

AGQ LIFE SERVICES, S.A. (Unipersonal)

Dirección: Tierra de Barros, 2; 28823 Coslada (Madrid)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **229/LE1409**

Fecha de entrada en vigor: 20/07/2007

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 35 fecha 10/03/2026)

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

	Código
Tierra de Barros, 2; 28823 Coslada (Madrid)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas de consumo.....	2
Aguas continentales.....	2
Aguas residuales	2
II. Análisis microbiológicos.....	3
Aguas de consumo.....	3
Aguas continentales.....	3
Aguas residuales	4
III. Análisis ecotoxicológicos.....	4
Aguas continentales y aguas residuales.....	4
IV. Análisis biológicos	4
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales	4
MUESTRAS SÓLIDAS.....	4
I. Análisis microbiológicos	5
Lodos.....	5
Compost.....	5
CALIDAD DEL AIRE	5
I. Análisis microbiológicos	5
Placas de impacto	5

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT AQ-366 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad a 20 °C (10 μS/cm - 19,99 mS/cm)	PNT AQ-367 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Turbidez (0,25 - 1000 UNF)	PNT AQ-315 Método interno basado en: SM 2130 B	A
Nitritos por espectrofotometría UV-VIS (≥ 0,03 mg/l)	PNT AQ-308 Método interno basado en: Orden 1 julio 1987	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT AQ-366 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad a 20° C (10 μS/cm - 19,99 mS/cm)	PNT AQ-367 Método interno basado en: SM 2510 B	A
Turbidez (0,25 - 1000 UNF)	PNT AQ-315 Método interno basado en: SM 2130 B	A
Sólidos en suspensión (≥ 4 mg/l)	PNT AQ-326 Método interno basado en: SM 2540 D	A
Hierro total por espectrofotometría de absorción atómica de llama (≥ 0,15 mg/l)	PNT AQ-926 Método interno basado en: SM 3111B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
pH (2 - 10 uds. pH)	PNT AQ-366 Método interno basado en: SM 4500-H ⁺ B	A
Conductividad a 25 °C (10 μS/cm - 19,99 mS/cm)	PNT AQ-367 Método interno basado en: SM 2510 B	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Sólidos en suspensión (≥ 10 mg/l)	PNT AQ-326 Método interno basado en: SM 2540 D	A
Demanda Biológica de Oxígeno (DBO ₅) por método electroquímico (≥ 4 mg O ₂ /l)	PNT AQ-375 Método interno basado en: SM 5210 B	A
Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS (≥ 20 mg O ₂ /l)	PNT AQ-373 Método interno basado en: SM 5220 D	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Detección de <i>Salmonella</i> spp. (Ensayo inmunoenzimático)	PNT AM-126 Método interno basado en: Kit comercial (*)	A
Recuento en placa de microorganismos aerobios totales a 22 °C y 36 °C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266	A
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE- EN ISO 14189	A
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> (Filtración)	PNT AM-117 Método interno basado en: SM 9213 B	A

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Detección de <i>Salmonella</i> spp. (Ensayo inmunoenzimático)	PNT AM-126 Método interno basado en: Kit comercial (*)	A
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 °C y 36 °C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (NMP- método del sustrato definido)	UNE-EN ISO 9308-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales		
Recuento de coliformes fecales (Filtración)	PNT AM-116 Método interno basado en: SM 9222 D	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN-ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266	A
Recuento de <i>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE- EN ISO 14189	A
Recuento de <i>Staphylococcus aureus</i> (Filtración)	PNT AM-117 Método interno basado en: SM 9213 B	A

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

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas residuales		
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP- método del sustrato definido)	UNE-EN ISO 9308-2	A

III. Análisis ecotoxicológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales y aguas residuales		
Toxicidad por inhibición de la movilidad de <i>Daphnia</i> (≥ 1 equitox/m3)	PNT AM-301 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6341	A

IV. Análisis biológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales		
Recuento de huevos de nematodos	PNT AM-181 Método interno basado en: "Analysis of Wastewater for Use in Agriculture – A Laboratory Manual of Parasitological and Bacteriological Techniques". Ayres & Mara O.M.S. (1996)	A

MUESTRAS SÓLIDAS

Código Validación Electrónica: 3qK5ico0LBVXR24DFu

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**

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Lodos		
Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNT AM-1009 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6579-1	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP - método del sustrato definido)	PNT AM-1007 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-2	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Compost		
Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PNT AM-1009 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6579-1	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP - método del sustrato definido)	PNT AM-1007 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-2	A

CALIDAD DEL AIRE

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Placas de impacto		
Recuento de aerobios mesófilos a 30 °C	PNT AM-1022 Método interno basado en: UNE-EN ISO 4833-1	A
Recuento de enterobacterias a 37 °C	PNT AM-1023 Método interno basado en: UNE-EN ISO 21528-2	A
Recuento de mohos y levaduras a 25 °C	PNT AM-1024 Método interno basado en: UNE ISO 171340	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.