

## CONVET, S.L.

Direcci3n/Address: C/ Corregidor Escofet, 83-85; 25005 Lleida (LLEIDA)

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

Actividad/Activity: **Ensayo**

Accreditaci3n/Accreditation n3: **1026/LE1904**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 15/02/2013

### ALCANCE DE LA ACREDITACI3N/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev. /Ed. 9 fecha/date 20/11/2020)

**Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**

**Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)**

#### DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA/MICROBIOLOGY DEPARTMENT

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

*Analysis by methods based on isolation techniques in culture medium*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Heces de animales Calzas Virutas Fondos cajas Víscheras (tramo intestinal) Gamuzas Esponjas  <i>Animal stool Wedge Shavings Background box Guts (intestinal tract) Chamois Sponges</i>	Detecci3n de <i>Salmonella</i> spp.  <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1
Alimentos  <i>Food</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C  <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 30 °C</i>	PNT/C02-009  <i>M3todo interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo  <i>Enumeration of Escherichia coli positive β-glucuronidasa</i>	PNT/C02-015  <i>M3todo interno basado en In-house method based on ISO 16649-2</i>

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information [www.enac.es](http://www.enac.es).

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](http://www.enac.es)

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Carne fresca aviar Piel de cuello Productos cárnicos a base de aves de corral Alimentos listos para el consumo a base de aves de carne de corral  <i>Fresh avian meat                      Neck skin                      Meat products made from poultry                      Ready to eat food made from poultry</i>	Recuento en placa de <i>Campylobacter</i> spp.  <i>Enumeration of Campylobacter spp.</i>	PNT/C02-012-02  <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID' Campylobacter</i>
Alimentos Piensos y sus materias primas  <i>Food                      Feedingstuffs and feed materials</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp.  <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PNT/C02-019-05  <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID'Salmonella</i>

**Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)**  
*Analysis by methods based on immunofluorescence techniques (ELFA)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</b>
Alimentos Piensos Calzas Virutas Fondos cajas Gamuzas Esponjas Heces de animales Vísceras (tramo intestinal)  <i>Food                      Feedingstuffs                      Wedge                      Shavings                      Background box                      Chamois                      Sponges                      Animal stool                      Guts (intestinal tract)</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)  <i>Detection of Salmonella spp. by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/C02-019-03  <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® Up Salmonella (SPT)</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Toallitas Esponjas  <i>Food Wipes Sponges</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia automatizada (ELFA)  <i>Detection of Listeria monocytogenes by automated immunofluorescence (ELFA)</i>	PNT/C02-024-01  <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado  
*Analysis by methods based on automated MPN techniques*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Alimentos  <i>Food</i>	Recuento de microorganismos aerobios totales por NMP automatizado  <i>Enumeration of total aerobic microorganisms by automated MPN</i>	PNT/C02-009-01  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® AC</i>
	Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado  <i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automated MPN</i>	PNT/C02-017-01  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EB</i>
	Recuento de estafilococos coagulasa positivo por NMP automatizado  <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococci by automated MPN</i>	PNT/C02-022-01  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® STA</i>
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> positivo por NMP automatizado  <i>Enumeration of Escherichia coli by automated MPN</i>	PNT/C02-015-01  <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EC</i>

## ÁREA DE FÍSICO-QUÍMICA/*PHYSICAL-CHEMICAL AREA*

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas y gravimétricas  
*Analysis by methods based on volumetric and gravimetric techniques*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos y materias primas  Alimentos <i>Feedingstuffs and feed materials</i>  <i>Foods</i>	Proteína y/o nitrógeno total por volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein and/or total nitrogen by volumetric (Kjeldahl method)</i>	PNT/C01-000  <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apdo. C</i>
Piensos compuestos y sus materias primas (excepto: lácteos, legumbres, piensos compuestos con más del 4% en materias azucaradas, sustancias minerales, cereales y sus productos derivados)  <i>Feedingstuffs and feed materials (except: dairy products, legumes, compound feed with more than 4% in sugary substances, mineral substances, cereals and their derived products)</i>  Alimentos (excepto lácteos y productos lácteos)  <i>Food (except milk and dairy products)</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PNT/C01-030  <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apdo. A</i>    PNT/C01-0120 Rev 1  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos y materias primas <i>Feedingstuffs and feed materials</i>	Fibra bruta por gravimetría <i>Crude fiber by gravimetry</i>	PNT/C01-003  <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III, Apdo. I</i>
	Fibra ácida detergente por gravimetría <i>Acid fiber detergent by gravimetry</i>	PNT/C01-004  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 13906</i>
	Fibra neutra detergente por gravimetría <i>Neutral fiber detergent by gravimetry</i>	PNT/C01-005  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 16472</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos y materias primas <i>Feedingstuffs and feed materials</i>  Frutos secos <i>Nuts</i>	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por ELISA (método de cribado)  <i>Aflatoxins B1, B2, G1 y G2 by ELISA (screening method)</i>  ( $\geq 2 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	PNT/C05-030  <i>Método interno basado en In-house method based on kit comercial</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 to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case implies that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC*