

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. 49 fecha/date /06/03/2026)

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	QMP_53_08_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 y</i> <i>sus posteriores modificaciones</i> <i>Anexo III Apdo. A</i> <i>Regulation (CE) nº 152/2009 and</i> <i>its subsequent amendments</i> <i>Annex III Section A</i>
Piensos <i>Feed</i>		QMP_53_08_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 6496</i>
Cereales <i>Cereals</i>		QMP_53_08_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 712-1</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

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 (excepto miel y especias) Zumos <i>Food (except honey and spices) Juices</i>	<i>(continuación)</i> Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	QMP_53_08_x Rev. 4 Método interno <i>In-house method</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	QMP_53_15_x Método interno basado en <i>In-house method based on Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III Apdo. L Regulation (CE) nº 152/2009 and its subsequent amendments Annex III Section L</i>
Piensos <i>Feed</i>		QMP_53_15_x Método interno basado en <i>In-house method based on ISO 5984</i>
Alimentos (excepto especias) Zumos <i>Food (except spices) Juices</i>		QMP_53_15_x Rev.3 Método interno <i>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: 3SC0qSK07g060H95M6

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>	Grasa bruta por gravimetría <i>Crude fat by gravimetry</i>	QMP_53_02_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Anexo III Apdo. G</i> <i>Regulation (CE) nº 152/2009 and its subsequent amendments</i> <i>Annex III Section G</i>
Piensos (excepto semillas oleaginosas) <i>Feed (except oilseeds)</i>		QMP_53_02_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 6492</i>
Alimentos (excepto especias) <i>Food (except spices)</i>		QMP_53_02_x Rev.3 Método interno <i>In-house method</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Proteína por volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein by titration (Kjeldahl method)</i>	QMP_53_06_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Anexo III Apdo. C</i> <i>Regulation (CE) nº 152/2009 and its subsequent amendments</i> <i>Annex III Section C</i>
Piensos <i>Feed</i>		QMP_53_06_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 5983-2</i>
Cereales <i>Cereals</i>		QMP_53_06_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 20483</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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 PROCEDURE
Alimentos (excepto especias) Zumos <i>Food (except spices)</i> <i>Juices</i>	<i>(continuación)</i> Proteína por volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein by titration (Kjeldahl method)</i>	QMP_53_06_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ISO 1871
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Azúcares reductores y azúcares totales por volumetría <i>Reducing and total sugars by titration</i>	QMP_53_16_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III Apdo. I <i>Regulation (CE) n° 152/2009 and its subsequent amendments</i> <i>Annex III Section I</i>
Cereales Harina de cereal y derivados <i>Cereals</i> <i>Cereal Flours and derivatives</i>		QMP_53_16_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE 34199
Alimentos (excepto alimentos sin azúcar) Zumos Bebidas no alcohólicas <i>Food (except sugar-free foods)</i> <i>Juices</i> <i>Non alcoholic beverages</i>	Azúcares por volumetría <i>Sugars by titration</i>	QMP_53_16_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> BOE-A-1988-1152 Anexo Núm.8
Piensos <i>Feed</i>	Fibra bruta (celulosa bruta) por gravimetría <i>Crude fiber (crude cellulose) by gravimetry</i>	QMP_53_04_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ISO 6865

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 PROCEDURE
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Fibra bruta (celulosa bruta) por gravimetría <i>Crude fiber (crude cellulose) by gravimetry</i>	QMP_53_04_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Anexo III Apdo. H</i> <i>Regulation (CE) nº 152/2009 and its subsequent amendments</i> <i>Annex III Section H</i>
	Fibra Ácido Detergente (FAD) por gravimetría <i>Acid Detergent Fiber (ADF) by gravimetry</i>	QMP_53_17_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>UNE-EN ISO 16472</i>
	Lignina Ácido Detergente (LAD) por gravimetría <i>Acid Detergent Lignin (ADL) by gravimetry</i>	QMP_53_19_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>Reglamento (CE) nº 152/2009 y sus posteriores modificaciones Anexo III Apdo. K</i> <i>Regulation (CE) nº 152/2009 and its subsequent amendments Annex III Section K</i>
Cereales Harinas de cereal y derivados <i>Cereals Cereal Flours and derivatives</i>		QMP_53_03_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>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_53_01_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>ISO 16634-2</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>		QMP_53_01_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> <i>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: 3SC0qSK07g060H95M6

