

LABOQUIM, S.L.

Dirección: C/ Doctor Sempere, 42 PB; 03803 Alcoy (Alicante)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1438/LE2648**

Fecha de entrada en vigor: 04/03/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 30/05/2025)

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

	Código
C/ Doctor Sempere, 42 PB; 03803 Alcoy (Alicante)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales	2
Aguas residuales.....	2
II. Análisis microbiológicos	3
Aguas de consumo	3
Aguas continentales	3
III. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	3
Aguas de consumo y aguas continentales.....	3
Aguas residuales.....	3
IV. Toma de muestra.....	4
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas.....	4
Aguas residuales.....	4

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH (2 - 12 uds. de pH)	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (133 - 102400 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Turbidez (0,3 – 40 UNT)	PE-038 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,15 mg/l)	PE-082 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PE-006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (2 - 12 uds. de pH)	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (133 - 102400 μS/cm)	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez (0,3 – 40 UNT)	PE-038 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,15 mg/l)	PE-082 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PE-006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2 - 12 uds. de pH)	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (147 - 111800 μS/cm)	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C y 36 °C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 14189	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C y 36 °C	UNE-EN ISO 6222	A

III. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales		
pH (2 - 12 uds. de pH)	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (133 - 102400 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$)	PE-006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Temperatura ($\geq 1 \text{ }^\circ\text{C}$)	PE-085 Método interno basado en: SM 2550 B	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2 - 12 uds. de pH)	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad (147 - 111800 $\mu\text{S}/\text{cm}$)	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura ($\geq 1 \text{ }^\circ\text{C}$)	PE-085 Método interno basado en: SM 2550 B	I

IV. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos incluidos en el presente alcance de acreditación	PT-01 Método interno basado en: ISO 5667-5	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos incluidos en el presente alcance de acreditación	PT-01 Método interno basado en: ISO 5667-10	I

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.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

C/ Doctor Sempere, 42 PB; 03803 Alcoy (Alicante)