

EUROFINS CENTRO ANALÍTICO MIGUEZ Y MUIÑOS, S.L. (Unipersonal)

Dirección: Calle C, nave C8. Parque Tecnológico y Logístico (PTL). Valladares; 36315 Vigo (Pontevedra)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **250/LE1361**

Fecha de entrada en vigor: 13/04/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 27 fecha 01/08/2025)

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

	Código
Calle C, nave C8. Parque Tecnológico y Logístico (PTL). Valladares; 36315 Vigo (Pontevedra)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales tratadas	1
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	2
Aguas marinas	2
II. Análisis microbiológicos	3
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales	3
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales tratadas	3
Aguas marinas	3
III. Toma de muestra	3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas	3
Aguas residuales	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales tratadas		
pH (2 - 12 uds. pH)	MA030043 Método interno basado en: SM 4500	A
Conductividad a 20°C (15 µS/cm- 11,6 mS/cm)	MA030016 Método interno basado en: SM 2510	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales tratadas		
Turbidez (0,3 - 100 UNF)	UNE-EN ISO 7027	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,05 mg/l)	MA030005 Método interno basado en: SM 4500-NH ₃ F	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)		
pH (2 - 12 uds. pH)	MA030128 Método interno basado en: SM 4500	A
Conductividad a 25°C (147 - 12,9 mS/cm)	MA030129 Método interno basado en: SM 2510	A
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	UNE-EN 872	A
Amonio por titulación volumétrica (≥ 1 mg N-NH ₃ /l)	SM 4500-NH ₃ -B, C	A
Nitrógeno Kjeldahl por titulación volumétrica (≥ 5 mg/l)	UNE-EN 25663	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 20 mg/l)	MA03019 Método interno basado en: SM 5220 D	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 25 mg/l)	MA030018 Método interno basado en: SM 5210 D	A
Fósforo Total y ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	MA030028 Método interno basado en: SM 4500-P E	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	UNE-EN 872	A
Fósforo Total y ortofosfatos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,2 mg/l)	MA030028 Método interno basado en: SM 4500-P E	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales		
Recuento de microorganismos aerobios a 36 °C y a 22 °C	ISO 6222	A
Recuento de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	Orden SCO/778/2009	A
Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	ISO 7899-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas envasadas y aguas continentales tratadas		
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	ISO 16266	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Recuento de Coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	MA030053 Método interno basado en: ISO 9308-1	A
Recuento de Enterococos intestinales (Filtración)	MA030054 Método interno basado en: ISO 7899-2	A

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	TM020901 Método interno basado en: ISO 5667-5 ISO 5667-4 UNE-EN ISO 5667-6	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	TM020901 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 las actividades cubiertas por esta acreditación:

Calle C, nave C8. Parque Tecnológico y Logístico (PTL). Valladares; 36315 Vigo (Pontevedra)