

ANABIOL, S.L.

Dirección / Address: C/ Ciencias, 91 - 97, Polígono Pedrosa; 08908 Hospitalet del Llobregat (Barcelona)

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

Actividad / Activity: **Ensayos / Testing**

Acreditación / Accreditation nº: **607/LE1451**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 27/06/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 13 fecha/date 08/09/2023)

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

	Código
C/ Ciencias, 91 - 97, Polígono Pedrosa; 08908 Hospitalet del Llobregat (Barcelona)	A

Ensayos en el sector medioambiental / Tests in the permanent laboratory

Índice / Index

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) / LIQUID SAMPLES: Category 0 (Tests performed at permanent laboratory) 1

I. Análisis físicos-químicos / Physical-Chemical Analyses..... 1	1
Aguas de consumo y aguas envasadas / Drinking water and bottled water..... 1	1
Aguas continentales / Inland waters..... 2	2
Aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina) / Inland treated Waters (includes pool waters)..... 2	2
Aguas residuales / Wastewater 3	3
II. Análisis ecotoxicológicos / Ecotoxicologic analysis..... 3	3
Aguas residuales / Wastewater 3	3

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) / LIQUID SAMPLES: Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)

I. Análisis físicos-químicos / Physical-Chemical Analyses

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas / Drinking water and bottled water		
pH (2 - 13uds de pH)	PNT-Q-12 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺	A
Conductividad a 20°C / Conductivity a 20°C (133µS/cm – 10mS/cm)	PNT-Q-87 Método interno basado en UNE-EN 27888	A

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 54e7T2YQQMx2dTUNEF

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 TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas embotelladas / Drinking water and bottled water		
Turbidez por nefelometría / Turbidity by nephelometry (0,3 -1000 NTU)	PNT-Q-65 Método interno basado en: ISO 7027-1	A
Amonio por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Ammonia by FIAS with spectrophotometric UV-VIS (≥ 0,13 mg NH ₄ /l)	PNT-Q-92 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11732	A
Cloruros por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Chlorides by FIAS with spectrophotometric UV-VIS (≥ 25 mg/l)	PNT-Q-97 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15682	A
Nitritos por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Nitrites by FIAS with spectrophotometric UV-Vis detection (≥ 0,03 mg/l)	PNT-Q-85 Método interno basado en UNE-EN ISO 13395	A
TON (Nitrógeno Total Oxidado) por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / TON (Total Oxidized Nitrogen) by FIAS with spectrophotometric UV-Vis detection (≥ 1,05 mg/l)	PNT-Q-85 Método interno basado en UNE-EN ISO 13395	A
Sodio por espectrofotometría de emisión atómica de llama / Sodium by flame atomic absorption spectrophotometry (≥ 1 mg/l)	PNT-Q-52 Método interno basado en SM 3500-Na D	A
Metales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) / Metals by inductively coupled plasma spectroscopy (ICP/MS) Cadmio/ Cadmium (≥ 1,25 µg/l) Hierro / Iron (≥ 50 µg/l) Cobre/ Copper (≥ 0,1 mg/l) Níquel/ Nickel (≥ 5 µg/l) Cromo/ Chrome (≥ 10 µg/l) Plomo/ Lead (≥ 2,5 µg/l)	PNT-Q-136 Método interno basado en: EPA 200.8	A
Nitratos por cálculo / Nitrates by calculation (≥ 4,43 mg/l)	PNT-Q-85 Método interno basado en UNE-EN ISO 13395	A

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas continentales / Inland waters		
pH (2 - 13 uds. de pH)	PNT-Q-12 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺	A
Conductividad / Conductivity (133 µS/cm - 10 mS/cm)	PNT-Q-87 Método interno basado en UNE-EN 27888	A

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas continentales tratadas (incluye aguas de piscina) / Inland treated Waters (includes pool waters)		
Turbidez por nefelometría / Turbidity by nephelometry (0,3 -1000 NTU)	PNT-Q-65 Método interno basado en ISO 7027-1	A

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas residuales / Wastewater		
pH (2 -13 uds. de pH)	PNT-Q-12 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺	A
Conductividad a 25°C / Conductivity a 25°C (147 µS/cm - 10 mS/cm)	PNT-Q-87 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión / Suspended solids (≥ 10 mg/l)	PNT-Q-74 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) (decantada y no decantada) por titulación volumétrica / Settled and Non settled Chemical Oxygen Demand (COD) by volumetric titration (≥ 30 mgO ₂ /l)	PNT-Q-107 Método interno basado en: UNE 77004	A
Cloruros por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Chlorides FIAS with spectrophotometric UV-VIS (≥ 25 mg/l)	PNT-Q-97 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15682	A
Nitrógeno Kjeldahl por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Nitrogen Kjeldahl by FIAS with spectrophotometric UV-VIS (≥ 10 mg/l)	PNT-Q-94 Método interno basado en: UNE-EN 25663	A
Fósforo total por FIAS y espectrofotometría UV-VIS / Total phosphorus by FIAS with spectrophotometric UV-VIS (≥ 4 mg/l)	PNT-Q-93 Método interno basado en: UNE-EN 1189	A
Materias Oxidables por cálculo (2/3 de la DQO decantada) / Oxidable matter by calculation (2/3 Settled COD) (≥ 20 mg/l)	PNT-Q-107 Método interno basado en: Decreto 103/2000 de 6 de marzo de la ACA	A

II. Análisis ecotoxicológicos / Ecotoxicologic analysis

ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	CÓDIGO
Aguas residuales / Wastewater		
Toxicidad por inhibición de la bioluminiscencia bacteriana con <i>Vibrio- fischeri</i> Toxicity for inhibition of the bacterial bioluminiscencia with <i>Vibrio-fischeri</i> (≥ 2 equitox/m ³)	PNT-M-114 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.