AJUNTAMENT DE SABADELL
Laboratori Municipal

Dirección: Plaça del Gas, núm. 2; 08201 Sabadell (Barcelona)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1665/LE3002**
Fecha de entrada en vigor: 30/10/2026

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 30/10/2026)

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

	Código
Plaça del Gas, núm. 2; 08201 Sabadell (Barcelona)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS **1**
I. Análisis físico-químicos **1**
Aguas residuales 1
II. Análisis de *Legionella* **2**
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas regeneradas 2
III. Análisis ecotoxicológicos **2**
Aguas residuales 2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PNT Q049 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad a 20 ºC *(133 – 45399 µS/cm)*	PNT Q008 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Conductividad a 25 ºC *(147 – 50000 µS/cm)*	PNT Q029 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sales solubles *(147 – 50000 µS/cm)*	PNT Q029 Método interno basado en: Decreto D130/2003 de 13 de mayo de la ACA	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: C0i6575ZMq1B0f4r3C
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).

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Materias en suspensión *(≥ 10 mg/l)*	PNT Q032 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Cloruros por titulación potenciométrica *(≥ 20 mg/l)*	PNT Q045 Método interno basado en: UNE 77042	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica *(≥ 5 mg/l)*	PNT Q035/9R Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) decantada y no decantada por titulación volumétrica *(≥ 40 mg/l)*	PNT Q034 Método interno basado en: SM 5220 B	A
Amonio por titulación volumétrica *(≥ 3,5 mg/l)*	PNT Q041 Método interno basado en: SM 4500-NH3	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 1,3 mg/l)*	PNT Q036 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas regeneradas		
Recuento de *Legionella spp*. Identificación de *Legionella pneumophila* (Inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 PNT M038 Método interno basado en Kit comercial (*)	A

(*) La información sobre el Kit concreto usado está disponible en el laboratorio

III. Análisis ecotoxicológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toxicidad por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con *Vibrio fischeri* *(≥ 2,2 equitox/m3)*	PNT Q037 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11348-3	A

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.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: C0i6575ZMq1B0f4r3C