

LAQUAFUER AGUAS Y MEDIOAMBIENTE S.L.

Dirección: C/ Andalucía, 23. Local. Puerto del Rosario. Fuerteventura.

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1472/LE2691**

Fecha de entrada en vigor : 11/11/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 2 fecha 19/01/2024)

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

	Código / Code
Laboratorio permanente: C/ Andalucía, 23. Local. Puerto del Rosario. Fuerteventura.	A

Ensayos en el sector medioambiental.

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS: Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente)	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales	2
Aguas continentales no tratadas	2
Aguas residuales y aguas marinas	2

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

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH (4 - 10 uds. de pH)	PNT-01 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500 H	A
Conductividad (133 - 73100 μ S/cm)	PNT-02 <i>Método interno basado en:</i> SM 2510	A
Boro por espectrofotometría UV-VIS (0,3 mg/l)	PNT- 04 <i>Método interno basado en:</i> ISO 9390	A
Hierro por espectrofotometría UV-VIS (0,07 mg/l)	PNT- 08 <i>Método interno basado en:</i> SM 3500 Fe	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Amonio por espectrofotometría UV-VIS ≥0,10 mg/L	PNT-05 <i>Método interno basado en:</i> ASTM D1426-15 parte A.	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS ≥5,0 mg/L	PNT-06 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500-NO3-E	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS ≥0,10 mg/L	PNT-07 <i>Método interno basado en:</i> UNE-EN-26777	A
Cloruros por volumetría ≥75 mg/L	PNT-09 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500-Cl ⁻ -B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (4 - 10 uds. de pH)	PNT-01 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500 H	A
Conductividad (133 - 73100 μS/cm)	PNT-02 <i>Método interno basado en:</i> SM 2510	A
Hierro y hierro disuelto por espectrofotometría UV-VIS (0,07 mg/l)	PNT- 08 <i>Método interno basado en:</i> SM 3500 Fe	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas		
Cloruros por volumetría ≥2000 mg/L	PNT-09 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500-Cl ⁻ -B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales y aguas marinas		
pH (4 - 10 uds. de pH)	PNT-01 <i>Método interno basado en:</i> SM 4500<H	A
Conductividad (133 - 73100 μS/cm)	PNT-02 <i>Método interno basado en:</i> SM 2510	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.

Código Validación Electrónica: 7O06KAz8YP7D99I2I2

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**