

LABORATORIO QUÍMICO MICROBIOLÓGICO, S.L.

Dirección/Address:, C/ Principal, Parcela 21/1. Pol. Ind. Oeste; 30169 San Ginés (Murcia)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **498/LE806**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 14/07/2006

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 56 fecha/date 18/05/2026)

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS DE ALIMENTOS" (NT-70.02)*:

ACCREDITATION PROGRAMME: "MICROBIOLOGICAL FOOD TESTING" (NT-70.02)*:

- **Ensayos para el cumplimiento de los criterios microbiológicos de los alimentos:**

Tests for compliance with microbiological criteria for food:

- o *Listeria monocytogenes / Listeria monocytogenes*
- o *Salmonella / Salmonella*
- o *Escherichia coli / Escherichia coli*
- o *Recuento de colonias aerobias / Aerobic colony count*
- o *Enterobacteriáceas / Enterobacteriaceae*
- o *Estafilococos coagulasa positivos / Coagulase-positive Staphylococci*
- o *Bacillus cereus / Bacillus cereus*
- o *Enterotoxinas estafilocócicas / Staphylococcal enterotoxins*

PROGRAMA DE ACREDITACIÓN: "ENSAYOS PARA EL CONTROL DE LA PRODUCCIÓN ECOLÓGICA" (NT-70.09)*:

ACCREDITATION PROGRAMME: "TEST FOR THE CONTROL OF ORGANIC PRODUCTION " (NT-70.09)*

- **Ensayos de residuos de plaguicidas y de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**

Test residue of pesticides and residue of metals for the control of organic production

- o *Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS*
- o *Glifosato / Glyphosate*
- o *Ácido fosfónico / Phosphonic acid*
- o *Clorato y perclorato / Chlorate and perchlorate*
- o *Metales (Cobre, Plomo, Cadmio) / Metals (Copper, Lead and Cadmium)*

* Disponible en la página web de ENAC

* Available on the ENAC website

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

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: 290KWgwy4ttm17Ji6B

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**

ÁREA MICROBIOLOGÍA/MICROBIOLOGY AREA

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

Food analysis by isolation in culture media methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C <i>Enumeration of total microorganism aerobic at 30 °C</i>	ISO 4833-1
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Enumeration of yeast and mould at 25 °C</i>	PNTe/LQM/MIC/010 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 21527-1 ISO 21527-2 ISO 6611</i>
	Recuento en placa de <i>Clostridium spp.</i> sulfito reductores <i>Enumeration of Clostridium sulphitoreducer</i>	PNTe/LQM/MIC/014 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15213-1</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C <i>Enumeration of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	ISO 21528-2
	Recuento en placa de <i>Bacillus Cereus</i> presuntivos <i>Enumeration of presumptive Bacillus Cereus</i>	ISO 7932
	Recuento en placa de <i>Stapylococcus</i> coagulasa positivos <i>Enumeration of Stapylococcus coagulase positive</i>	ISO 6888-1
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidasa positive</i>	ISO 16649-2
	Recuento en placa de coliformes totales a 37 °C <i>Enumeration of total coliforms at 37 °C</i>	PNTe/LQM/MIC/154 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 4832</i>
	Detección y recuento de Coliformes totales (NMP) <i>Detection and enumeration of total coliforms (NMP)</i>	PNTe/LQM/MIC/003 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 4831</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Detección y recuento de <i>Escherichia coli</i> (NMP) <i>Detection and enumeration of Escherichia coli (NMP)</i>	PNTE/LQM/MIC/004 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 7251</i>
	Detección y recuento de <i>Enterobacteriaceae</i> totales (NMP) <i>Detection and enumeration of total Enterobacteriaceae (NMP)</i>	PNTE/LQM/MIC/006 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 21528-1</i>
	Detección y recuento de Enterococos intestinales a 35 °C (NMP) <i>Detection and enumeration of intestinal enterococcus at 35 °C (NMP)</i>	PNTE/LQM/MIC/007 Rev. 11 <i>Método interno In-house method</i>
	Detección y recuento de <i>Staphylococcus coagulasa</i> positivo (NMP) <i>Detection and enumeration of coagulase-positive staphylococci (NMP)</i>	PNTE/LQM/MIC/012 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 6888-3</i>
	Detección y recuento de <i>Bacillus cereus</i> presuntivo (NMP) <i>Detection and enumeration of presumptive Bacillus cereus (NMP)</i>	ISO 21871
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-1
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	ISO 6579-1
Lácteos Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de lácteos Preparados para lactantes Preparados de continuación <i>Dairy products Baby Food based on cereals Baby Food based on milk Infant formula and follow on formula</i>	Detección de <i>Cronobacter</i> spp. (<i>Enterobacter sakazakii</i>) <i>Detection of Cronobacter spp. (Enterobacter sakazakii)</i>	PNTE/LQM/MIC/055 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 22964</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Recuento en placa de esporas de microorganismos anaerobios mesófilos a 37 °C <i>Enumeration of mesophile anaerobic at 37 °C</i>	PNTe/LQM/MIC/017 <i>Método interno basado en In-house method based on NF V08-602</i>
	Recuento en placa de esporas de microorganismos aerobios termófilos a 55 °C <i>Enumeration of spores thermophilic aerobic at 55 °C</i>	PNTe/LQM/MIC/020 <i>Método interno basado en In-house method based on NF V08-602</i>
	Recuento en placa de esporas de microorganismos aerobios mesófilos a 37 °C <i>Enumeration of spores mesophile aerobic at 37 °C</i>	PNTe/LQM/MIC/016 <i>Método interno basado en In-house method based on NF V08-602</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)

