

AGUAS MUNICIPALIZADAS DE ALICANTE, EMPRESA MIXTA

Laboratorios de Control de Procesos de EDAR

Dirección: C/ Alona, 31; 03007 Alicante
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1272/LE2447**
Fecha de entrada en vigor: 20/10/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 12/12/2025)

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

	Código
Laboratorio Rincón de León: Camino viejo de Elche, s/n; 03007 Alicante	A
Laboratorio Monte Orgegia: C/ Azafrán 32; 03559 Alicante	B

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas residuales	1
MUESTRAS SÓLIDAS	2
I. Análisis físico-químicos	2
Suelos	2
Lodos	2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (4 - 10 uds. de pH)	LAA-A-PE-010 Método interno basado en: SM 4500 H ⁺ B	A, B
Conductividad (20 - 20000 µS/cm)	LAA-R-PE-004 Método interno basado en: SM 2510 B	A, B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Turbidez (1 - 25 UNF)	LAA-R-PE-008 Método interno basado en: SM 2130 B	A, B
Sólidos en suspensión (≥ 2 mg/l)	LAA-R-PE-006 Método interno basado en: UNE-EN 872	A, B
Sólidos sedimentables (≥ 0,5 ml/l)	LAA-R-PE-007 Método interno basado en: UNE 77032	A, B
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 5 mg/l)	LAA-R-PE-009 Método interno basado en: SM 5210 D	A, B
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 1 mg/l)	LAA-R-PE-012 Método interno basado en: SM 4500-NH ₃ F	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 10 mg/l)	LAA-R-PE-010 Método interno basado en: SM 5220 D	A, B
Fósforo por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,5 mg/l)	LAA-R-PE-011 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A, B

MUESTRAS SÓLIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Suelos		
pH (relación 1:5) (4 -10 uds. de pH)	LAA-R-PE-015 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10390	A, B
Materia seca (≥ 10 %)	LAA-R-PE-013 Método interno basado en: EN 15934	A, B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
pH (relación 1:5) (4 -10 uds. de pH)	LAA-R-PE-015 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10390	A, B
Materia seca (≥ 10 %)	LAA-R-PE-013 Método interno basado en: EN 15934	A, B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 1 g/kg s.m.s.)	LAA-R-PE-014 Método interno basado en: SM 4500 Norg-C	B

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.