

FUNDACIÓN TEKNIKER

Dirección: C/ Iñaki Goenaga, 5; 20600 Eibar (Gipuzkoa)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **16/LE1037**

Fecha de entrada en vigor: 13/05/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 16 fecha 18/04/2024)

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

	Código
C/ Iñaki Goenaga, 5; 20600 Eibar (Gipuzkoa)	A
Actividades <i>in situ</i>	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS:	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas residuales.....	1
II. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	2
Aguas residuales.....	2
III. Toma de muestra	2
Aguas residuales.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS:

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (1 - 13 uds. de pH)	357-PE-TV.002 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad (5 - 13000 μ S/cm)	382-PE-TV.036 Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión (≥ 5 mg/l)	378-PE-TV.032 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 21 mg/l)	375-PE-TV.027 Método interno basado en: SM 5210 D	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Nitrógeno total por quimioluminiscencia (≥ 5 mg/l)	393-PE-TV.049 Método interno basado en: UNE-EN ISO 20236	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,4$ mg/l)	377-PE-TV.031 Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 15 mg/l)	364-PE-TV.013 Método interno basado en: DIN 38409-41 DIN 38409-44	A
Metales totales por espectroscopía de plasma de acoplamiento inductivo (ICP/AES)	394-PE-TV.050 Método interno basado en: UNE-EN ISO 11885	A
Aluminio ($\geq 0,1$ mg/l)	Fósforo ($\geq 0,1$ mg/l)	
Cadmio ($\geq 0,1$ mg/l)	Hierro ($\geq 0,1$ mg/l)	
Cinc ($\geq 0,1$ mg/l)	Manganeso ($\geq 0,1$ mg/l)	
Cobre ($\geq 0,1$ mg/l)	Níquel ($\geq 0,1$ mg/l)	
Cromo ($\geq 0,1$ mg/l)		

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (1 - 13 uds. de pH)	381-PE-TV.035 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	I
Conductividad (5 - 13000 μ S/cm)	382-PE-TV.036 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	359-PE-TV.004 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 actividades *in situ*:

C/ Iñaki Goenaga, 5; 20600 Eibar (Gipuzkoa)

Esta revisión corrige las erratas detectadas en la revisión nº15 de fecha 16/04/2024