Analysis by ELFA methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Detección de Enterotoxina estafilocócica por inmunofluorescencia automatizado (ELFA) <i>Detection of Staphylococcal enterotoxins by ELFA</i>	ISO 19020

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR <i>Detection of Salmonella spp. by PCR</i>	PNTe/LQM/MIC/068 <i>Método interno basado en In-house method based on BAX® System Real Time PCR Assay</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas inmunológicas

Analysis by method based on ELISA techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos (excepto los alimentos altamente hidrolizados) <i>Food (except highly hydrolyzed products)</i>	Cuantificación de gluten por ELISA – sándwich (anticuerpo R5) <i>Gluten quantification by ELISA-Sandwich (antibody R5)</i> (≥ 5 mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/006 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
Alimentos (excepto salsa de soja y gelificantes) <i>Food (except soy sauce and gelling)</i>	Cuantificación de soja por ELISA <i>Soy quantification by ELISA</i> (≥ 2,5 mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/024 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de frutas o verduras Cereales Harinas y derivados y productos de confitería, pastelería, bollería y repostería <i>Baby food based on cereals</i> <i>Baby food based on fruit and vegetables</i> <i>Cereals</i> <i>Flours and derivatives and bakery, pastry, pastries and confectionery</i>	Cuantificación de caseína por ELISA <i>Casein quantification by ELISA</i> (≥ 0,5 mg/kg) Alimentos infantiles a base de frutas o verduras <i>Baby Food based on fruits or vegetables</i> (≥ 2,5 mg/kg) Alimentos infantiles a base de cereales/ Cereales / Harinas y derivados y productos de confitería, pastelería, bollería y repostería <i>Baby food based on cereals / Cereals / Flours and derivatives and bakery, pastry, pastries and confectionery</i>	PNTE/LQM/BIO/015 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
Alimentos <i>Food</i>	Cuantificación de β-lactoglobulina por ELISA <i>β-lactoglobulin quantification by ELISA</i> (≥ 0,5 mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/014 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

() Information about the specific kit used is available in the laboratory*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos <i>Food</i>	Cuantificación de huevo por ELISA <i>Egg quantification by ELISA</i> ($\geq 0,25$ mg Huevo en polvo / <i>Egg powder/kg</i>) ($\geq 0,12$ mg Proteína total de huevo/ <i>Total egg protein /kg</i>)	PNTE/LQM/BIO/016 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
	Cuantificación de almendra por ELISA <i>Almond quantification by ELISA</i> ($\geq 2,5$ mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/018 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
	Cuantificación de cacahuete por ELISA sándwich <i>Peanut quantification by ELISA sándwich</i> ($\geq 0,75$ mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/017 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
	Cuantificación de sésamo mediante ELISA sándwich <i>Sesame quantification by ELISA sándwich</i> ($\geq 2,5$ mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/022 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>
	Cuantificación de avellana mediante ELISA sándwich <i>Hazanut quantification by ELISA sándwich</i> ($\geq 2,5$ mg/kg)	PNTE/LQM/BIO/020 <i>Método interno basado en kit comercial^(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit^(*)</i>

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio

(*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO BROMATOLOGÍA
PHYSICO-CHEMICAL AREA. BROMATOLOGY DEPARTMENT

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
Productos cárnicos Pescados y derivados Productos lácteos sólidos Frutas y verduras	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PNTe/LQM/FYQ/007 Rev. 10 <i>Método interno In-house method</i>
Harinas de cereal y productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados	Cenizas totales por gravimetría <i>Ash by gravimetry</i>	PNTe/LQM/FYQ/008 Rev. 11 <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	Proteínas por volumetría (método Kjeldahl) <i>Protein by volumetry (Kjeldahl Method)</i>	PNTe/LQM/FYQ/146 Rev. 5 <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas y verduras Preparados para lactantes Preparados de continuación <i>Meat products Fish and derivatives Solid dairy products Vegetal and fruits Flours and derivatives Baby Food based on cereals Baby Food based on meal, fish, fruit and vegetables Infant formula and follow on formula</i>	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PNTe/LQM/FYQ/147 Rev. 5 <i>Método interno In-house method</i>
Especias y condimentos <i>Condiment and spices</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PNTe/LQM/FYQ/007 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 2.1</i>
	Cenizas totales por gravimetría <i>Ash by gravimetry</i>	PNTe/LQM/FYQ/008 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 3.0</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Especies y condimentos <i>Condiment and spices</i>	Cenizas insolubles en ácido por gravimetría <i>Acid-insoluble ash by gravimetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/009 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 3.0</i>
Sal para alimentación y salmueras <i>Food and brine grade salt</i>	Sulfatos por gravimetría <i>Sulphates by gravimetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/174 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34233</i>
	Residuo insoluble en agua por gravimetría <i>Insoluble matter by gravimetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/175 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34202</i>
	Calcio y magnesio por volumetría <i>Calcium and Magnesium by volumetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/166 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34204</i>
	Cloruros por volumetría <i>Chlorides by volumetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/167 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34205</i>
Sales para alimentación <i>Food grade salt</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/170 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34203</i>
	Nitritos por volumetría <i>Nitrites by volumetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/172 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34206</i>
	Yoduros por volumetría <i>Iodide by volumetry</i>	PNTE/LQM/FYQ/230 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34207</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

