

LABORATORIO MEDIOAMBIENTAL, S.L.

Dirección: Pol. Ind. Lorquí, C/ Molina, Nave 3; 30564 Lorquí (Murcia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1143/LE2076**

Fecha de entrada en vigor: 08/05/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 8 fecha 02/02/2024)

Instalaciones donde se llevan a cabo las actividades cubiertas por esta acreditación:

	Código
Laboratorio permanente: Pol. Ind. Lorquí, C/ Molina, Nave 3; 30564 Lorquí (Murcia)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales tratadas	2
Aguas residuales	2
II. Análisis de Legionella	3
Aguas de consumo y agua sanitaria, aguas de piscinas, torres de refrigeración y condensadores evaporativos, y aguas regeneradas	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH (2 - 12 uds. de pH)	LABMEDIOFIQ008 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad a 20°C (133 - 45000 µS/cm)	LABMEDIOFIQ003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	A
Turbidez (0,3 - 800 NTU)	LABMEDIOFIQ011 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	LABMEDIOFIQ001 Método interno basado en: ASTM 1426-15	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales tratadas		
pH (2 - 12 uds. de pH)	LABMEDIOFIQ008 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad a 20°C (133 - 45000 µS/cm)	LABMEDIOFIQ003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	A
Turbidez (1 - 800 NTU)	LABMEDIOFIQ011 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	LABMEDIOFIQ001 Método interno basado en: ASTM 1426-15	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2 - 12 uds. de pH)	LABMEDIOFIQ008 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad a 20°C (133 - 45000 µS/cm)	LABMEDIOFIQ003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 27888	A
Turbidez (1 - 800 NTU)	LABMEDIOFIQ011 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos totales en suspensión (≥ 5 mg/l)	LABMEDIOFIQ005 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 20 mg/l)	LABMEDIOFIQ035 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	LABMEDIOFIQ001 Método interno basado en: ASTM 1426-15	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,4 mg/l)	LABMEDIOFIQ018 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 15 mg/l)	LABMEDIOFIQ016 Método interno basado en: ISO 15705	A

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y agua sanitaria, aguas de piscinas, torres de refrigeración y condensadores evaporativos, y aguas regeneradas		
Recuento de <i>Legionella spp</i>	UNE-EN ISO 11731	A
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoaglutinación)	LABMEDIOMIC034 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.