# 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. 36 fecha 30/10/2026)

**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** ..... **5**
Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales ..... 5
**MUESTRAS SÓLIDAS** ..... **5**
**I. Análisis microbiológicos** ..... **5**
Lodos ..... 5
Compost ..... 5
**CALIDAD DEL AIRE** ..... **6**
**I. Análisis microbiológicos** ..... **6**
Placas de impacto ..... 6

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:** 1532QB4193a944oFKm
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).

## MUESTRAS LÍQUIDAS

### I. Análisis físico-químicos

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

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

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas residuales** | | |
| pH<br>*(2 - 10 uds. pH)* | AQ-366<br>Método interno basado en:<br>SM 4500-$H^+$B | A |

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas residuales** | | |
| Conductividad a 25 ºC<br>*(20 µS/cm - 19,99 mS/cm)* | AQ-367<br>Método interno basado en:<br>SM 2510 B | A |
| Sólidos en suspensión<br>*(≥ 10 mg/l)* | AQ-326<br>Método interno basado en:<br>SM 2540 D | A |
| Demanda Biológica de Oxígeno ($DBO_5$) por método electroquímico<br>*(≥ 4 mg $O_2$/l)* | AQ-375<br>Método interno basado en:<br>SM 5210 B | A |
| Demanda Química de Oxígeno (DQO) por espectrofotometría UV-VIS<br>*(≥ 20 mg $O_2$/l)* | AQ-373<br>Método interno basado en:<br>SM 5220 D | A |

**II. Análisis microbiológicos**

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas de consumo** | | |
| Detección de *Salmonella* spp.<br>*(Ensayo inmunoenzimático)* | AM-126<br>Método interno basado en:<br>Kit comercial (*) | A |
| Recuento en placa de microorganismos aerobios totales a 22 ºC y 36 ºC | UNE-EN ISO 6222 | A |
| Recuento de coliformes y *Escherichia coli*<br>*(Filtración)* | UNE-EN ISO 9308-1 | A |
| Recuento de enterococos intestinales<br>*(Filtración)* | UNE-EN ISO 7899-2 | A |
| Recuento de *Pseudomonas aeruginosa*<br>*(Filtración)* | UNE-EN ISO 16266 | A |
| Recuento de *Clostridium perfringens*<br>*(Filtración)* | UNE- EN ISO 14189 | A |
| Recuento de *Staphylococcus aureus*<br>*(Filtración)* | AM-117<br>Método interno basado en:<br>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 *Salmonella* spp.<br>*(Ensayo inmunoenzimático)* | AM-126<br>Método interno basado en:<br>Kit comercial (*) | A |
| Recuento en placa de microorganismos aerobios a 22 ºC y 36 ºC | UNE-EN ISO 6222 | 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:** 1532QB4193a944oFKm

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas continentales** | | |
| Recuento de coliformes y *Escherichia coli* *(Filtración)* | UNE-EN ISO 9308-1 | A |
| Recuento de coliformes y *Escherichia coli* *(NMP- método del sustrato definido)* | UNE-EN ISO 9308-2 | A |
| Recuento de coliformes fecales *(Filtración)* | AM-116 Método interno basado en: SM 9222 D | A |
| Recuento de enterococos intestinales *(Filtración)* | UNE-EN-ISO 7899-2 | A |
| Recuento de *Pseudomonas aeruginosa* *(Filtración)* | UNE-EN ISO 16266 | A |
| Recuento de *Clostridium perfringens* *(Filtración)* | UNE- EN ISO 14189 | A |
| Recuento de *Staphylococcus aureus* *(Filtración)* | 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 *Escherichia coli* *(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 *Daphnia* *(≥ 1 equitox/m3)* | AM-301 Método interno basado en: UNE-EN ISO 6341 | 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:** 1532QB4193a944oFKm

### IV. Análisis biológicos

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Aguas de consumo, aguas continentales y aguas residuales** | | |
| Recuento de huevos de nematodos | AM-181<br>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

### I. Análisis microbiológicos

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

| ENSAYO | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO | CÓDIGO |
|---|---|---|
| **Compost** | | |
| Detección de *Salmonella* spp. | AM-1009<br>Método interno basado en: UNE-EN ISO 6579-1 | A |
| Recuento de *Escherichia coli*<br>*(NMP - método del sustrato definido)* | AM-1007<br>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 ºC | AM-1022<br>Método interno basado en:<br>UNE-EN ISO 4833-1 | A |
| Recuento de enterobacterias a 37 ºC | AM-1023<br>Método interno basado en:<br>UNE-EN ISO 21528-2 | A |
| Recuento de mohos y levaduras a 25 ºC | AM-1024<br>Método interno basado en:<br>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.

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:** 1532QB4193a944oFKm