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: 290KWgwy4ttm17Ji6B

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>
Pimentón <i>Paprika</i>	Color ASTA por espectrofotometría UV-VIS <i>ASTA colour by UV-VIS spectrophotometry</i>	PNTe/LQM/FYQ/011 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 20.1</i>
Azafrán hebra y polvo <i>Saffron strand and dust</i>	Poder colorante (crocinas) por espectrofotometría UV-VIS <i>Colouring power by UV-VIS spectrophotometry</i>	PNTe/LQM/FYQ/087 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 3632-2 apartado 14</i>
Sal para alimentación <i>Food grade salt</i>	Ferrocianuro por espectrofotometría UV-VIS <i>Ferrocyanide by UV-VIS spectrophotometry</i>	PNTe/LQM/FYQ/168 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 34-231</i>

Ensayos de migración global basados en técnicas gravimétricas

Global migration analysis by gravimetric method

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>
Materiales y artículos plásticos destinados a estar en contacto con alimentos <i>Plastic materials and articles intended for food contact</i>	Migración global de sustancias no volátiles por gravimetría (mediante inmersión o célula) <i>(simulantes acuosos)</i> <i>Overall migration by gravimetry (by immersion or cells) (aqueous simulant)</i>	PNTe/LQM/FYQ/226 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1186-1 UNE-EN 1186-3 Método 1a y 2</i>
	Migración específica de formaldehído por espectrofotometría UV-VIS <i>(simulante ácido acético al 3% y etanol a cualquier concentración)</i> <i>Specific migration of formaldehyde by UV-Visible spectrophotometry (simulant: acetic acid 3 % and ethanol at any concentration)</i> <i>≥ 3,0 mg/kg</i>	PNTe/LQM/FYQ/322 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-CEN/TS 13130-23 EX</i>

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO ICP/MSD /PHYSICO-CHEMICAL AREA. ICP/MSD DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

