentales.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C	UNE-EN ISO 6222
Recuento de microorganismos cultivables a 37°C	MIAG003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6222
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1
Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales	
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C y 36°C	UNE-EN ISO 6222
Recuento de microorganismos cultivables a 37°C	MIAG003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6222

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas continentales tratadas	
Recuento de bacterias coliformes (Filtración)	MIAG004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	MIAG004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1
Detección y Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo y aguas continentales	
Recuento de <i>Legionella spp</i>	UNE-EN ISO 11731
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	MIAG025 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.