

AGROLAB IBERICA, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Ctra. de Valencia, 205. 43006 Torreforta (TARRAGONA)

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

Actividad/Activity: **Ensayo**

Acreditación/Accreditation nº: **258/LE530**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 02/03/2001

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 41 fecha/date 07/02/2024)

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Test in the permanent laboratory)

ANÁLISIS FÍSICO-QUÍMICOS / PHYSICO-CHEMICAL ANALYSIS

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

Analysis by gravimetric and volumetric methods

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>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	QMP_53_08_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. A</i>
Alimentos (excepto miel y especias) Zumos <i>Food (except honey and spices) Juices</i>		QMP_53_08_x Rev. 3 <i>Método interno In-house method</i>

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)

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

*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: fa3dxjsZC568tmD743

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	QMP_53_15_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. M</i>
Alimentos (excepto especias) Zumos <i>Food (except spices) Juices</i>		QMP_53_15_x Rev.2 <i>Método interno In-house method</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Grasa bruta por gravimetría <i>Crude fat by gravimetry</i>	QMP_53_02_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. H</i>
Alimentos (excepto especias) <i>Food (except spices)</i>		QMP_53_02_x Rev.2 <i>Método interno In-house method</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Proteína por volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein by titration method (Kjeldahl method)</i>	QMP_53_06_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. C</i>
Alimentos (excepto especias) Zumos <i>Food (except spices) Juices</i>		QMP_53_06_x <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 1871</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Azúcares reductores y azúcares totales mediante volumetría <i>Reducing and total sugars by titration</i>	QMP_53_16_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. J</i>
Cereales Harina de cereal y derivados <i>Cereals Cereal Flours and derivatives</i>		QMP_53_16_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34199</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Fibra bruta (celulosa bruta) por gravimetría <i>Crude fiber (crude cellulose) by gravimetry</i>	QMP_53_04_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. I</i>
	Fibra Ácido Detergente (FAD) por gravimetría <i>Acid Detergent Fiber (ADF) by gravimetry</i>	QMP_53_17_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 13906</i>
	Fibra Neutro Detergente tratada con amilasa (aFND) por gravimetría <i>Amylase-treated Neutral Detergent Fiber (aNDF) by gravimetry</i>	QMP_53_18_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 16472</i>
	Lignina Ácido Detergente (LAD) por gravimetría <i>Acid Detergent Lignin (ADL) by gravimetry</i>	QMP_53_19_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 13906</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 mediante métodos basados en técnicas ópticas
Analysis by optical techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Almidón por polarimetría <i>Starch by polarimetry</i>	QMP_53_03_x <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 Anexo III Apdo. L</i>
Cereales Harinas de cereal y derivados <i>Cereals Cereal Flours and derivatives</i>		QMP_53_03_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 10520</i>

Análisis físico-químicos
Physico-chemical analysis

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Cereales Harinas de cereal y derivados <i>Cereals Cereal flours and derivatives</i>	Proteína por combustión y detector de conductividad térmica (método Dumas) <i>Protein by combustion and thermal conductivity detector (Dumas method)</i>	QMP_504_AI_53_01_x.doc <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16634-2</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>		QMP_504_AI_53_01_x.doc <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 16634-1</i>

*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: fa3dxjsZC568tmD743

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 mediante métodos de identificación visual
 Analysis by visual identification

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Cereales en grano Piensos Alimentos para mascotas que contienen cereales no molidos <i>Grain cereals</i> <i>Feed</i> <i>Pet Food containing unground cereals</i>	Contenido de cornezuelo por tamizado y selección manual Ergot by sieving and manual selection	UNE-EN 15587

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas
 Analysis by electroanalytic techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Actividad de agua por electrometría <i>Water activity by electrometric analysis</i>	QMP_53_20_x <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> ISO 18787
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> (2-10 unidades de pH/pH units)	QMP_53_27_x <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> AOAC 981.12
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Fluoruro por potenciometría (electrodo selectivo a iones) <i>Fluorine by ion-sensitive electrode</i> (≥ 4 mg/kg)	QMP_53_09_x <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> UNE-EN 16279

