

EMAYA, EMPRESA MUNICIPAL D´AIGÜES I CLAVEGUERAM, S.A. Vigilancia y Control del Agua

Dirección: Carretera Puigpunyent, Km 5.3; 07011 Palma (Illes Balears)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1474/LE2701**

Fecha de entrada en vigor: 25/11/2022

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 27/02/2026)

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

	Código
Carretera Puigpunyent, Km 5.3; 07011 Palma (Illes Balears)	A
Actividades in situ	I

Ensayos en el sector medioambiental.

Índice

MUESTRAS LÍQUIDAS	2
I. Análisis físico-químicos	2
Aguas regeneradas	2
II. Análisis microbiológicos	2
Aguas marinas	2
Aguas regeneradas	2
III. Análisis de Legionella	2
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas regeneradas.....	2
IV. Análisis parasitológicos	3
Aguas regeneradas	3
V. Toma de muestra.....	3
Aguas regeneradas	3
Aguas marinas.....	3
VI. Toma de muestra de Legionella.....	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas regeneradas		
Turbidez (1 - 40 UNF)	IT-I-01 Método interno basado en: UNE-EN ISO 7027-1	A
Sólidos en suspensión (≥ 2 mg/l)	IT-G-01 Método interno basado en: UNE-EN 872	A

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP-Método del sustrato definido)	UNE-EN ISO 9308-2	A

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

III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas regeneradas		
Recuento de <i>Legionella</i> spp. Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo)	UNE-EN ISO 11731 IT-MB-04 (* Método interno basado en kit comercial	A

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

IV. Análisis parasitológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas regeneradas		
Recuento de huevos de nematodos	IT-MB-05 Método interno basado en: Método Bailenger modificado por Bouhoum & Schwartzbrod. "Analysis of wastewater for use in agriculture" Ayres & Mara O.M.S. (1996)	A

V. Toma de muestra

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas regeneradas		
Toma de muestra puntual para los análisis físico-químicos, microbiológicos y parasitológicos incluidos en el presente anexo técnico	IT-GL-04 Método interno basado en: ISO 5667-10 UNE-EN ISO 19458	I

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Toma de muestra puntual para los análisis microbiológicos incluidos en el presente anexo técnico	IT-GL-04 Método interno basado en: ISO 5667-10 UNE-EN ISO 19458	I

VI. Toma de muestra de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Toma de muestra para el ensayo de <i>Legionella</i> <ul style="list-style-type: none"> - Sistemas de agua fría de consumo humano y agua caliente sanitaria (acumuladores, depósitos y puntos terminales) - Sistemas de agua contra incendios - Sistemas de riego por aspersión - Sistemas de lavado de vehículos - Vehículos de lavado (cisternas), máquinas de riego o baldeo de vías públicas y vehículos de limpieza viaria - Red de riego urbano 	IT-GL-04 Método interno basado en: RD 487/2022 Anexo VI	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*:

Carretera Puigpunyent, Km 5.3; 07011 Palma (Illes Balears)