

MANCOMUNIDAD DE MAIRAGA-ZONA MEDIA. ERDI ALDEA

Dirección: E.T.A.P. de La Pedrera. Paraje de La Pedrera, Polígono 34 Parcela 874;
31300 Tafalla (Navarra)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **973/LE1889**

Fecha de entrada en vigor: 02/03/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 7 fecha 25/02/2026)

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas de captación para aguas de consumo	2
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas de consumo	2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
pH (4 - 10 uds. de pH))	PNT-aq-N5-pH(1) Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B
Conductividad (133 - 11640 μ S/cm)	PNT-aq-N5-Cond(2) Método interno basado en: SM 2510 B
Turbidez (0,3 - 50 NTU)	PNT-aq-N5-Tur(1) Método interno basado en: SM 2130 B
Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,2$ mg/l)	PNT-aq-N5-Cl2(1) Método interno basado en: SM 4500-Cl G
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg Pt/Co /l)	PNT-aq-N5-Color(2) Método interno basado en: SM 2120 C
Nitrato por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l)	PNT-aq-N5-NO3(1) Método interno basado en: SM 4500-NO3 B

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de captación para aguas de consumo	
pH (4 - 10 uds. de pH)	PNT-aq-N5-pH(1) Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B
Conductividad (133 - 11640 μ S/cm)	PNT-aq-N5-Cond(2) Método interno basado en: SM 2510 B
Turbidez (0,3 - 400 NTU)	PNT-aq-N5-Tur(1) Método interno basado en: SM 2130 B
Color por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg Pt/Co /l)	PNT-aq-N5-Color(2) Método interno basado en: SM 2120 C
Nitrato por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l)	PNT-aq-N5-NO ₃ (1) Método interno basado en: SM 4500-NO ₃ B

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Aguas de consumo	
Recuento en placa de microorganismos cultivables a 22°C	UNE-EN ISO 6222
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (NMP)	UNE-EN ISO 9308-2

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.