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>
<p>Alimentos (excepto aceites y grasas) Bebidas no alcohólicas</p> <p><i>Food (except oils and fats) Non-alcoholics drinks</i></p>	<p>Arsénico, cadmio, estaño, mercurio, plomo y cobre por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><i>Arsenic, cadmium, tin, mercury, lead and copper by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i></p> <p>Frutas, cereales y productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados, helados, zumos, resto de alimentos no deshidratados/<i>Fruit, cereals and food based in cereals, ice creams, Juices, rest of food not dehydrated</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,025$ mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,004$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ($\geq 0,5$ mg/kg)</p> <p>Alimentos infantiles elaborados a base de cereales, Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras, lácteos y productos lácteos/<i>Baby food based on cereals, baby food based on fruit, vegetables, milk and dairy products.</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,004$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ($\geq 0,5$ mg/kg)</p> <p>Preparados para lactantes, Preparados de continuación/<i>Infant formula and follow on formula</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,002$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ($\geq 0,5$ mg/kg)</p> <p>Vegetales/<i>Vegetables</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 1mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,004$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,025$ mg/kg) Cobre/<i>Copper</i> ($\geq 0,5$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg)</p> <p>Carne /<i>Meat</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,025$ mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,004$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ($\geq 0,5$ mg/kg)</p> <p>Pescados y mariscos/<i>Fish and shellfish</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> ($\geq 0,010$ mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> ($\geq 0,025$ mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> ($\geq 0,004$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,005$ mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> ($\geq 0,5$ mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/234</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 17851</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos (excepto aceites y grasas) Bebidas no alcohólicas <i>Food (except oils and fats) Non-alcoholics drinks</i>	<p>Arsénico, cadmio, estaño, mercurio, plomo y cobre por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><i>Arsenic, cadmium, tin, mercury, lead and copper by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i></p> <p>Frutos secos y resto de alimentos deshidratados/<i>Free nuts and food dehydrated</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>Azúcares y derivados/<i>Sugar and derivatives</i></p> <p>Arsénico/<i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,015 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/<i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>Especias y miel /<i>Spices and Honey</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,020 mg/kg Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) <i>excepto miel/except honey)*</i></p> <p>Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>*Miel/Honey: Arsénico/Arsenic 0.010 mg/kg</p> <p>Vinos/<i>Wines</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,002 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>Huevos, alimentos estimulantes/<i>Egg, stimulating foods</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,025 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>Legumbres/<i>Legumes</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p> <p>Bebidas no alcohólicas/<i>Non alcoholic drinks</i></p> <p>Arsénico/ <i>Arsenic</i> (≥ 0,010 mg/kg) Mercurio/<i>Mercury</i> (≥ 0,025 mg/kg) Cadmio/<i>Cadmium</i> (≥ 0,004 mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> (≥ 0,010 mg/kg) Estaño/ <i>Tin</i> (≥ 0,5 mg/kg)</p>	PNTE/LQM/FYQ/234 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 17851</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Leches y derivados Derivados cárnicos Cereales y derivados Especias Azúcares</p> <p>Preparados para lactantes y preparados de continuación Alimentos elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas y verduras</p> <p><i>Milk and derivatives Meat derivatives Cereals and derivatives Spices Sugars Infant formula and follow-on formula Processed cereal-based food Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables</i></p>	<p>Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i></p> <p>Cromo/ Chromium (≥ 0.08 mg/kg) Antimonio/ Antimony (≥ 0.05 mg/kg) Manganeso/ Manganese (≥ 0.5 mg/kg) Bario/ Barium (≥ 0.05 mg/kg) Hierro/ Iron (≥ 0.5 mg/kg) Sodio/ Sodium (≥ 10 mg/kg) Níquel/ Nickel (≥ 0.04 mg/kg) Calcio/ Calcium (≥ 10 mg/kg) Cobre/ Copper (≥ 0.04 mg/kg) Magnesio/ Magnesium (≥ 10 mg/kg) Zinc/ Zinc (≥ 0.5 mg/kg) Potasio/ Potassium (≥ 10 mg/kg) Selenio/ Selenium (≥ 0.1 mg/kg) Fósforo/ Phosphorus (≥ 5 mg/kg) Molibdeno/ Molybdenum (≥ 0.05 mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/234</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 17851</i></p>
<p>Frutas y hortalizas <i>Fruits and Vegetables</i></p>	<p>Níquel/ Nickel (≥ 0.04 mg/kg)</p>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Leches y derivados Derivados cárnicos Cereales y derivados Especias Azúcares Preparados para lactantes y preparados de continuación Alimentos elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas y verduras</p> <p><i>Milk and derivatives Meat derivatives Cereals and derivatives Spices Sugars Baby foods Infant formula and follow-on formula Processed cereal-based food Baby food based on meal, fish, fruit vegetables</i></p>	<p>Aluminio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Aluminum by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i> Aluminio/ <i>Aluminum</i> (≥ 1 mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/308 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN 17264</i></p>
<p>Sales para alimentación y salmueras <i>Food salt and brine</i></p>	<p>Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma</i> Sal/Salt</p> <p>Antimonio/<i>Antimony</i> ($\geq 0,25$ mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> ($\geq 0,50$ mg/kg) Arsénico/<i>Arsenic</i> ($\geq 0,25$ mg/kg) Manganeso/<i>Manganese</i> ($\geq 0,25$ mg/kg) Cadmio/ <i>Cadmium</i> ($\geq 0,10$ mg/kg) Níquel/<i>Nickel</i> ($\geq 0,25$ mg/kg) Cromo/<i>Chromium</i> ($\geq 0,50$ mg/kg) Plomo/<i>Lead</i> ($\geq 0,20$ mg/kg) Cobalto/ <i>Cobalt</i> ($\geq 0,25$ mg/kg) Potasio/<i>Potassium</i> ($\geq 0,25$ mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/140 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15763</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Sales para alimentación y salmueras</p> <p>Alimentos (excepto aceites y grasas y bebidas alcohólicas)</p> <p><i>Food salt and brine</i> <i>Foods (except oils and grease and non-alcoholic drinks)</i></p>	<p>Mercurio espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgamado en oro)</p> <p><i>Mercury atomic absorption spectrometry (direct combustion and gold amalgamation)</i></p> <p>Sales para alimentación y salmueras/<i>Food Salt and brine</i></p> <p>($\geq 0,020$ mg/kg)</p> <p>Alimentos (excepto aceites y grasas y bebidas alcohólicas)</p> <p>Foods (except oils and grease and non-alcoholic drinks)</p> <p>($\geq 0,005$ mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/239</p> <p><i>Método interno basado en In-house method based on EPA 7473</i></p>
<p>Preparados para lactantes y preparados de continuación Alimentos elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas y verduras</p> <p>Complementos alimenticios preparados (excluidos probióticos)</p> <p>Complementos alimenticios naturales de origen vegetal</p> <p>Complementos alimenticios naturales de origen animal</p> <p><i>Infant formula and follow-on formula</i> <i>Processed cereal-based food</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruits and vegetables</i></p> <p><i>Food supplements (except probiotics)</i> <i>Food supplements of plant origin</i> <i>Food supplements of animal origin</i></p>	<p>Yodo por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><i>Iodine by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i></p> <p>(≥ 0.025 mg/kg)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/316</p> <p>Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN 15111</i></p>

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO CG-MS Y TÉCNICAS AFINES
PHYSICO-CHEMICAL AREA. CG-MS AND RELATED TECHNIQUES DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas de gases