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 mediante métodos basados en técnicas de cromatografía de gases
 Analysis by gas chromatography 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>
Cereales Harinas de cereal Pan Galletas <i>Cereals Cereal flours Bread Cookies</i>	Composición de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) <i>Fatty acid relative composition by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i> Ácido Caprílico <i>Caprylic acid</i> Ácido Cáprico <i>Capric acid</i> Ácido Láurico <i>Lauric acid</i> Ácido Mirístico <i>Myristic acid</i> Ácido Miristoleico <i>Myristoleic acid</i> Ácido Pentadecanoico <i>Pentadecanoic acid</i> Ácido Palmítico <i>Palmitic acid</i> Ácido Palmitoleico trans <i>trans-Palmitoleic acid</i> Ácido Palmitoleico <i>Palmitoleic acid</i> Ácido Margárico <i>Margaric acid</i> Ácido Margaroleico <i>Margaroleic acid</i> Ácido Estearico <i>Stearic acid</i> Ácido Elaídico <i>Elaidic acid</i> Ácido Petroselínico <i>Petroselinic acid</i> Ácido Oleico <i>Oleic acid</i> Ácido Vaccénico cis <i>cis-Vaccenic cis acid</i> Ácido Linoleico <i>Linoleic acid</i> Ácidos trans-linoleicos <i>Trans-Linoleic acids</i> Ácido Linolénico <i>Linolenic acid</i> Ácid gamma Linolénico <i>gamma-Linolenic acid</i> Ácidos trans-linolénicos <i>Trans-Linolenic acids</i> Ácido Aráquico <i>Arachic acid</i> Ácido Estearidónico <i>Stearidonic acid</i> Ácido Gadoleico <i>Gadoleic acid</i> Ácido Heneicosanoico <i>Heneicosanoic acid</i> Ácido Eicosadienoico <i>Eicosadienoic acid</i> Ácido Eicosatrienoico <i>Eicosatrienoic acid</i> Ácido dihomo-gamma-linolénico <i>Dihomo-gamma linolenic Acid</i> Ácido Araquidónico <i>Arachidonic acid</i> Ácido Behénico <i>Behenic acid</i> Ácido Cetoleico <i>Cetoleic acid</i> Ácido Erúcico <i>Erucic acid</i> Ácido Eicosapentaenoico <i>Eicosapentaenoic acid</i> Ácido Docosadienoico <i>Docosadienoic acid</i> Ácido Lignocérico <i>Lignoceric acid</i> Ácido Adrenico <i>Adrenic acid</i> Ácido Nervónico <i>Nervonic acid</i> Ácido Cupladónico <i>Docosapentaenoic acid</i> Ácido Cervónico <i>Cervonic acid</i>	QMP_52_06_x Rev. 09 <i>Método interno In-house method</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida
 Analysis by Liquid chromatography 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>
Piensos Alimentos para mascotas Frutos secos Cereales Harinas de cereal y derivados (excepto alimentación infantil) <i>Feed Pet food Nuts Cereals Cereal flours and derivatives (except baby food)</i>	Aflatoxinas (B ₁ , B ₂ , G ₁ , G ₂ y totales) por cromatografía líquida con detector espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Aflatoxins (B₁, B₂, G₁, G₂ and total) by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 0,5 µg/kg)	QMP_52_04_x <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (CE) nº 401/2006 and its subsequent amendments</i>
Piensos Alimentos para mascotas Cereales Harinas de cereal y derivados (excepto alimentación infantil) <i>Feed Pet food Cereals Cereal flours and derivatives (except baby food)</i>	Zearalenona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Zearalenone by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 10 µg/kg)	
	Deoxynivalenol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Deoxynivalenol by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 40 µg/kg)	
	Toxinas T-2, HT-2 y totales por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Toxins T-2, HT-2 and total toxins by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 10 µg/kg) T-2 (≥ 10 µg/kg) HT-2	

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Zumos Bebidas no alcohólicas Piensos Alimentos para mascotas <i>Food Juices Non alcoholic beverages Feed Petfood</i>	Melamina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Melamine by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 0.10 mg/kg)	QMP_52_29_x <i>Método interno conforme a In-house method according to UNE-EN 16858</i>
Alimentos Zumos Bebidas Piensos Alimentos para mascotas <i>Food Juices Beverages Feed Petfood</i>	Ácido Sórbico y Ácido Benzoico por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Sorbic acid and Benzoic acid by liquid chromatography with diode array detector (LC-DAD)</i> (≥ 10 mg/kg)	QMP_52_10_x <i>Método interno conforme a In-house method according to</i> ISO 22855
Piensos Alimentos para mascotas Aceites y Grasas <i>Feed Petfood Oils and fats</i>	Butilhidroxianisol (BHA) y Butilhidroxitolueno (BHT) por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Butylated Hydroxy Anisole (BHA) and Butylated hydroxytoluene (BHT) by liquid chromatography with diode array detector (LC-DAD)</i> (≥ 20 mg/kg)	QMP_52_28_x <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 983.15</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Piensos Alimentos para mascotas Cereales Harinas de cereal y derivados (excepto alimentación infantil) <i>Feed Pet food Cereals Cereal flours and derivatives (except baby food)</i>	Fumonisinias B ₁ , B ₂ y totales por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Fumonisinies B₁, B₂ and total fumonisins by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 20 µg/kg) Fumonisinina B ₁ /Fumonisine B ₁ (≥ 20 µg/kg) Fumonisinina B ₂ /Fumonisine B ₂	QMP_52_13_x <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (CE) nº 401/2006 and its subsequent amendments</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría

