BIOSSEMA, S.L.

Dirección: C/ Isaac Albéniz, Local 2; 18197 Pulianas (Granada)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **339/LE712**
Fecha de entrada en vigor: 08/11/2002

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 18 fecha 19/06/2026)

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

	Código
C/ Isaac Albéniz, Local 2; 18197 Pulianas (Granada)	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 físico-químicos *in situ* **3**
Aguas de consumo 3
Aguas continentales y aguas residuales 3
III. Toma de muestra **3**
Aguas de consumo, aguas continentales (excepto aguas subterráneas) 3
Aguas residuales 3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PRO-002 Método interno basado en: SM 4500-H^+	A
Conductividad *(45 - 15000 µS/cm)*	PRO-005 Método interno basado en: SM 2510 B	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PRO-002 Método interno basado en: SM 4500-H^+	A
Conductividad *(45 - 15000 µS/cm)*	PRO-005 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Fósforo Total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PRO-014 Método interno basado en: SM 4500-P B y E	A
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,3 mg/l)*	PRO-014 Método interno basado en: SM 4500-P E	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PRO-002 Método interno basado en: SM 4500 H^+	A
Conductividad *(45 - 15000 µS/cm)*	PRO-005 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Sólidos en suspensión *(≥ 2,5 mg/l)*	PRO-004 Método interno basado en: SM 2540 D	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 5 mg N/l)*	PRO-007-2 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 B y C	A
Demanda biológica de oxígeno (DBO_5) por manometría *(≥ 10 mg/l)*	PRO-003 Método interno basado en: SM 5210-D	A
Cromo (VI) por espectrofotometría UV-VIS *(> 0,05 mg Cr/l)*	PRO-0034 Método interno basado en: SM 3500-Cr B	A
Demanda química de oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 50 mg/l)*	PRO-013 Método interno basado en: SM 5220-D	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	PRO-014 Método interno basado en: SM 4500-P B y E	A
Ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,3 mg/l)*	PRO-014 Método interno basado en: SM 4500-P E	A

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PRO-002 Método interno basado en: SM 4500 H^+	I
Conductividad *(45 - 15000 µS/cm)*	PRO-005 Método interno basado en: SM 2510 B	I
Temperatura *(≥ 2 °C)*	PRO-001 Método interno basado en: SM 2550 B	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales y aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PRO-002 Método interno basado en: SM 4500 H^+	I
Conductividad *(45 - 15000 µS/cm)*	PRO-005 Método interno basado en: SM 2510 B	I
Temperatura *(≥ 2 °C)*	PRO-001 Método interno basado en: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto (método electrométrico) *(≥ 0,3 mg/l)*	PRO-021 Método interno basado en: SM 4500-O G	I

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales (excepto aguas subterráneas)		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PGC-013 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5667-5	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PGC-013 Método interno basado en: ISO 5667-10	I
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los siguientes análisis realizados en laboratorio acreditado: detergentes, aceites y grasas, hidrocarburos totales, sulfatos, sulfuros.	PGC-013 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/ Isaac Albéniz, Local 2; 18197 Pulianas (Granada)

Código Validación Electrónica: 0ma36Go1k2L7581358
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**