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. 8 fecha 31/07/2026)

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 µS/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: UNE-EN ISO 7027-1
Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 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-NO_3^-B

ENTIDAD NACIONAL DE ACREDITACIÓN ENAC

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)
Código Validación Electrónica: xr3U5480SdI2F6Yx8p
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**

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 µS/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: UNE-EN ISO 7027-1
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

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 *Escherichia coli* *(NMP)*	UNE-EN ISO 9308-2
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2
Recuento de *Clostridium perfringens* *(Filtración)*	Método alternativo TSC-MUP (Mº Sanidad)

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.