

## DESARROLLO DE ANÁLISIS Y SERVICIOS AMBIENTALES, S.L. (LABTECNIC, ANÁLISIS Y SERVICIOS MEDIOAMBIENTALES)

Dirección: C/ Pare Carles Ferri, nº 23; 46702 Gandía (Valencia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1295/LE2310**

Fecha de entrada en vigor: 06/04/2018

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 5 fecha 11/04/2025)

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

	Código
C/ Pare Carles Ferri, nº 23; 46702 Gandía (Valencia)	A
<i>Actividades in situ</i>	I

### Índice

<b>MUESTRAS LÍQUIDAS</b> .....	<b>2</b>
<b>I. Análisis físico-químicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas residuales .....	2
<b>II. Análisis microbiológicos</b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo.....	2
Aguas continentales.....	2
<b>III. Análisis de <i>Legionella</i></b> .....	<b>2</b>
Aguas de consumo y aguas continentales tratadas (aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos) .....	2
<b>IV. Toma de muestra <i>Legionella</i></b> .....	<b>3</b>
Aguas de consumo humano, aguas continentales y aguas regeneradas.....	3

## MUESTRAS LÍQUIDAS

### I. Análisis físico-químicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas de consumo, aguas continentales tratadas y aguas residuales</b>		
pH (2– 10 uds. de pH)	MTD-FQ-109 Método interno basado en: ISO 10523	A
Conductividad (84 – 12880 $\mu\text{S}/\text{cm}$ )	MTD-FQ-110 Método interno basado en: ISO 27888	A

### II. Análisis microbiológicos

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas de consumo</b>		
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	UNE-EN ISO 9308-1	A

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas continentales</b>		
Recuento de coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración)	MTD-MA-103 Método interno basado en: UNE-EN ISO 9308-1	A

### III. Análisis de *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas de consumo y aguas continentales tratadas (aguas de piscina, aguas de torres de refrigeración y aguas de condensadores evaporativos)</b>		
Recuento de <i>Legionella</i> spp.  Identificación <i>Legionella pneumophila</i> (serogrupos 1 y 2-14) (Inmunoaglutinación)	UNE-EN ISO 11731 IT-08 Método interno basado en: kit comercial (*)	A

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

#### IV. Toma de muestra *Legionella*

ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	CÓDIGO
<b>Aguas de consumo humano, aguas continentales y aguas regeneradas.</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Sistemas de agua fría de consumo humano, sistemas de agua caliente sanitaria (acumuladores, depósitos, puntos terminales)</li> <li>- Jacuzzi, piscinas, spas.</li> <li>- Fuentes ornamentales.</li> <li>- Sistemas de riego por aspersión.</li> <li>- Instalaciones de uso sanitario / terapéutico.</li> </ul>	MTD-TM-01 Método interno basado en: RD 487/2022 ANEXO VI y UNE 100030	I

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

C/ Pare Carles Ferri, nº 23; 46702 Gandía (Valencia)

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.