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas electroanalíticas

Analysis by electroanalytic 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 <i>Food Juices Feed Pet food</i>	Actividad de agua por electrometría <i>Water activity by electrometric analysis</i>	QMP_53_20_x Método interno basado en <i>In-house method based on ISO 18787</i>
	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry (2-10 unidades de pH/pH units)</i>	QMP_53_27_x Método interno basado en <i>In-house method based on AOAC 981.12</i>
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed Pet food</i>	Fluoruro por potenciometría (electrodo selectivo a iones) <i>Fluorine by ion-sensitive electrode (≥ 4 mg/kg)</i>	QMP_53_09_x Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN 16279</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

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 Adrénico <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. 10 Método interno <i>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: 3SC0qSK07g060H95M6

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>
Alimentos (excepto alimentación infantil, café, cacao, especias, hierbas secas, raíces, té e infusiones) Bebidas Piensos Alimentos para mascotas <i>Food (except infant food, coffee, cocoa, spices, dried herbs, roots, tea and infusions)</i> <i>Beverages</i> <i>Feed</i> <i>Pet 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 Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones <i>Regulation (CE) nº 401/2006 and its subsequent amendments</i>
	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Ochratoxin A by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 0,5 µg/kg)	
Piensos Alimentos para mascotas Cereales Harinas de cereal y derivados (excepto alimentación infantil) <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Cereals</i> <i>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)	

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 Petfood Cereals Cereal Flours and derivatives (except baby food)</i>	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> (≥ 5 µg/kg)	QMP_52_04_x Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones <i>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>	Fumonisinas B ₁ , B ₂ y totales por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Fumonisin B₁, B₂ and total fumonisins by liquid chromatography with mass spectrometer detector (LC-MS/MS)</i> (≥ 20 µg/kg) Fumonisina B ₁ /Fumonisina B ₁ (≥ 20 µg/kg) Fumonisina B ₂ /Fumonisina B ₂	QMP_52_13_x Método interno conforme a Reglamento (CE) nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones <i>Regulation (CE) nº 401/2006 and its subsequent amendments</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 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN 16858</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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> AOAC 983.15
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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ISO 22855
Alimentos Bebidas Piensos Alimentos para mascotas <i>Food Beverages Feed Petfood</i>	Aminas Biógenas (triptamina, feniletilamina, putrescina, cadaverina, histamina, tiramina, espermidina y espermina) por cromatografía líquida con detector de diodos en serie (LC-DAD) <i>Biogenic Amines (tryptamine, phenylethylamine, putrescine, cadaverine, histamine, tyramine, spermidine, and spermine) by liquid chromatography with diode array detector (LC-DAD)</i> (≥ 10 mg/kg)	QMP_52_07_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 19343

