ANALIZA CONTROL DE CALIDAD, S.L.

Dirección: C/ Vitoria, nº 274, nave 49, Naves Taglosa - Polígono industrial de Gamonal-Villimar; 09007 Burgos
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **552/LE1225**
Fecha de entrada en vigor: 27/10/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 23 fecha 17/04/2026)

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

	Código
C/ Vitoria, nº 274, nave 49, Naves Taglosa - Polígono industrial de Gamonal-Villimar; 09007 Burgos	A
Actividades *in situ*	I

Ensayos en el sector medioambiental

Índice:

MUESTRAS LÍQUIDAS 1
I. Análisis físico-químicos 1
Aguas de consumo y aguas envasadas 1
Aguas continentales 2
Aguas residuales 2
II. Análisis microbiológicos 3
Aguas de consumo y aguas envasadas 3
Aguas continentales 3
III. Análisis de *Legionella* 3
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas 3
IV. Análisis físico-químicos *in situ* 4
Aguas residuales 4
V. Toma de muestra 4
Aguas residuales 4

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
pH (*2 - 12 uds. de pH*)	SM 4500 - H^+/B	A
Conductividad *(20 - 20000 µS/ cm)*	UNE-EN 27888	A

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: Dh3m16dC5Vm1d7i0qM
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 y aguas envasadas		
Metal por espectrofotometría de absorción atómica con cámara de grafito Cadmio *(≥ 0,5 µg/l)* Cobre *(≥ 5 µg/l)* Níquel *(≥ 2 µg/l)* Plomo *(≥ 4 µg/l)*	PNT-LACC/FQ 203 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15586	A
Trihalometanos (THM´s) por cromatografía de gases/espectrometría de masas (CG/MS) Bromodiclorometano Bromoformo Cloroformo Dibromoclorometano *(≥ 5 µg/l)* Suma de trihalometanos *(≥ 5 µg/l)*	PNT-LACC/FQ 216 Método interno basado en: ISO 17943	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	SM 4500 - H^+/B	A
Conductividad *(20 - 20000 µS/ cm)*	UNE-EN 27888	A
Metal por espectrofotometría de absorción atómica con cámara de grafito Cadmio *(≥ 0,5 µg/l)* Cobre *(≥ 5 µg/l)* Níquel *(≥ 2 µg/l)* Plomo *(≥ 4 µg/l)*	PNT-LACC/FQ 203 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15586	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(2 - 12 uds. de pH)*	SM 4500 - H^+/B	A
Conductividad *(20 - 20000 µS/ cm)*	UNE-EN 27888	A
Sólidos en suspensión *(≥ 5 mg/l)*	UNE-EN- 872	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por titulación volumétrica *(≥ 30 mg O_2/l)*	PNT-LACC/FQ 053 Método interno basado en: SM 5220 B	A
Nitrógeno amoniacal por titulación volumétrica *(≥ 1 mg/l)*	PNT-LACC/FQ 55 Método interno basado en: SM 4500-NH_3	A
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO_5) método manométrico *(≥ 10 mg O_2/l)*	PNT-LACC/FQ 148 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5815-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Fósforo total por espectrofotometría UV-VIS *(≥ 0,1 mg/l)*	UNE-EN ISO 6878	A
Metal total por espectrofotometría de absorción atómica con cámara de grafito Cadmio *(≥ 0,01 mg/l)* Cobre *(≥ 0,04 mg/l)* Níquel *(≥ 0,04 mg/l)* Plomo *(≥ 0,04 mg/l)*	PNT-LACC/FQ 203 Método interno basado en: UNE-EN ISO 15586	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas envasadas		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y a 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de bacterias coliformes *(Filtración)*	UNE-EN ISO 9308-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22°C y a 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de *Escherichia coli* *(Filtración)*	PNT-LACC/MI 018 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de bacterias coliformes *(Filtración)*	PNT-LACC/MI 018 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas		
Recuento de *Legionella* spp. Identificación de *Legionella pneumophila* (inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 PNT-LACC/ MI 045 Método interno basado en kit comercial (*)	A

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

IV. Análisis físico-químicos *in situ*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH *(4 - 10 uds. de pH)*	PNT-LACC/FQ 158 Método interno basado en: SM 4500-H^+/B 2000	I
Conductividad *(84 - 12880 µS/cm)*	PNT-LACC/FQ 158 Método interno basado en: UNE-EN 27888	I
Temperatura *(≥ 5 °C)*	PNT-LACC/FQ 158 Método interno basado en: SM 2550 B	I
Oxígeno disuelto por electrometría *(≥ 1 mg/l)*	PNT-LACC/FQ 158 Método interno basado en: UNE-EN ISO 5814	I

V. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Toma de muestra puntual para análisis físico-químicos incluidos en el presente anexo técnico	PNT-LACC/FQ 158 Método interno basado en: ISO 5667-10	I

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.

Emplazamientos desde los que se llevan a cabo actividades *in situ*:

C/ Vitoria, nº 274, nave 49, Naves Taglosa - Polígono industrial de Gamonal-Villimar; 09007 Burgos