LABORATORIO DE CALIDAD AMBIENTAL DE LA JUNTA DE EXTREMADURA

Dirección: Avenida Luis Ramallo, s/n; 06800 Mérida (Badajoz)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1527/LE2782**
Fecha de entrada en vigor: 05/04/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 1 fecha 12/06/2026)

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

	Código
Avenida Luis Ramallo, s/n; 06800 Mérida (Badajoz)	A
Actividades *in situ*	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice:

MUESTRAS LÍQUIDAS 1
I. Análisis físico-químicos 1
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales 1
II. Análisis físico-químicos *in situ* 2
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales 2
III. Toma de muestra 2
Aguas continentales superficiales 2
Aguas continentales subterráneas 2
Aguas residuales 2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PE01. Método interno basado en: UNE-EN 10523	A
Conductividad 25 °C *(10 - 200000 µS/cm)*	PE02. Método interno basado en: UNE-EN 27888	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) por método manométrico *(≥ 10 mg O_2/l)*	PE03. Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1 UNE-EN 1899-2	A

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas y aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	PE01. Método interno basado en: UNE-EN 10523	I
Conductividad 25 °C ***(**10 - 200000 µS/cm**)***	PE02. Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura *(≥ 5°C)*	PE13. Método interno basado en: SM 2550 B	I

III. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales superficiales		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos incluidos en el presente alcance de acreditación.	PE08. Método interno basado en: UNE-EN ISO 5667-6 ISO 5567-4	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales subterráneas		
Toma de muestra puntual en grifo para los análisis físico-químicos incluidos en el presente alcance de acreditación.	PE08. Método interno basado en: UNE-EN ISO 5667-6 ISO 5567-4	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual de aguas residuales para los análisis físico-químicos incluidos en el presente alcance de acreditación.	PE08. 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*:

Avenida Luis Ramallo, s/n; 06800 Mérida (Badajoz)