

AQUASAFE ANALYTICS, S.L.

Dirección/Address: P. I. La Polvorista C/ Villanueva del Segura, s/n; 30500 Molina de Segura (Murcia)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **1568/LE2926**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 05/03/2025

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 3 fecha/date 17/10/2025)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

FISICO-QUIMICA / PHYSCO-CHEMICAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

Analysis by electroanalytical techniques methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas continentales <i>Drinking water Bottled water Continental water</i>	Conductividad a 20 °C <i>Conductivity at 20 °C</i> <i>Aguas de consumo, aguas emvasadas (133-5000 µS/cm) Drinking water, Bottled water Aguas continentales/Continental water (133-11000 µS/cm)</i>	PFQ-03 rev. 13 Método interno <i>In-house method</i>
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> <i>(4 - 10 ud. de pH/units of pH)</i>	PFQ-02 rev. 15 Método interno <i>In-house method</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

Analysis by optical techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas continentales <i>Drinking water Bottled water Continental water</i>	Turbidez por nefelometría <i>Turbidity by nephelometry</i> <i>(0,1-200 UNF)</i>	PFQ-04 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN ISO 7027-1</i>

MICROBIOLOGIA / MICROBIOLOGY

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

Food analysis by methods based on techniques of isolation in culture medium

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de <i>Escherichia Coli</i> β-glucuronidasa positivo a 37 °C <i>Enumeration of Escherichia Coli β-glucuronidase positive at 37 °C</i>	PEM-08 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' E. coli2</i>
	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 30 °C</i>	PEM-06 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i> <i>UNE-EN ISO 4833-2</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PEM-19 Método interno basado en <i>In-house method based on AL Detection</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PEM-10 Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID' Salmonella</i>
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas continentales <i>Drinking water</i> <i>Bottled water</i> <i>Continental water</i>	Recuento en placa de microorganismos a 22°C y a 36°C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 22 °C and 36 °C</i>	UNE-EN ISO 6222

Análisis para controles de higiene en operadores alimentarios mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo

Hygiene controls analysis by methods based on techniques of isolation in culture medium

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
Placas por impactación <i>Impaction plates</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Plate count of microorganism at 30°C</i>	PEM-24 rev. 5 Método interno <i>In house method</i>
Placas de contacto <i>Contact plates</i>		PEM-28 rev.5 Método interno <i>In house methods</i>
Placas por impactación <i>Impaction plates</i>	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25°C <i>Plate count of mold and yeast at 25°C</i>	PEM-25 rev.5 Método interno <i>In house method</i>
Placas de contacto <i>Contact plates</i>		PEM-28 rev.5 Método interno <i>In house methods</i>
Laminocultivos <i>Slides</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C y 37°C <i>Plate count of microorganism at 30°C and 37°C</i>	PEM-27 rev.6 Método interno <i>In house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias totales <i>Plate count of Total Enterobacteria</i>	PEM-29 Método interno basado en <i>In house methods based on UNE-EN ISO 21528-2</i>
Hisopos Esponjas <i>Swabs Sponges</i>	Detección de Salmonella spp. <i>Detection of Salmonella spp</i>	PEM-38 Método interno basado en <i>In house methods based on RAPID' Salmonella</i>
Hisopos <i>Swabs</i>	Detección de Listeria monocytogenes <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PEM-37 Método interno basado en <i>In house methods based on AL Detection</i>

Análisis de *Legionella*
Legionella analysis

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>
Aguas de consumo Aguas continentales <i>Drinking water Continental water</i>	Recuento de <i>Legionella</i> spp. <i>Enumeration of Legionella spp.</i> Identificación de <i>Legionella pneumophila</i> (Método inmunoensayo) <i>Identification of Legionella pneumophila (Immunoagglutination method)</i>	UNE-EN ISO 11731 PEM-11 Método interno basado en kit comercial (*) <i>In-house method based on commercial kit (*)</i>

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

(*) *Information about the specific kit used is available in the laboratory*

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.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.