

OXITAL SERVICIOS, S.L.

Dirección: P.I. Guarnizo, 78; 39611 Guarnizo (Cantabria)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **776/LE1593**

Fecha de entrada en vigor: 05/03/2010

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 13 fecha 17/12/2021)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos.....	1
Aguas de consumo humano y aguas continentales tratadas.....	1
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	1

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo humano y aguas continentales tratadas	
pH (2 - 10 uds. pH)	LA1001 Método interno basado en: SM 4500 H ⁺ B
Conductividad (76 - 11670 μ S/cm)	LA1002 Método interno basado en: SM 2510 B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
pH (2 - 10 uds. pH)	LA1001 Método interno basado en: SM 4500 H ⁺ B
Conductividad (76 - 11670 μ S/cm)	LA1002 Método interno basado en: SM 2510 B
Sólidos en suspensión (\geq 5 mg/l)	LA1004 Método interno basado en: UNE-EN 872

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas residuales (incluye lixiviados, aguas regeneradas y aguas depuradas)	
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica (≥ 50 mg/l)	LA1005 Método interno basado en: SM 5220 C
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico (≥ 20 mg/l)	LA1010 Método interno basado en: SM 5210 D
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	LA1006 Método interno basado en: ISO 7150-1
Fosfatos por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	LA1007 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878
Metales por espectrofotometría de absorción atómica de llama Cobre ($\geq 0,5$ mg/l) Manganeso ($\geq 0,5$ mg/l) Cromo ($\geq 0,5$ mg/l) Níquel ($\geq 0,5$ mg/l) Hierro ($\geq 0,2$ mg/l) Zinc ($\geq 0,2$ mg/l)	LA1003 LA1089 LA1086 LA1090 LA1087 LA1085 Métodos internos basados en: SM 3111 B

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.