

ANALIZA CALIDAD MADRID, S.L.

Dirección: Avda. Castilla, 32 Nave 56. Pol. Ind. San Fernando; 28830 San Fernando De Henares (MADRID)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **1013/LE1770**

Fecha de entrada en vigor: 07/11/2012

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 10 fecha 13/01/2023)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

DEPARTAMENTO FÍSICO-QUÍMICO

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos (excepto productos lácteos; sustancias minerales y mezclas compuestas predominantemente de sustancias minerales; grasas y aceites minerales y vegetales; semillas y frutos oleaginosos)	Humedad por gravimetría a 103°C y 130°C	PNT-LACC/FQ159 <i>Método interno basado en Reglamento (CE) 152/2009 Anexo III. A</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos compuestos medicamentosos	Amoxicilina por cromatografía líquida con detector DAD (CL-DAD) (≥ 25 mg/kg)	PNT-LACC/FQ 156 Rev. 6 <i>Método interno</i>
	Sulfadiazina por cromatografía líquida con detector DAD (CL-DAD) (≥ 25 mg/kg)	PNT-LACC/FQ 165 Rev. 2 <i>Método interno</i>
Carnes y derivados cárnicos	Nitrato sódico y nitrito sódico por cromatografía iónica con detector DAD (CL-DAD) (≥ 40 mg Nitrato sódico /kg) (≥ 10 mg Nitrito sódico /kg)	PNT-LACC/FQ 168 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 12014-4</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Pan Productos de bollería	Ácido sórbico por cromatografía líquida con detector DAD (CL-DAD) (≥ 15 mg/kg)	PNT-LACC/FQ 171 Rev. 7 <i>Método interno</i>
Preparados alimenticios para regímenes especiales, dietéticos y/o deportivos y alimentos infantiles Pan y harinas de trigo Refrescos	Vitamina C (ácido ascórbico + dehidroascórbico) por cromatografía líquida con detector ultravioleta (CL-UV) (≥ 100 mg/L) <i>Productos líquidos</i> (≥ 100 mg/kg) <i>Productos sólidos</i>	PNT-LACC/FQ 170 Rev. 6 <i>Método interno</i>
Jarabes de azúcar Productos de bollería Refrescos	Azúcares por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (CL-RID) ($\geq 0,5$ g/100 g) Fructosa Glucosa Sacarosa Maltosa	PNT-LACC/FQ 135 Rev. 5 <i>Método interno</i>
Productos lácteos (excepto productos etiquetados como <i>sin lactosa</i>)	Lactosa por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (CL-RID) ($\geq 0,5$ g/100 g)	
Pescado y conservas de pescado	Histamina por cromatografía líquida con detector DAD (CL-DAD) (≥ 10 mg/kg)	PNT-LACC/FQ 182 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 9343</i>
Cereales y harinas de cereales Frutos secos Materias primas de piensos	Aflatoxinas B1, B2, G1, G2 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (CL-FLD) ($\geq 0,8$ μ g/kg)	PNT-LACC/FQ 219 <i>Método interno basado en ISO 16050</i>
Productos de panadería, snacks y productos a base de patata	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) (≥ 30 μ g/kg) (≥ 20 μ g/kg, <i>pan de molde a base de trigo</i>)	PNT-LACC/FQ 220 <i>Método interno basado en UNE-EN 16618</i>

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Piensos	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30°C	PNT-LACCMIO55 <i>Método interno basado en UNE-EN-ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de enterobacterias presuntivas a 30°C	PNT-LACC/MI056 <i>Método interno basado en NF V-08-054</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichiacoli</i> β -glucuronidasa positivo	PNT-LACC/MI058 <i>Método interno basado en NF-ISO 16649-2</i>
Carne y piel de pollo	Recuento en placa de <i>Campylobacter</i> spp.	PNT-LACC/MI071 <i>Método interno basado en CampyFood® Agar Method</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto quesos a base de leche cruda) Piensos	Detección de <i>Salmonella</i> spp por inmunofluorescencia automatizada	PNT-LACC/MI059 <i>Método interno basado en VIDAS® Up Salmonella (SPT)</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia automatizada	PNT-LACC/MI060 <i>Método interno basado en VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX)</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.