

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 05/04/2024)

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

	Código
Avenida Luis Ramallo, s/n; 06800 Mérida (Badajoz)	A
Actividades <i>in situ</i>	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 <i>in situ</i>	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

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: UNE-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)