SOCIEDAD MIXTA DEL AGUA JAEN, S.A. (SOMAJASA)
Departamento de Calidad del Agua

Dirección: C/ Villatorres, 10 - 2ª Planta; 23009 Jaén
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1539/LE2809**
Fecha de entrada en vigor: 14/06/2024

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 23/10/2026)

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

	Código
C/ Villatorres, 10 - 2ª Planta; 23009 Jaén	A

Ensayos en el sector medioambiental

MUESTRAS LÍQUIDAS 1
I. Análisis físico-químicos 1
Agua de consumo 1
II. Análisis microbiológicos 2
Aguas de consumo 2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Agua de consumo		
pH *(4 - 10 Uds. de pH)*	PNT-LS-pH-01 Método interno basado en: SM 4500 H-B	A
Conductividad *(147- 12880 µS/cm)*	PNT-LS-CE-01 Método interno basado en: SM 2510 A y B	A
Turbidez por nefelometría *(0,3 - 100 NTU)*	PNT-LS-TU-01 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,15 mg/l)*	PNT-LS-NH4-01 Método interno basado en: SM 4500-NH3 F	A
Cloro libre por espectrofotometría UV-Vis *(≥ 0,10 mg/l)*	PNT-LS-Cl_2-01 Método interno basado en: SM 4500 Cl-G	A
Color por espectrofotometría UV-Vis *(≥ 5 mg/l)*	PNT-LS-CO-01 Método interno basado en: UNE EN ISO 7887	A

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: AORC098Vc6Ic3I71WS
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Agua de consumo		
Manganeso por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,01 mg/l)*	PNT-LS-Mn-01 Método interno basado en: DIN 38406 E2	A
Hierro por espectrofotometría UV-VIS. *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-LS-Fe-01 Método interno basado en: SM 3500 Fe-B	A
Aluminio por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,05 mg/l)*	PNT-LS-Al-01 Método interno basado en: SM 3500 Al-B	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Recuento de bacterias coliformes *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)*	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de *Clostridium perfringens*	UNE-EN ISO 14189	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.

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/entidades-acreditadas/confirmar-validez-de-la-acreditacion o haciendo clic **aquí**
Electronic Validation Code: AORC098Vc6Ic3I71WS