Analysis by gas chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Carnes y productos cárnicos (>2% grasa) excepto despojos comestibles Carne de pescado y productos de la pesca Leche y productos lácteos (>2% grasa) Aceites y grasas Alimentos infantiles Huevos (>2% grasa)</p> <p><i>Meat and meat products (>2% fat) except edible offal</i> <i>Muscle meat of fish and fishery products</i> <i>Milk and dairy products (>2% fat)</i> <i>Oils and fats</i> <i>Food for infants and young children</i> <i>Eggs (>2% fat)</i></p>	<p>Determinación del Equivalente Tóxico Total (total-EQT) de policlorodibenzodioxinas (PCDDs), policlorodibenzofuranos (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa sustituidos y policlorobifenilos similares a dioxina (DL-PCBs) mediante dilución isotópica y cromatografía de gases masas con detector triple cuadrupolo. Método de confirmación.</p> <p><i>Determination of Toxic Equivalent Total (total-TEQ) of polychlorinated dibenzodioxins (PCDDs), polychlorinated dibenzofurans (PCDFs) 2,3,7,8 tetra-octa substituted and dioxin-like polychlorinated biphenyls (DL-PCBs) by isotope dilution mass and gas chromatography triple quadrupole detector. Confirmatory method</i></p> <p>Carnes y productos cárnicos except despojos comestibles/<i>Meat and meat products except edible offal</i></p> <p>($\geq 0,187\text{pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,101\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Carnes de pescado y productos de la pesca/<i>Muscle meat of fish and fishery products</i></p> <p>($\geq 0,153\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g peso fresco) ($\geq 0,0401\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g peso fresco)</p> <p>Leche cruda y productos lácteos/<i>Milk and dairy products</i></p> <p>($\geq 0,249\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,119\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Aceites y grasas vegetales/<i>Vegetable oils and fats</i></p> <p>($\geq 0,201\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,101\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Aceites y grasas animales/<i>Animal oils and fats</i></p> <p>($\geq 0,2\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,5\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g grasa)</p> <p>Alimentos infantiles/<i>Food for infants and young children</i></p> <p>($\geq 0,0153\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g peso fresco) ($\geq 0,00401\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g peso fresco)</p> <p>Huevos/<i>Eggs</i></p> <p>($\geq 0,5\text{ pg EQT}^{(*)}$-PCDD/F/g grasa) ($\geq 0,5\text{ pg EQT}^{(*)}$-DL-PCB/g grasa)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/079</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 2017/644 Anexo III y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (EU) 2017/644 Method 3.1.1 Annex III and its subsequent amendments</i></p>

(*) Cálculo de los Equivalentes tóxicos (EQTs) según Factores Tóxicos Equivalentes (FET) indicados en Apéndice del Anexo III del Reglamento (UE) 2017/644 y en el capítulo 1 del anexo del Reglamento (UE) 278/2012.

