TECNOLAB LABORATORIOS, S.L.

Dirección: P.I. La Peña, 14; 29750 Algarrobo (Málaga)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **955/LE1786**
Fecha de entrada en vigor: 23/12/2011

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 16 fecha 22/05/2026)

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

	Código
P.I. La Peña, 14; 29750 Algarrobo (Málaga)	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 no tratadas, aguas de piscinas, aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos 2
Aguas residuales 2
II. Análisis de Microbiologia **3**
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales 3
III. Análisis de *Legionella* **3**
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales (aguas regeneradas y aguas depuradas) 3
IV. Toma de muestras **3**
Aguas residuales 3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(1 - 12 uds de pH)*	PNT-FQ-004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(74 µS/cm – 12,88 mS/cm)*	PNT-FQ-005 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Turbidez *(0,3 - 800 NTU)*	PNT-FQ-003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-FQ-016 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 F	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas, aguas de piscinas, aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos		
pH *(1 - 12 uds de pH)*	PNT-FQ-004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(74 µS/cm - 12,88 mS/cm)*	PNT-FQ-005 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez *(0,3 - 800 NTU)*	PNT-FQ-003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-FQ-016 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 F	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,3 mg/l)*	PNT-FQ-041 Método interno basado en: SM 4500-P C	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(1 - 12 uds de pH)*	PNT-FQ-004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(74 µS/cm - 12,88 mS/cm)*	PNT-FQ-005 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez *(0,3 - 800 NTU)*	PNT-FQ-003 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión *(≥ 5 mg/l)*	PNT-FQ-024 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Aceites y Grasas por gravimetría *(≥ 8 mg/l)*	PNT-FQ-042 Método interno basado en: SM 5520 B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica *(≥ 37 mg/l)*	PNT-FQ-029 Método interno basado en: SM 5220 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Determinación Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por método manométrico *(≥ 10 mg/l)*	PNT-FQ-034 Método interno basado en: SM 5210 D	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,4 mg/l)*	PNT-FQ-016 Método interno basado en: SM 4500-NH_3 F	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,3 mg/l)*	PNT-FQ-041 Método interno basado en: SM 4500-P C	A

II. Análisis de Microbiologia

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales		
Recuento de Escherichia coli	PNT-MB-051 Método interno basado en: APAT CNR IRSA 7030F	A

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales (aguas regeneradas y aguas depuradas)		
Recuento de *Legionella* spp. Identificación de *Legionella pneumophila* (Inmunoensayo)	UNE- EN ISO 11731 PNT MB-024 Método interno basado en kit comercial (*)	A

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

IV. Toma de muestras

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra compuesta en función del tiempo para los análisis fisicoquímicos incluidos en el presente anexo técnico.	PNT-TM-001 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.