Analysis by methods based on spectrometry 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 Zumos Vino Piensos Alimentos para mascotas <i>Food Juices Wine Feed Pet food</i>	Arsénico, cadmio y plomo por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Arsenic, cadmium and lead by Inductive Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS)</i> Arsénico / Arsenic: (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio / Cadmium: (≥ 0,0025 mg/kg) Plomo / Lead: (≥ 0,0050 mg/kg)	QMP_55_23_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15763</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Zumos <i>Food Juices</i>	Mercurio por espectrometría de absorción atómica (vapor frío) <i>Mercury by Cold Vapor Atomic Absorption Spectroscopy (C VAAS)</i> ($\geq 0,01$ mg/kg)	QMP_55_01_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13806</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>		QMP_55_01_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16277</i>
Alimentos Zumos <i>Food Juices</i>	Elementos por espectrometría de emisión atómica con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-AES) <i>Elements by Inductive Coupled Plasma Atomic Emission Spectrometry (ICP-AES)</i> <i>Sodio/Sodium (≥ 20 mg/kg)</i> <i>Calcio/Calcium (≥ 70 mg/kg)</i> <i>Fósforo/Phosphorus (≥ 200 mg/kg)</i> <i>Potasio/Potassium (≥ 300 mg/kg)</i> <i>Magnesio/Magnesium (≥ 80 mg/kg)</i> <i>Cobre/Copper ($\geq 0,5$ mg/kg)</i> <i>Hierro/Iron ($\geq 1,0$ mg/kg)</i> <i>Zinc/Zinc ($\geq 5,0$ mg/kg)</i> <i>Manganeso/Manganese ($\geq 1,0$ mg/kg)</i>	QMP_55_14_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16943</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	<i>Sodio/Sodium (≥ 20 mg/kg)</i> <i>Calcio/Calcium (≥ 300 mg/kg)</i> <i>Fósforo/Phosphorus (≥ 300 mg/kg)</i> <i>Potasio/Potassium (≥ 300 mg/kg)</i> <i>Magnesio/Magnesium (≥ 80 mg/kg)</i> <i>Cobre/Copper ($\geq 5,0$ mg/kg)</i> <i>Hierro/Iron (≥ 20 mg/kg)</i> <i>Zinc/Zinc ($\geq 5,0$ mg/kg)</i> <i>Manganeso/Manganese ($\geq 5,0$ mg/kg)</i>	QMP_55_14_x <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15621</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 MICROBIOLÓGICOS/MICROBIOLOGICAL ANALYSIS

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

Analysis by methods based on isolation in culture media 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 Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos <i>Food Juices Feed Pet food Swabs</i>	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C <i>Enumeration of aerobic microorganisms at 30 °C</i>	ISO 4833-1
	Recuento en placa de enterobacterias a 30 °C <i>Enumeration of Enterobacteriaceae at 30 °C</i>	ISO 21528-2
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Enumeration of molds and yeasts at 25 °C</i>	NF V 08-059
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food Juices Feed Pet food</i>	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo a 44 °C <i>Enumeration of Escherichia coli positive β-glucuronidase at 44 °C</i>	QMP_51_08_x <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16649-2</i>
	Recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivos a 37 °C <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococci at 37 °C</i>	ISO 6888-2
	Recuento en placa de coliformes a 30 °C <i>Enumeration of coliforms at 30 °C</i>	ISO 4832
	Recuento en placa de coliformes termotolerantes a 44 °C <i>Enumeration of thermotolerant coliforms at 44 °C</i>	NF V 08-060
	Detección de <i>Escherichia coli</i> presuntivas <i>Detection of presumptive Escherichia coli</i>	ISO 7251
Hisopos <i>Swabs</i>	Detección de <i>Listeria</i> spp. <i>Detection of Listeria spp.</i>	QMP_51_54_x <i>Método interno basado en In-house method based on ALOA® One Day</i>

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: fa3dxjsZC568tmD743

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 mediante métodos basados en técnicas de PCR
Analysis by methods based on PCR 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 Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos <i>Food Juices Feed Pet food Swabs</i>	Detección de <i>Salmonella spp.</i> por PCR isotérmica <i>Detection of Salmonella spp. by isothermic PCR</i>	3M™ Molecular Detection Assay 2 - Salmonella

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

Esta revisión corrige los errores detectados en la revisión nº40 de fecha 29/01/2024
This edition corrects errors detected in Ed. 40 dated 29/01/2024

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: fa3dxjsZC568tmD743

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**