(*) *Relative to Toxic Equivalent (TEQ) according to toxic equivalency factors (TEF) indicated in Appendix of Annex III of Regulation (EU) 2017/644 and in Chapter 1 of the Annex to Regulation (EU) 278/2012.*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Carnes y productos cárnicos (>2% grasa) excepto despojos comestibles Leche y productos lácteos (>2% grasa) Aceites y grasas Carne de pescado y productos de la pesca Alimentos infantiles Huevos (>2% grasa)</p> <p><i>Meat and meat products (>2% fat) except edible offal</i> <i>Milk and dairy products (>2% fat)</i> <i>Oils and fats</i> <i>Muscle meat of fish and fishery products</i> <i>Food for infants and young children</i> <i>Eggs (>2% fat)</i></p>	<p>Policlorobifenilos no similares a dioxinas (NDL-PCBs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p><i>Non dioxine-like polichlorobiphenyls (PCB) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i></p> <p>PCB 28 PCB 138 PCB 101 PCB 52 PCB 153 PCB 180</p> <p>Carnes y productos cárnicos excepto despojos comestibles, Leche y productos lácteos, Aceites y grasas, Huevos/ <i>Meat and meat products except edible offal, Milk and dairy products, Oils and fats, Eggs</i></p> <p><i>(≥ 3,0 ng/g expresado sobre peso de grasa) (*)</i></p> <p>Carnes de pescado y productos de la pesca/ <i>Muscle meat of fish and fishery products</i></p> <p><i>(≥ 3,0 ng/g expresado sobre peso fresco) (*)</i></p> <p>Alimentos infantiles/ <i>Food for infants and young children</i></p> <p><i>(≥ 0,12 ng/g) (*)</i></p> <p>(*) Suma de las concentraciones correspondientes al límite de cuantificación de cada PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/079</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 2017/644 Anexo IV y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (EU) 2017/644 Annex IV and its subsequent amendments</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE																		
<p>Aceites y grasas Pescado y productos de la pesca Carnes y productos cárnicos Frutos secos Especias Cereales Harinas y derivados y productos de confitería, pastelería, bollería y repostería Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Preparados para lactantes y preparados de continuación Cacao y productos del cacao</p> <p><i>Oils and fats Fish and fishery products Meat and meat products Tree nuts Spices Cereals Flours and derivatives and confectionery, pastry and bakery products Baby Food based on cereals Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk Infant formula and follow on formula Cocoa and Cocoa products</i></p>	<p>Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p><i>Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i></p> <p>Alimentos infantiles elaborados a base de cereales, Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos, Preparados para lactantes y preparados de continuación /Baby Food based on cereals, Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk, Infant formula and follow on formula</p> <p>($\geq 0,9 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p> <table border="0"> <tr> <td>Acenafteno/Acenaphthene</td> <td>Dibenzo(a,h)antraceno/Dibenzo(a,h)anthracene</td> </tr> <tr> <td>Acenaftileno/Acenaphthylene</td> <td>Fenantreno/Phenanthrene</td> </tr> <tr> <td>Antraceno/Anthracene</td> <td>Fluoranteno/Fluoranthene</td> </tr> <tr> <td>Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene</td> <td>Fluoreno/Fluorene</td> </tr> <tr> <td>Benzo(b)fluoranteno/ Benzo-b-fluoranthene</td> <td>Indeno-1,2,3-cd-pireno/ Indene-1,2,3-cd-pyrene</td> </tr> <tr> <td>Benzo-g,h,i-perileno/Benzo-g,h,i-perylene</td> <td>Pireno/Pyrene</td> </tr> <tr> <td>Criseno/Crisene</td> <td></td> </tr> </table> <p>($\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p> <p>Benzo (a) pireno/Benzo-a-pyrene</p> <p>Cacao y Productos del cacao / <i>Cocoa and Cocoa products</i></p> <p>($\geq 0,9 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p> <table border="0"> <tr> <td>Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene</td> <td>Benzo(b)fluoranteno /Benzo-b-fluoranthene</td> </tr> <tr> <td>Benzo (a) pireno/Benzo-a-pyrene</td> <td>Criseno/Crisene</td> </tr> </table>	Acenafteno/Acenaphthene	Dibenzo(a,h)antraceno/Dibenzo(a,h)anthracene	Acenaftileno/Acenaphthylene	Fenantreno/Phenanthrene	Antraceno/Anthracene	Fluoranteno/Fluoranthene	Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene	Fluoreno/Fluorene	Benzo(b)fluoranteno/ Benzo-b-fluoranthene	Indeno-1,2,3-cd-pireno/ Indene-1,2,3-cd-pyrene	Benzo-g,h,i-perileno/Benzo-g,h,i-perylene	Pireno/Pyrene	Criseno/Crisene		Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene	Benzo(b)fluoranteno /Benzo-b-fluoranthene	Benzo (a) pireno/Benzo-a-pyrene	Criseno/Crisene	<p>PNTe/LQM/FYQ/041</p> <p><i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i></p> <p><i>Regulation (EU) 333/2007 and its subsequent amendments</i></p>
Acenafteno/Acenaphthene	Dibenzo(a,h)antraceno/Dibenzo(a,h)anthracene																			
Acenaftileno/Acenaphthylene	Fenantreno/Phenanthrene																			
Antraceno/Anthracene	Fluoranteno/Fluoranthene																			
Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene	Fluoreno/Fluorene																			
Benzo(b)fluoranteno/ Benzo-b-fluoranthene	Indeno-1,2,3-cd-pireno/ Indene-1,2,3-cd-pyrene																			
Benzo-g,h,i-perileno/Benzo-g,h,i-perylene	Pireno/Pyrene																			
Criseno/Crisene																				
Benzo (a) antraceno/Benzo (a) anthracene	Benzo(b)fluoranteno /Benzo-b-fluoranthene																			
Benzo (a) pireno/Benzo-a-pyrene	Criseno/Crisene																			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Café Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Preparados para lactantes y Preparados de continuación <i>Coffee</i> <i>Baby Food based on cereals</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Infant formula and follow on formula</i>	Furano, 2-metilfurano y 3-metilfurano por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) <i>Furan, 2-methylfurane and 3-methylfurane by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)</i> Café/coffee ($\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}$) Resto/Rest ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$)	PNTe/LQM/FYQ/266 Rev.3 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO HPLC-MS /PHYSICO-CHEMICAL AREA. HPLC-MS DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida

