LABOQUIM, S.L.

Dirección: C/ Doctor Sempere, nº 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. 5 fecha 02/10/2026)

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

	Código
C/ Doctor Sempere, 42 PB; 03803 Alcoy (Alicante)	A
Actividades in situ	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 *in situ* 3
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas de captación 3
Aguas residuales 3
IV. Toma de muestra 4
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas de captación 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

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (ver www.enac.es)
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).
Código Validación Electrónica: 3g619K3TVH9wC0202H
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
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 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 ºC y 36 ºC	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes y *Escherichia coli* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de *Clostridium perfringens* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 14189	A

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

III. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas de captación		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PE-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad *(133 - 102400 µS/cm)*	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Cloro libre por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PE-006 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	I
Temperatura *(≥ 1 ºC)*	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 µS/cm)*	PE-002 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura *(≥1 ºC)*	PE-085 Método interno basado en: SM 2550 B	I

IV. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas de captación		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	PT-01 Método interno basado en: ISO 5667-5 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para los análisis fisicoquímicos incluidos en el presente anexo técnico	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, nº 42 PB; 03803 Alcoy (Alicante)

Código Validación Electrónica: 3g619K3TVH9wC0202H
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**