

MICROBIAL SISTEMES I APLICACIONS ANALÍTIQUES, S.L. (Laboratoris MBL)

Dirección/Address: Parc Científic de la UdG, Pic de Peguera, nº 15, Edifici Jaume Casademont, porta E;
17003 Girona

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

Actividad/Activity: **Ensayo**

Acreditación/Accreditation nº **1353/LE2507**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 02/08/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/ SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 3 fecha/date 08/10/2019)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

MICROBIOLOGIA

MICROBIOLOGY

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

Food analysis by culture media isolation-based methods

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>L. monocytogenes</i> <i>Enumeration of L. monocytogenes by colony count</i>	ISO 11290-2
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococcus by colony count</i>	ISO 6888-2
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1

Análisis de alimentos mediante técnicas PCR

Food analysis by PCR-based techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real-time PCR</i>	§ 64 LFGB 00.0098

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: O1n4MM14YoC1TcX13X

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo
Water analysis by culture media isolation-based methods

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 envasadas Aguas de piscina <i>Drinking water</i> <i>Bottled water</i> <i>Pool water</i>	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> y bacterias coliformes <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of Escherichia coli and coliform bacteria</i> <i>(Filtration)</i>	ISO 9308-1
Aguas de consumo Aguas envasadas <i>Drinking water</i> <i>Bottled water</i>	Recuento en placa de enterococos intestinales <i>(Filtración)</i> <i>Enumeration of intestinal enterococci</i> <i>(Filtration)</i>	ISO 7899-2

Análisis de *Legionella*
Analysis of Legionella

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 Agua sanitaria (fría o caliente) Aguas de piscinas	Recuento en placa de <i>Legionella</i> spp. con confirmación por cultivo o por PCR <i>Enumeration of Legionella spp. by colony count with confirmation by either culture or PCR</i>	ISO 11731
Aguas de torres de refrigeración Aguas de condensadores evaporativos <i>Drinking water</i> <i>Sanitary water (cold/hot)</i> <i>Pool water</i> <i>Cooling tower water</i> <i>Evaporative condenser water</i>	Detección y cuantificación de <i>Legionella</i> spp. por qPCR (ADN total) <i>Detection and quantification of Legionella spp. by qPCR (total DNA)</i>	PNT-AN-AG-009 <i>Método interno basado en ISO 12869</i>
	Detección y cuantificación de <i>Legionella</i> spp. por qPCR (ADN de células viables) <i>Detection and quantification of Legionella spp. by qPCR (DNA from viable cells)</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.

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.

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: O1n4MM14YoC1TcX13X

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**