

MAXCONTROL NOROESTE, S.L. (Unipersonal)

Dirección/ Address: C/ Asunción, 10 2º (Meicende); 15140 Arteixo (A Coruña)

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

Actividad/ Activity: **Ensayo/ Test**

Acreditación/ Accreditation nº: **1173/LE2241**

Fecha de entrada en vigor/ Coming into effect: 06/11/2015

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 12 fecha/date 10/10/2025)

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

Facilities where the activities covered by this accreditation are carried out:

	Código/ Code
C/ Asunción, 10 2º (Meicende); 15140 Arteixo (A Coruña)	A

Ensayos en el sector medioambiental/ Environmental sector testing assays

Índice/ Index

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES	2
I. Análisis físico-químicos/ Physical- chemical analysis.....	2
Aguas de consumo / Drinking waters	2
Aguas continentales tratadas / Treated inland waters	2
Aguas continentales no tratadas / Not treated inland waters.....	3
Aguas residuales / Wastewaters.....	3
II. Análisis microbiológicos/ Microbiological analysis	4
Aguas de consumo / Drinking Waters	4
Aguas continentales tratadas / Treated inland waters	5
Aguas residuales / Wastewaters.....	5
III. Análisis de Legionella/ Analysis of Legionella	5
Aguas de consumo y continentales tratadas / Drinking waters and treated inland waters	5

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

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: 3v91FS66043wWD4lvw

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**

MUESTRAS LÍQUIDAS / LIQUID SAMPLES

I. Análisis físico-químicos/ Physical- chemical analysis

ENSAYO / TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Drinking waters		
pH/ pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT-FQ-001.02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad/ Conductivity (75 - 12000 μ S/cm)	PNT-FQ-002 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS/ Spectrophotometry ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-FQ-037 Método interno basado en/ In-house method based on: APHA 4500-NH ₃ F	A

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated inland waters		
pH/ pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT-FQ-001.02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad/ Conductivity (75 - 12000 μ S/cm)	PNT-FQ-002 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Sólidos en Suspensión/ Suspended Solids (≥ 5 mg/l)	PNT-FQ-039 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 872	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS/ Spectrophotometry (≥ 2 mg/l)	PNT-FQ-037 Método interno basado en/ In-house method based on: APHA 4500-NH ₃ F	A
Hierro total por espectrofotometría UV-VIS/ Spectrophotometry ($\geq 0,1$ mg/l)	PNT-FQ-052 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 3500- Fe B	A

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales no tratadas / Not treated inland waters		
pH/ pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT-FQ-001.02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad/ Conductivity (75 - 12000 µS/cm)	PNT-FQ-002 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A
Sólidos en Suspensión/ Suspended Solids (≥ 5 mg/l)	PNT-FQ-039 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 872	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica/ Chemical Oxygen Demand (COD) by volumetric titration (≥ 20 mg/l)	PNT-FQ-035 Método interno basado en/ In-house method based on: ASTM D1252-06	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS / Chemical Oxygen Demand (COD) by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 4 mg/l)	PNT-FQ-062 Método interno basado en/ In-house method based on USEPA 410.4	A
Demanda Biológica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico/ Biological Oxygen Demand (BOD ₅) by manometric method (≥ 10 mg/l)	PNT-FQ-036 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 5815-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS/ Ammonium by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 2 mg/l)	PNT-FQ-037 Método interno basado en/ In-house method based on: APHA 4500-NH ₃ F	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS/ Total Phosphorous by UV-VIS Spectrophotometry (≥ 0,1 mg/l)	PNT-FQ-038 Método interno basado en/ In-house method based on: SM 4500-P E	A

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Wastewaters		
pH/ pH (2 - 12 uds. de pH)	PNT-FQ-001.02 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN ISO 10523	A
Conductividad/ Conductivity (75 - 12000 µS/cm)	PNT-FQ-002 Método interno basado en/ In-house method based on: UNE-EN 27888	A

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: 3v91FS66043wWD4lvw

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/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Wastewaters		
Sólidos en Suspensión/ <i>Suspended Solids</i> (≥ 5 mg/l)	PNT-FQ-039 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN 872	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica/ <i>Chemical Oxygen Demand (COD) by volumetric titration</i> (≥ 20 mg/l)	PNT-FQ-035 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> ASTM D1252-06	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS / <i>Chemical Oxygen Demand (COD) by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 4 mg/l)	PNT-FQ-062 Método interno basado en/ <i>In-house method based on</i> USEPA 410.4	A
Demanda Biológica de Oxígeno (DBO ₅) por método manométrico/ <i>Biological Oxygen Demand (BOD₅) by manometric method</i> (> 20 mg/l)	PNT-FQ-036 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> UNE-EN ISO 5815-1	A
Amonio por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Ammonium by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 2 mg/l)	PNT-FQ-037 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> APHA 4500-NH ₃ F	A
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS/ <i>Total Phosphorous by UV-VIS Spectrophotometry</i> (≥ 0,5 mg/l)	PNT-FQ-038 Método interno basado en/ <i>In-house method based on:</i> SM 4500-P E	A

II. Análisis microbiológicos/ *Microbiological analysis*

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo / Drinking Waters		
Recuento de microorganismos cultivables a 22°C/ <i>Enumeration of cultivable microorganisms at 22°C</i>	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> / <i>Enumeration of Escherichia coli</i> (Filtración)/ <i>(Filtration)</i>	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de Enterococos intestinales/ <i>Enumeration of enterococci</i> (Filtración)/ <i>(Filtration)</i>	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de Coliformes totales/ <i>Enumeration of total coliforms</i> (Filtración)/ <i>(Filtration)</i>	UNE-EN ISO 9308-1	A

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas continentales tratadas / Treated inland waters		
Recuento de microorganismos cultivables a 37°C/ Enumeration of cultivable microorganisms at 37°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> / Enumeration of <i>Escherichia coli</i> (Filtración)/ (Filtration)	UNE-EN ISO 9308-1	A

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas residuales / Wastewaters		
Recuento de <i>Escherichia coli</i> / Enumeration of <i>Escherichia coli</i> (Filtración)/ (Filtration)	PNT-AG-005 Método interno basado en/ In-house method based on: APAT 7030 F	A

III. Análisis de *Legionella* / Analysis of *Legionella*

ENSAYO/ TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO/ METHOD/TEST PROCEDURE	CÓDIGO/ CODE
Aguas de consumo y continentales tratadas / Drinking waters and treated inland waters		
Recuento de <i>Legionella spp</i> / Enumeration of <i>Legionella</i>	UNE-EN ISO 11731	A
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo)/ Identification of <i>Legionella pneumophila</i> (Immunoassay)	PNT-AG-011 Método interno basado en/ kit comercial (*) In-house method based on: comercial kit (*)	

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

(*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

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.

An in-house is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalents. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.