

INGENIERÍA MEDIO AMBIENTAL IMA, S.L.

Dirección: C/ Estocolmo nº 9; 28232 Las Rozas (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **986/LE1526**

Fecha de entrada en vigor: 11/05/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 11 fecha 26/08/2022)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas residuales.....	1
MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas residuales.....	2
II. Toma de muestra	2
Aguas residuales.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
pH (1 - 13 uds. de pH)	PTE-121 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B
Conductividad (147 μ S/cm - 111,8 mS/cm)	PTE-131 Método interno basado en: UNE-EN 27888
Sólidos Totales (\geq 55 mg/l)	PTE-101 Método interno basado en: UNE-EN 77030
Sólidos en Suspensión (\geq 10 mg/l)	PTE-111 Método interno basado en: UNE-EN 872
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (\geq 21 mg/l)	PTE-161 Método interno basado en: SM 5210 D

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: 6MKvlg85il5g0N52lf

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	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 85 mg/l)	PTE-151 Método interno basado en: ISO 15705
Aceites y grasas por espectroscopía IR (≥ 3 mg/l)	PTE-141 Rev.19 Método interno
Hidrocarburos Totales del Petróleo (TPH) por espectroscopía IR (≥ 3 mg/l)	PTE-171 Rev.20 Método interno

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría I (Ensayos “in situ”)

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
pH (1 - 13 uds de pH)	PTE-121 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B
Conductividad (147 μ S/cm - 111,8 mS/cm)	PTE-131 Método interno basado en: UNE-EN 27888
Temperatura (≥ 4 °C)	PTE-181 Método interno basado en: SM 2550

II. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales	
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PTM-001 Método interno basado en: Guía AEAS parte III. Criterios para toma de muestras puntuales.

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.