

SANITARY PROYECTOS Y OBRAS, 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: **1213/LE2018**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 02/09/2016

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 8 fecha/date 30/12/2022)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

FISICO-QUIMICA / PHSYCO-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 envasadas Aguas continentales <i>Drinking water Bottled water Continental water</i>	Conductividad a 20 °C <i>Conductivity at 20 °C (133-5000 µS/cm) Aguas de consumo, aguas envasadas/ Drinking water, Bottled water (133-11000 µS/cm) Aguas continentales/Continental water</i>	PFQ-03 rev. 11 <i>Método interno In-house method</i>
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry (4 - 10 ud. de pH/units of pH)</i>	PFQ-02 rev. 13 <i>Método interno In-house method</i>

MICROBIOLOGIA / MICROBIOLOGY

Análisis de alimentos 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 <i>Método interno basado en 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 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 4833-1 UNE-EN ISO 4833-2</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PEM-19 <i>Método interno basado en In-house method based on AL Detection</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PEM-10 <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID' Salmonella</i>
Aguas de consumo Aguas emvasadas Aguas continentales <i>Drinking water Bottled water 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
Placas por impactación <i>Impaction plates</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-24 rev.3 <i>Método interno In house method</i>
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25°C <i>Plate count of mold and yeast at 25°C</i>	PEM-25 <i>Método interno basado en In house methods based on ISO 21527-2</i>
Placas de contacto <i>Contact plates</i>		PEM-28 <i>Método interno basado en In house methods based on ISO 21527-2</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
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 <i>Método interno In house method</i>
	Recuento en placa de enterobacterias totales <i>Plate count of Total Enterobacteria</i>	PEM-29 <i>Método interno basado en In house methods based on UNE-EN ISO 21528-2</i>
Hisopos Swabs	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp</i>	PEM-38 <i>Método interno basado en In house methods based on RAPID'Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	PEM-37 <i>Método interno basado en In house methods based on AL Detection</i>

Análisis de *Legionella*

Legionella analysis

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