Analysis by liquid chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Hortalizas Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos <i>Vegetables</i> <i>Baby Food based on cereals</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>	Nitratos por cromatografía líquida con detector de red de diodos (LC-DAD) <i>Nitrates by liquid chromatography diode array detection (LC-DAD)</i> ($\geq 100 \text{mg}/\text{kg}$)	PNTe/LQM/FYQ/052 <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>Reglamento (UE) 1882/2006</i> <i>Regulation (EU) 1882/2006</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Frutos secos Condimentos y especias Cereales Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Frutas Puré de frutas Crema de frutas <i>Tree nuts</i> <i>Condiments and spices</i> <i>Cereals</i> <i>Cereal based products, included processed cereal products</i> <i>Baby Food based on cereals</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Fruits</i> <i>Fruit puree</i> <i>Fruit cream</i>	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Aflatoxins B1, B2, G1 and G2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Frutos secos, condimentos y especias, Cereales y sus harinas, Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados / <i>Tree nuts, Condiments and spices, Cereals and flours, Cereal based products</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B1 y G1 ($\geq 0,20 \mu\text{g/kg}$) Aflatoxinas/Aflatoxins B2 y G2 ($\geq 0,06 \mu\text{g/kg}$) Cereales y sus harinas / <i>Cereals and flours</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B1 y G1 ($\geq 0,05 \mu\text{g/kg}$) Aflatoxinas/Aflatoxins B2 y G2 ($\geq 0,02 \mu\text{g/kg}$) Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / <i>Baby Food based on cereals</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B1 y G1 ($\geq 0,05 \mu\text{g/kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B2 y G2 ($\geq 0,02 \mu\text{g/kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B1 y G1 ($\geq 0,1 \mu\text{g/kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B2 y G2 ($\geq 0,05 \mu\text{g/kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Frutas, puré de frutas y crema de frutas/ <i>Fruits, fruit puree and fruit cream</i> Aflatoxinas/Aflatoxins B1 y G1 ($\geq 0,1 \mu\text{g/kg}$) Aflatoxinas/Aflatoxins B2 y G2 ($\geq 0,05 \mu\text{g/kg}$)	PNTE/LQM/FYQ/012 PNTE/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i>
Leche líquida Leche en polvo Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de lácteos <i>Milk</i> <i>Baby food based on cereals</i> <i>Baby food based on milk</i>	Aflatoxina M1 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Aflatoxin M1 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> ($\geq 0,010 \mu\text{g/kg}$)	PNTE/LQM/FYQ/137 PNTE/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Fruta Productos sólidos o líquidos de manzana comercializados para el consumidor final <i>Fruit</i> <i>Solid or liquid apple products placed on the market for the final consumer</i>	Patulina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)/ <i>Patuline by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> <i>Fruta /Fruit</i> $(\geq 1,0 \mu\text{g}/\text{kg})$ <i>Productos sólidos o líquidos de manzana comercializados para el consumidor final / Solid or liquid apple products placed on the market for the final consumer</i> $(\geq 7,5 \mu\text{g}/\text{kg})$	PNTE/LQM/FYQ/046 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i>
Condimentos y especias Cereales Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Preparados para lactantes y preparados de continuación Pasas e higos secos Café Vino Cerveza <i>Condiments and spices</i> <i>Cereals</i> <i>Cereal based products, included processed cereal products</i> <i>Baby Food based on cereals</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Infant formula and follow-on formula</i> <i>Raisins</i> <i>Coffee</i> <i>Wine</i> <i>Beer</i>	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Ochratoxin A by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / <i>Baby Food based on cereals</i> $(\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg})$ <i>materia seca/dry matter</i> Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> $(\geq 0,3 \mu\text{g}/\text{kg})$ <i>materia seca/dry matter</i> Resto / <i>Rest</i> $(\geq 0,10 \mu\text{g}/\text{kg})$	PNTE/LQM/FYQ/050 PNTE/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Cereales Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Preparados para lactantes y preparados de continuación</p>	<p>Deoxinivalenol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Deoxynivalenol by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> ($\geq 55 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / <i>Baby Food based on cereals</i> ($\geq 3 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Resto / <i>Rest</i> ($\geq 3 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/028 PNTe/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i></p>
<p>Cereales Cereal based products, included processed cereal products Baby Food based on cereals Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk Infant formula and follow-on formula</p>	<p>Zearalenona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Zearalenone by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> ($\geq 10 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / <i>Baby Food based on cereals</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Resto / <i>Rest</i> ($\geq 5 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/027 PNTe/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i></p>
	<p>Fumonisin B₁ y B₂ por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Fumonisin B1 and B2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> ($\geq 85 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / <i>Baby Food based on cereals</i> ($\geq 15 \mu\text{g}/\text{kg}$) <i>materia seca/dry matter</i> Resto / <i>Rest</i> ($\geq 15 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/073 PNTe/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
<p>Cereales Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Preparados para lactantes y preparados de continuación</p> <p><i>Cereals Cereal based products, included processed cereal products Baby Food based on cereals Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk Infant formula and follow on formula</i></p>	<p>Toxinas HT-2 y T-2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Toxin HT2 and T2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> ($\geq 4,0 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/213 PNTe/LQM/FYQ/220 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (EU) 401/2006 and its subsequent amendments</i></p>
<p>Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Cereales y productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados Especias y hierbas (secas y frescas) para infusiones</p> <p><i>Baby Food based on cereals Cereal based products, included processed cereal products Spices and herbal (dried and fresh) for infusions</i></p>	<p>Alcaloides tropánicos por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Tropanic alkaloid by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i></p> <p>Atropina/Atropine ($\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{kg}$) Escopolamina/Escopolamine ($\geq 0,2 \mu\text{g}/\text{kg}$)</p>	<p>PNTe/LQM/FYQ/241 Rev 0 <i>Método interno In-house method</i></p>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Productos de la pesca Vinos Alimentos infantiles elaborados a base de pescados <i>Fishery products Wine Baby Food based on fish</i>	Histamina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) <i>Histamine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> (≥ 1 mg/kg)	PNTE/LQM/FYQ/215 Rev. 2 <i>Método interno In-house method</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de lácteos Preparados para lactantes Preparados de continuación Leche infantil <i>Baby Food based on milk Infant formula and follow on formula Baby milk</i>	Fenilalanina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) <i>Phenylalanine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> (≥ 1 mg/kg)	PNTE/LQM/FYQ/068 Rev. 2 <i>Método interno In-house method</i>
Azafrán <i>Saffron</i>	Colorantes artificiales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Artificial colourings by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Amaranto/Amaranth ($\geq 0,2$ mg/kg) Orange II /Orange II ($\geq 0,2$ mg/kg) Amarillo de Quinoleína /Quinoline Yellow ($\geq 0,2$ mg/kg) Tartracina /Tartrazine ($\geq 0,2$ mg/kg) Rocelina /Roceline ($\geq 0,2$ mg/kg) Azorrubina/ Azorubine ($\geq 0,2$ mg/kg) Rojo Ponceau 4R/ Ponceau 4R red ($\geq 0,2$ mg/kg) Amarillo anaranjado/ Yellow-orange ($\geq 0,2$ mg/kg) Amarillo 2G /Yellow 2G ($\geq 0,2$ mg/kg)	PNTE/LQM/FYQ/088 Rev. 2 <i>Método interno In-house method</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Pimentón Cúrcuma Azafrán Oleorresina de pimentón <i>Paprika</i> <i>Turmeric</i> <i>Saffron</i> <i>Paprika oleoresin</i>	Colorantes por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Colourings by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Pimentón, cúrcuma y oleorresina de azafrán/ <i>Paprika, turmeric and saffron oleoresin</i> Auramine O (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Basic red 46 (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Chrysoidine (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Fast Garnet GBC (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Methanil Yellow (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Orange 2 (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Orange 3 (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Orange SS (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Para Red (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) p-Nitroaniline (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Rhodamine B (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan I (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan II (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan III (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan IV (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Black B (≥ 0,01 mg/kg) - Sudan Blue 2 (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Orange G (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Red 7B (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Red B (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Red G (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Sudan Yellow (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Toluidine Red (≥ 0,01 mg/kg) (≥ 0,10 mg/kg) Bixine (≥ 0,05 mg/kg) (≥ 0,50 mg/kg) Norbixine (≥ 0,10 mg/kg) (≥ 1 mg/kg)	PNT/LQM/FYQ/090 Rev. 1 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos <i>Food</i>	Acrilamida por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acrylamide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> (≥ 0,01 mg/kg)	PNTe/LQM/FYQ/101 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (EU) 333/2007 and its subsequent amendments</i>
Alimentos <i>Food</i>	Melamina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Melamine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> (≥ 0,01 mg/kg)	PNTe/LQM/FYQ/0238 <i>Método interno basado en In-house method based on QuPPE-PO Method 1.3</i>
Leche y productos lácteos <i>Milk and dairy products</i>	Cloranfenicol por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chloranphenicol by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> ≥ 0,1 µg/kg	PNTe/LQM/FYQ/164 Rev. 3 <i>Método interno</i>

