LABORATORIOS DE ANÁLISIS INNOAGRAL, S.L.(Unipersonal)

Dirección: Calle Pelagatos, 1-B C.P. 41310 Brenes (Sevilla)
Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17025:2017**
Actividad: **Ensayo**
Acreditación nº: **1365/LE2524**
Fecha de entrada en vigor: 20/12/2019

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 02/10/2026)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

ÁREA DE MICROBIOLOGÍA

Análisis mediante métodos basados en técnicas aislamiento en medio de cultivo

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C	UNE-EN ISO 4833-2 UNE-EN ISO 4833-1
Alimentos	Recuento de estafilococos coagulasa positivo	UNE-EN ISO 6888-1
	Recuento de *Listeria monocytogenes*	PNT.08.97 *Método interno basado en ALOA® COUNT*
	Recuento de *Escherichia coli* β-glucuronidasa positiva	ISO 16649-2
Alimentos Piensos Hisopos	Recuento en placa de enterobacterias a 37ºC	ISO 21528-2
Hisopos	Recuento en placa de coliformes a 37°C	PNT.08.78 *Método interno basado en ISO 4832*
Alimentos Piensos Placas de cultivo (sedimentación)	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25ºC	ISO 21527-1 ISO 21527-2 PNT.08.105 *Método interno basado en ISO 21527-1*

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (ver www.enac.es)
ENAC is signatory to the Mutual Recognition Agreements established within the European co-operation for Accreditation (EA) and Global Accreditation Cooperation Incorporated (GLOBAL ACI) (see www.enac.es).
Código Validación Electrónica: 55943978tLGQo7c8E4
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	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Hisopos Esponjas	Detección de *Listeria monocytogenes*	PNT.08.77 PNT.08.108 *Métodos internos basados en ALOA® ONE DAY*
Alimentos Esponjas	Detección de *Salmonella* spp.	PNT.08.76 PNT.08.79 *Método interno basado en SALMA™ One Day*

ÁREA DE FÍSICO-QUÍMICA Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Suelos	pH por potenciometría (1:2,5 agua) *(4,5 – 9,0 unidades de pH)*	PNT.08.02 *Método interno basado en BOE-A-1976-6778, método 2*
	Conductividad eléctrica por conductimetría *(90 - 900 µS/cm)*	PNT.08.03 *Método interno basado en UNE 77308*
Alimentos	pH por potenciometría *(2– 8 unidades de pH)*	PNT.08.109 Rev. 01 *Método interno*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos	Sodio por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *(≥0,003g/100g)*	PNT.08.102 Rev. 6 *Método interno*
Verduras, hortalizas y derivados Cereales, harinas y derivados Carnes y derivados Zumos Leches y derivados Pescados y derivados	Determinación de Plomo (Pb), Cadmio (Cd) y Mercurio (Hg) por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Verduras, hortalizas y derivados, Cereales, harinas y derivados, Carnes y derivados, Zumos, Leches y derivados* *(≥0,005 mg/kg)* *Pescados y derivados* *(≥0,05 mg/kg)*	PNT.08.102 *Método interno basado en UNE-EN 15763*
Suelos Material vegetal	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Suelos* / *Material vegetal* Cobre: *(≥ 1 mg/kg)* / *(≥ 1 mg/kg)* Fósforo: *(≥ 0,05 %)* / *(≥ 0,05 %)* Potasio: *(≥ 0,06 % K2O) / (≥ 0,05 % K)* / *(≥ 0,06 % K2O) = (≥ 0,05 % K)* Magnesio: *(≥ 0,06 %)* / *(≥ 0,06 %)* Hierro: *(≥ 50 mg/kg)* / *(≥ 50 mg/kg)* Manganeso: *(≥ 1 mg/kg)* / *(≥ 1 mg/kg)* Boro: *(≥ 5 mg/kg)* Calcio: *(≥ 0,06 %)*	PNT.08.102 *Método interno basado en UNE-EN 16965*

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.

Código Validación Electrónica: 55943978tLGQo7c8E4
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**