

## ORENDA LABORATORIO AGUAS, S.L.

Dirección: Polígono Industrial “Las Arenas-Este” Ctra. Nacional 521, km 56.3000 Nave 2C;  
10910 Malpartida de Cáceres (Cáceres)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1616/LE2754**

Fecha de entrada en vigor: 14/11/2025

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 14/11/2025)

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

	Código
Polígono Industrial “Las Arenas-Este” Ctra. Nacional 521, km 56.300 Nave 2C; 10910 Malpartida de Cáceres (Cáceres)	A

### Ensayos en el sector medioambiental

#### MUESTRAS LÍQUIDAS

##### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas de consumo y continentales</b>		
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-FQ-01 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (84 – 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	PNT-FQ-02 Método Interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas residuales</b>		
pH (4 - 10 uds. pH)	PNT-FQ-01 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad (84 – 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	PNT-FQ-02 Método Interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión ( $\geq 5 \text{ mg}/\text{l}$ )	PNT-FQ-08 Método interno basado en: UNE-EN 872	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas residuales</b>		
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO <sub>5</sub> ) por método manométrico (≥ 10 mg/l)	PNT-FQ-07 Método interno basado en: SM 5210 D	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 2,5 mg/l)	PNT-FQ-11B Método interno basado en: ISO 7150-1	A
Boro por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,5 mg/l)	PNT-FQ-34B Método interno basado en: DIN 38405-D17	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 50 mg/l)	PNT-FQ-06 Método interno basado en: ISO 15705	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,5 mg/l)	PNT-FQ-22 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6878	A

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.