

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. 9 fecha 04/07/2025)

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 <i>Legionella</i> | 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 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 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 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> (Inmunoensayo) | 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.