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 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 Complementos alimenticios <i>Food Juices Wine Feed Pet food Food supplements</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 / <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Plomo / <i>Lead</i> (≥ 0,0050 mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> (≥ 0,0025 mg/kg) (excepto comercializados en forma de líquidos y elaborados a partir de las proteínas obtenidas de leche de vaca o hidrolizados de proteínas de leche de vaca) / <i>(except those marketed in liquid form and made from proteins obtained from cow's milk or hydrolysates of cow's milk proteins)</i>	QMP_55_23_x Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN 15763</i>																																				
Aguas de consumo Aguas envasada <i>Drinking waters Packaged water</i>	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by Inductive Coupled Plasma Mass Spectrometry (ICP-MS)</i> <table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td>Aluminio / <i>Aluminium</i></td> <td>(≥ 25 µg/l)</td> <td>Hierro / <i>Iron</i></td> <td>(≥ 50 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Antimonio / <i>Antimony</i></td> <td>(≥ 0,5 µg/l)</td> <td>Manganeso / <i>Manganese</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Arsénico / <i>Arsenic</i></td> <td>(≥ 0,5 µg/l)</td> <td>Molibdeno / <i>Molybdenum</i></td> <td>(≥ 25 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Bario / <i>Barium</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> <td>Níquel / <i>Nickel</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cadmio / <i>Cadmium</i></td> <td>(≥ 0,1 µg/l)</td> <td>Plomo / <i>Lead</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cobalto / <i>Cobalt</i></td> <td>(≥ 0,5 µg/l)</td> <td>Selenio / <i>Selenium</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cobre / <i>Copper</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> <td>Talio / <i>Thallium</i></td> <td>(≥ 10 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Cromo / <i>Chromium</i></td> <td>(≥ 0,5 µg/l)</td> <td>Vanadio / <i>vanadium</i></td> <td>(≥ 0,5 µg/l)</td> </tr> <tr> <td>Estaño / <i>Tin</i></td> <td>(≥ 1 µg/l)</td> <td>Zinc / <i>Zinc</i></td> <td>(≥ 25 µg/l)</td> </tr> </table>	Aluminio / <i>Aluminium</i>	(≥ 25 µg/l)	Hierro / <i>Iron</i>	(≥ 50 µg/l)	Antimonio / <i>Antimony</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Manganeso / <i>Manganese</i>	(≥ 1 µg/l)	Arsénico / <i>Arsenic</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Molibdeno / <i>Molybdenum</i>	(≥ 25 µg/l)	Bario / <i>Barium</i>	(≥ 1 µg/l)	Níquel / <i>Nickel</i>	(≥ 1 µg/l)	Cadmio / <i>Cadmium</i>	(≥ 0,1 µg/l)	Plomo / <i>Lead</i>	(≥ 1 µg/l)	Cobalto / <i>Cobalt</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Selenio / <i>Selenium</i>	(≥ 1 µg/l)	Cobre / <i>Copper</i>	(≥ 1 µg/l)	Talio / <i>Thallium</i>	(≥ 10 µg/l)	Cromo / <i>Chromium</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Vanadio / <i>vanadium</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Estaño / <i>Tin</i>	(≥ 1 µg/l)	Zinc / <i>Zinc</i>	(≥ 25 µg/l)	QMP_55_23_x Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN ISO 17294-2</i>
Aluminio / <i>Aluminium</i>	(≥ 25 µg/l)	Hierro / <i>Iron</i>	(≥ 50 µg/l)																																			
Antimonio / <i>Antimony</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Manganeso / <i>Manganese</i>	(≥ 1 µg/l)																																			
Arsénico / <i>Arsenic</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Molibdeno / <i>Molybdenum</i>	(≥ 25 µg/l)																																			
Bario / <i>Barium</i>	(≥ 1 µg/l)	Níquel / <i>Nickel</i>	(≥ 1 µg/l)																																			
Cadmio / <i>Cadmium</i>	(≥ 0,1 µg/l)	Plomo / <i>Lead</i>	(≥ 1 µg/l)																																			
Cobalto / <i>Cobalt</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Selenio / <i>Selenium</i>	(≥ 1 µg/l)																																			
Cobre / <i>Copper</i>	(≥ 1 µg/l)	Talio / <i>Thallium</i>	(≥ 10 µg/l)																																			
Cromo / <i>Chromium</i>	(≥ 0,5 µg/l)	Vanadio / <i>vanadium</i>	(≥ 0,5 µg/l)																																			
Estaño / <i>Tin</i>	(≥ 1 µg/l)	Zinc / <i>Zinc</i>	(≥ 25 µg/l)																																			

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 PROCEDURE
Alimentos Zumos Complementos alimenticios <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Food supplements</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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 13806-1
Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</i>		QMP_55_01_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 16277
Aguas de consumo Aguas envasada <i>Drinking waters</i> <i>Packaged water</i>		QMP_55_01_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 12846
Alimentos Zumos Complementos alimenticios <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Food supplements</i> Piensos Alimentos para mascotas <i>Feed</i> <i>Pet food</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> Calcio/Calcium (≥ 70 mg/kg) Cobre/Copper ($\geq 0,5$ mg/kg) Fósforo/Phosphorus (≥ 200 mg/kg) Hierro/Iron ($\geq 1,0$ mg/kg) Magnesio/Magnesium (≥ 80 mg/kg) Manganeso/Manganese ($\geq 1,0$ mg/kg) Potasio/Potassium (≥ 300 mg/kg) Sodio/Sodium (≥ 20 mg/kg) Zinc/Zinc ($\geq 5,0$ mg/kg)	QMP_55_14_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 16943
	Calcio/Calcium (≥ 300 mg/kg) Cobre/Copper ($\geq 5,0$ mg/kg) Fósforo/Phosphorus (≥ 300 mg/kg) Hierro/Iron (≥ 20 mg/kg) Magnesio/Magnesium (≥ 80 mg/kg) Manganeso/Manganese ($\geq 5,0$ mg/kg) Potasio/Potassium (≥ 300 mg/kg) Sodio/Sodium (≥ 20 mg/kg) Zinc/Zinc ($\geq 5,0$ mg/kg)	QMP_55_14_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 15621

