MICROBIAL SYSTEMS, S.L. (Unipersonal)

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/*Test***
Acreditación/*Accreditation* nº **278/LE2651**
Fecha de entrada en vigor/*Coming into effect*: 02/07/2021

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/ *SCHEDULE OF ACCREDITATION*

(Rev./*Ed.* 9 fecha/*date* 20/12/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)
Category 0 (Test in the permanent laboratory)

MICROBIOLOGÍA /*MICROBIOLOGY*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo
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 Hisopos Placas de contacto Esponjas *Food* *Swabs* *Contact plates* *Sponges*	Recuento en placa de microorganismos a 30 ^{o}C *Enumeration of microorganisms at 30 ^{o}C by colony count*	UNE-EN ISO 4833-2
Alimentos *Food*	Recuento en placa de enterobacterias a 37 ^{o}C *Enumeration of enterobacteriaceae by colony count*	UNE-EN ISO 21528-2
Hisopos Placas de contacto Esponjas *Swabs* *Contact plates* *Sponges*	Recuento de enterobacterias presuntivas a 37ºC *Enumeration of presuntive enterobacteriaceae by colony count*	PNT-AN-AL-008 Método interno basado en *In-house method based on* NF V08-54_2009
Alimentos *Food*	Recuento en placa de *Escherichia coli* B-glucoronidasa positivo *Enumeration of Escherichia coli B-glucoronidase positive by colony count*	ISO 16649-2
	Recuento en placa de estafilococos coagulasa positivos *Enumeration of coagulase positive Staphylococcus by colony count*	UNE-EN ISO 6888-2

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD***
Alimentos *Food*	Recuento en placa de *L. monocytogenes* *Enumeration of L. monocytogenes by colony count*	UNE-EN ISO 11290-2
Alimentos Hisopos Esponjas Piensos *Food* *Swabs* *Sponges* *Feed*	Detección de *Salmonella* spp. *Detection of Salmonella spp.*	UNE-EN ISO 6579-1

Análisis mediante técnicas PCR
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 Piensos *Food* *Feed*	Detección de *Salmonella* spp. por PCR a tiempo real *Detection of Salmonella spp. by real-time PCR*	§ 64 LFGB 00.0098
Hisopos Esponjas Cepas bacterianas *Swabs* *Sponges* *Bacterial strains*		PNT-AN-AL-001 Método interno basado en *In-house method based on* § 64 LFGB 00.0098
Alimentos Piensos Hisopos Esponjas *Food* *Feed* *Swabs* *Sponges*	Detección de *Salmonella* spp. y *Listeria monocytogenes* por PCR a tiempo real multiplex *Detection of Salmonella spp. and Listeria monocytogenes by multiplex real-time PCR*	PNT-AN-AL-010 Rev. 03 *Método interno* *In-house method*
Alimentos Hisopos Esponjas *Food* *Swabs* *Sponges*	Detección de *Listeria monocytogenes* por PCR a tiempo real *Detection of Listeria monocytogenes by real-time PCR*	PNT-AN-AL-002 Rev. 07 *Método interno* *In-house method*

Código Validación Electrónica: l3X0hn2995b84Czp0e
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**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD***
Alimentos Cepas bacterianas *Food* *Bacterial strains*	Detección de *Escherichia coli* productora de toxinas shiga (STEC) y del serogrupo O157 por PCR a tiempo real y aislamiento en medio de cultivo *Detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and serogroup O157 by real-time PCR and isolation in culture medium*	PNT-AN-AL-021 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO/TS 13136*
Carne de aves Cepas bacterianas *Poultry meat* *Bacterial strains*	Detección de *Salmonella Enteritidis* y de *Salmonella Typhimurium* por PCR a tiempo real *Detection of Salmonella Enteritidis and Salmonella Typhimurium by real-time PCR*	PNT-AN-AL-48 *Método interno basado en* *In-house method based on* *S. Maurischat et al. 2015 I. J. Food Microbiology*
Alimentos *Food*	Detección de cerdo por PCR a tiempo real *Detection of swine by real-time PCR*	PNT-AN-SM-012 *Método interno basado en* *In-house method based on* *J.A. Walker et al. 2003 Analytical Biochemistry 316: 259-269*

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.

Código Validación Electrónica: l3X0hn2995b84Czp0e
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**