

CALIDAD Y GESTIÓN CIENTÍFICA, S.L. (SIGGO)

Dirección: C/ Camí de L'Horta, 1 – B. Local 2; 03590 Altea (Alicante)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **614/LE2533**

Fecha de entrada en vigor: 29/05/2020

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 3 fecha 18/05/2026)

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

	Código
C/ Camí de L'Horta, 1 – B. Local 2; 03590 Altea (Alicante)	A

Ensayos en el sector medioambiental

Índice:

MUESTRAS LÍQUIDAS	1
I. Análisis microbiológicos	1
Aguas de consumo	1
Aguas continentales tratadas	2
Aguas continentales no tratadas	2
Aguas marinas	2
II. Análisis de <i>Legionella</i>	2
Aguas de consumo y aguas continentales	2
MUESTRAS SÓLIDAS	3
II. Análisis microbiológicos	3
Placas de contacto e hisopos	3

MUESTRAS LÍQUIDAS

I. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo		
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C y a 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias 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>Clostridium perfringens</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 14189	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales tratadas		
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C y 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 16266	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas continentales no tratadas		
Recuento de microorganismos aerobios a 22°C y 36°C	UNE-EN ISO 6222	A
Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	IT-W-002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A
Detección y recuento de <i>Pseudomonas aeruginosa</i> (Filtración)	IT-W-004 Método interno basado en: UNE-EN ISO 16266	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas marinas		
Recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A
Recuento de enterococos intestinales (Filtración)	UNE-EN ISO 7899-2	A

II. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Aguas de consumo y aguas continentales		
Recuento de <i>Legionella</i> spp.	UNE-EN ISO 11731	A
Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Inmunoensayo)	IT-W-016 Método interno basado en: kit comercial (*)	

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

MUESTRAS SÓLIDAS

II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
Placas de contacto e hisopos		
Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30°C	IT-S-001 Método interno basado en: UNE-EN ISO 4833-2	A
Recuento en placa de enterobacterias totales a 37°C	IT-S-002 Método interno basado en: UNE-EN ISO 21528-2	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.