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 PROCEDURE
Aguas de consumo Aguas envasadas <i>Drinking Waters</i> <i>Packaged water</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> Boro/Boron ($\geq 50 \mu\text{g/l}$) Calcio/Calcium ($\geq 200 \mu\text{g/l}$) Fósforo/Phosphorus ($\geq 200 \mu\text{g/l}$) Magnesio/Magnesium ($\geq 200 \mu\text{g/l}$) Potasio/Potassium ($\geq 200 \mu\text{g/l}$) Sodio/Sodium ($\geq 300 \mu\text{g/l}$)	QMP_55_14_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 11885

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 PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i>	Recuento en placa de microorganismos a 30 °C <i>Enumeration of 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

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 Piensos Alimentos para mascotas Hisopos Toallitas Esponjas Aguas de proceso <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Petfood</i> <i>Swabs</i> <i>Wipes</i> <i>Sponges</i> <i>Process water</i>	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Enumeration of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	QMP_51_59_x Método interno basado en <i>In-house method based on RAPID´Enterobacteriaceae</i>
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i>	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</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>		QMP_51_60_x Método interno basado en <i>In-house method based on Symphony Agar</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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 PROCEDURE
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>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 Método interno basado en <i>In-house method based on ISO 16649-2</i>
Alimentos Zumos <i>Food</i> <i>Juices</i>	Recuento en placa de Estafilococos coagulasa positivos a 37 °C <i>Enumeration of coagulase positive Staphylococci at 37 °C</i>	ISO 6888-2 QMP_51_61_x Método interno basado en <i>In-house method based on EASY STAPH^R</i>
Alimentos Zumos <i>Food</i> <i>Juices</i>	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Enumeration of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Recuento en placa de coliformes a 30 °C <i>Enumeration of coliforms at 30 °C</i>	ISO 4832
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	Recuento en placa de coliformes termotolerantes a 44 °C <i>Enumeration of thermotolerant coliforms at 44 °C</i>	NF V 08-060
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i>	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 Método interno basado en <i>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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 Piensos Alimentos para mascotas Hisopos Toallitas Esponjas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i> <i>Wipes</i> <i>Sponges</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	QMP_51_24_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> ALOA® One Day
Alimentos Zumos Hisopos Toallitas Esponjas Aguas de proceso <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Swabs</i> <i>Wipes</i> <i>Sponges</i> <i>Process water</i>	Detección de <i>Listeria spp</i> y <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria spp and Listeria monocytogenes</i>	QMP_51_57_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> COMPASS® <i>Listeria Agar</i>
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos Toallitas Esponjas Aguas de proceso <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Petfood</i> <i>Swabs</i> <i>Wipes</i> <i>Sponges</i> <i>Process water</i>	Detección de <i>Salmonella spp.</i> <i>Detection of Salmonella spp.</i>	QMP_51_58_x Método interno basado en <i>In-house method based on</i> IRIS <i>Salmonella</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: 3SC0qSK07g060H95M6

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 Piensos Alimentos para mascotas Hisopos Toallitas Esponjas <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i> <i>Wipes</i> <i>Sponges</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1
Alimentos Zumos Piensos Alimentos para mascotas Hisopos <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i>	Detección de Enterobacterias a 30 °C y 37 °C <i>Detection of Enterobacteriaceae at 30 °C and 37 °C</i>	ISO 21528-1
	Detección de Coliformes a 30 °C <i>Detection of Coliforms at 30 °C</i>	ISO 4831
	Detección de Estafilococos coagulasa positivos <i>Detection of coagulase positive Staphylococci</i>	UNE-EN ISO 6888-3

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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</i> <i>Juices</i> <i>Feed</i> <i>Pet food</i> <i>Swabs</i>	Detección de <i>Salmonella spp. por PCR isotérmica</i> <i>Detection of Salmonella spp. by isothermic PCR</i>	<i>Neogen® Molecular Detection Assay 2 - Salmonella</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 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

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: 3SC0qSK07g060H95M6

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**