EUROFINS ANALISIS ALIMENTARIO SUROESTE, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Polígono Industrial El Fortiz, Calle A, Nave 16; 21007 Huelva
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1155/LE1424**
Fecha de entrada en vigor: 21/09/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 27 fecha 31/07/2026)

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

	Código
Polígono Industrial El Fortiz, Calle A, Nave 16; 21007 Huelva	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 3
II. Análisis microbiológicos **4**
Aguas de consumo 4
Aguas continentales 4
Aguas continentales tratadas 5
III. Análisis de *Legionella* **5**
Aguas de consumo, Aguas continentales no tratadas, Aguas continentales tratadas 5
IV. Toma de muestra **5**
Aguas de consumo 5
Aguas continentales excepto aguas subterráneas 5
Aguas residuales 5
V. Toma de muestra *Legionella* **6**

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH *(3 - 10 uds. de pH)*	MA/A-006 Método interno basado en: SM 4500-H^+ B	A
Conductividad *(10 - 10000 µS/cm)*	MA/A-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Turbidez *(0,3 - 40 UNT)*	MA/A-002 Método interno basado en: SM 2130-B	A
Alcalinidad por titulación volumétrica Bicarbonatos *(≥ 15 mg/l)* Carbonatos *(≥ 10 mg/l)*	MA/A-043 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 15 mg/l)*	MA/A-012 Método interno basado en: SM 4500-Cl^--B	**A**
Oxidabilidad por titulación volumétrica *(≥ 0,5 mg O_2/l)*	UNE-EN ISO 8467	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l mg/l)*	MA/A-022 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Color por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l Pt/Co)*	MA/A-001 Método interno basado en: Kit comercial (*)	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,025 mg/l)*	MA/A-021 Método interno basado en: UNE-EN 26777	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH *(3 -10 uds. de pH)*	MA/A-006 Método interno basado en: SM 4500-H^+ B	A
Conductividad *(10 -10000 µS/cm)*	MA/A-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Turbidez *(0,3 - 40 UNT)*	MA/A-002 Método interno basado en: SM 2130-B	A
Sólidos en suspensión *(≥ 10 mg/l mg/l)*	MA/A-013 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Alcalinidad por titulación volumétrica Bicarbonatos *(≥ 15 mg/l)* Carbonatos *(≥ 10 mg/l)*	MA/A-043 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9963-1	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 15 mg/l)*	MA/A-012 Método interno basado en: SM 4500-Cl^--B	A
Oxidabilidad por titulación volumétrica *(≥ 0,75 mg O_2/l)*	MA/A-024 Método interno basado en: UNE-EN ISO 8467	A

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l mg/l)*	MA/A-022 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Color por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 5 mg/l Pt/Co)*	MA/A-001 Método interno basado en: Kit comercial (*)	A
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg-P/l)*	MA/A-038 Método interno basado en: SM 4500-P-B SM 4500-P-C	A
Fósforo Total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg/l)*	MA/A-038 Método interno basado en: SM 4500-P-B SM 4500-P-C	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	MA/A-021 Método interno basado en: UNE-EN 26777	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(3 -10 uds. pH)*	MA/A-006 Método interno basado en: SM 4500-H^+ B	A
Conductividad *(10 -10000 µS/cm)*	MA/A-007 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión *(≥ 10 mg/l mg/l)*	MA/A-013 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Aceites y grasas por gravimetría *(≥ 5 mg/l)*	MA/A-046 Método interno basado en: SM 5520-B	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por método manométrico *(≥ 10 mg/l)*	MA/A-044 Método interno basado en: SM 5210-D	A
Cloruros por titulación volumétrica *(≥ 15 mg/l)*	MA/A-012 Método interno basado en: SM 4500-Cl^--B	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l mg/l)*	MA/A-022 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 25 mg O_2/l)*	MA/A-045 Método interno basado en: SM 5220-D	A

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg-P/l)*	MA/A-038 Método interno basado en: SM 4500-P-B SM 4500-P-C	A
Fósforo Total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,5 mg/l)*	MA/A-038 Método interno basado en: SM 4500-P-B SM 4500-P-C	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	MA/A-021 Método interno basado en: UNE-EN 26777	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Recuento de microorganismos cultivables a 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Detección y recuento en placa de *Pseudomonas aeruginosa*	MA/A-107 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16266	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Recuento de microorganismos cultivables a 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes *(Filtración)*	MA/A-102 Método interno basado en: SM 9222 B	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	MA/A-103 Método interno basado en: SM 9222 D	A
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Detección y recuento en placa de *Pseudomonas aeruginosa*	MA/A-107 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16266	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales tratadas		
Recuento de bacterias coliformes y *Escherichia coli* *(Filtración)*	PNT 13 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, Aguas continentales no tratadas, Aguas continentales tratadas		
Recuento de *Legionella spp.* Identificación de *Legionella pneumophila* (Inmunoensayo)	UNE- EN ISO 11731 PNT-MA/A-109b Método interno basado en kit comercial (*)	A

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

IV. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	TM-001 Método interno basado en: ISO 5667-5 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales excepto aguas subterráneas		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos y microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	TM-001 Método interno basado en: ISO 5667-4 UNE-EN ISO 5667-6 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	TM-001 Método interno basado en: ISO 5667-10	I

V. Toma de muestra *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Toma de muestra para análisis de *Legionella*: • Sistemas de refrigeración (torres de refrigeración y condensadores evaporativos) • Sistemas de humidificación (centrales humidificadoras industriales, humidificadores, equipos de enfriamiento evaporativo) • Elementos de refrigeración por aerosolización (nebulizadores) • AFCH y ACS (acumuladores, depósitos y puntos terminales); • Spas, piscinas, bañeras de hidromasaje, jacuzzis y similares; • Fuentes ornamentales • Riego por aspersión • Sistemas de aguas contraincendios; • Pozos • Instalaciones de lavado de vehículos	TM-001 Método interno basado en: RD 487/2022 Anexo VI	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*:

Polígono Industrial El Fortiz, Calle A, Nave 16; 21007 Huelva