

GESTIÓN Y TÉCNICAS DEL AGUA S.A.

Dirección: Carretera de Ombreiro Km.3; Santa María Magdalena de Adai s/n; 27297 Lugo

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **981/LE1909**

Fecha de entrada en vigor: 13/04/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 04/09/2023)

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

	Código
Carretera de Ombreiro Km.3; Santa María Magdalena de Adai s/n; 27297 Lugo	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis físico-químicos	1
Aguas de consumo humano y aguas de captación para aguas de consumo.....	1
II. Análisis físico-químicos <i>in situ</i>	2
Aguas de consumo humano y aguas de captación para aguas de consumo.....	2

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo humano y aguas de captación para aguas de consumo		
pH (2- 10 uds de pH)	PNT-ANA-25 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad a 20°C (76 - 11670 µS/cm)	PNT-ANA-10 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Turbidez (0,3 - 100 NTU)	PNT-ANA-31 Método interno basado en: SM 2130 B	A
Color espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l Pt Co)	PNT-ANA-09 Método interno basado en: UNE EN ISO 7887-C	A
Aluminio (metal y metal disuelto) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,06-mg/l)	PNT-ANA-01 Método interno basado en: Kit comercial (*)	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,1 mg/l)	PNT-ANA-04 Método interno basado en: ISO 7150-1	A

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

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: 2R0d4317n60CH4gfS2

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	CÓDIGO
Aguas de consumo humano y aguas de captación para aguas de consumo		
Hierro (metal y metal disuelto) por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,06$ mg/l)	PNT-ANA-14 Método interno basado en: SM 3500-Fe B	A
Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A
Cloro total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE- EN ISO 7393-2	A
Nitratos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 5 mg/l)	PNT-ANA-19 Método interno basado en: kit comercial (*)	A
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

II. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo humano y aguas de captación para aguas de consumo		
Temperatura (≥ 4 °C)	PNT-ANA-30 Método interno basado en: SM 2550B	A
Cloro libre residual por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A
Cloro total por espectrofotometría UV-VIS ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	A
Cloro combinado por cálculo ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-ANA-07 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7393-2	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.