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. 2 fecha 31/07/2026)

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
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS **1**
I. Análisis físico-químicos **1**
Aguas de consumo y aguas continentales 1
Aguas residuales 2
II. Análisis físico-químicos *in situ* **2**
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales 2
III. Toma de muestras **2**
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas continentales superficiales 2
Aguas residuales 3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales		
pH *(4 - 10 uds. pH)*	PNT-FQ-01 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(84 – 12880 µS/cm)*	PNT-FQ-02 Método Interno basado en: UNE-EN 27888	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(4 - 10 uds. pH)*	PNT-FQ-01 Método Interno basado en: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad *(84 – 12880 µS/cm)*	PNT-FQ-02 Método Interno basado en: UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión *(≥ 5 mg/l)*	PNT-FQ-08 Método interno basado en: UNE-EN 872	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) 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
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

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CODIGO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales		
pH *(4 - 10 und pH)*	PNT-IN-01 Método interno basado en: UNE-EN ISO 10523	I
Conductividad *(84 - 12880 µS/cm)*	PNT-IN-02 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura *(≥ 1 °C)*	PNT-IN-03 Método interno basado en: SM 2550 B	I

III. Toma de muestras

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas continentales superficiales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente Anexo Técnico	IT-05 Método interno basado en: ISO 5667-4 UNE-EN ISO 5667-5 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	IT-05 Método interno basado en: ISO 5667-10	I
Toma de muestra puntual y compuesta en función del tiempo para los siguientes análisis realizados en laboratorio acreditado: - Metales totales - Nitrógeno total		

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*:

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