ÁREA FÍSICO QUÍMICO. DEPARTAMENTO CG-MS Y TÉCNICAS AFINES

PHYSICO-CHEMICAL AREA. CG-MS AND RELATED TECHNIQUES DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas de gases / Analysis by gas chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content				
Frutos secos	Tree nuts				
Cereales	Cereals				
Miel y melazas	Hooney and molasses				
Espicias	Spices				
Hierbas aromáticas	Aromatics herbsand				
Leche y productos lácteos	Milk and milk products				
Músculo (carne y pescado)	Muscle (meat and fish)				
Aceites esenciales	Essential oils				
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	Baby Food based on cereals.				
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk				
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented				
Suelos	Soils				
Zumos y concentrados	Juices and concentrates				
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	Plant material				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTe/LQM/FYQ/216	Método interno conforme a/In-house method according to				
PNTe/LQM/FYQ/229	Documento SANTE 11312/2021				
ENSAYO / TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)					
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano	1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane	Bromophos	Bromophos	Clorprofam	Chlorpropham
2-Fenilfenol	2-phenylphenol	Bromopropilato	Bromopropylate	Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl
3,5-dichloraniline	3,5-dichloraniline	Bupirimato	Bupirimate	Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl
4,4'-Dichlorobenzophenone	4,4'-Dichlorobenzophenone	Buprofecina	Buprofezin	Crimidine	Crimidine
Acetocloro	Acetochlor	Butafenacil	Butafenacil	Cumafós	Coumaphos
Aclonifén	Aclonifen	Cadusafos	Cadusafos	Cyanophos	Cyanophos
Alacloro	Alachlor	Chloroneb	Chloroneb	Deltametrin	Deltamethrin
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	Chloropropilato	Chloropropylate	Desmetryn	Desmetryn
Antraquinona	Anthraquinone	Chlorthiophos	Chlorthiophos	Dialifos	Dialifos
Atrazina	Atrazine	Ciflutrin	Cyfluthrin	Diazinón	Diazinon
Azaconazole	Azaconazole	Cipermetrina	Cipermetrina	Dichlofenthion	Dichlofenthion
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Ciproconazol	Cyproconazole	Diclobenilo	Dichlobenil
Benalaxil	Benalaxyl	Ciprodinilo	Cyprodinil	Diclobutrazol	Diclobutrazol
Benfluralina	Benfluralin	Clomazona	Clomazone	Diclofopmetilo	Diclofop-methyl
Benfuresate	Benfuresate	Cloquintocet mexyl	Cloquintocet mexyl	Diclormid	Diclormid
Bifentrina	Bifenthrin	Clorfenapir ^a	Chlorfenapyr	Diclorán	Dicloran
Bitertanol	Bitertanol	Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Dicrotophos	Dicrotophos
Bromacil	Bromacil	Clorofensón	Chlorfenson	Difenilamina	Diphenylamine
Bromocyclen	Bromocyclen	Clorpirifos	Chlorpyrifos	Difenoconazol	Difenoconazole
Bromofós-etilo	Bromophos-ethyl	Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Dimetenamida	Dimethenamid

^aPlaguicidas acreditados sólo en Especies

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Miel y melazas	<i>Hooney and molasses</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Hierbas aromáticas	<i>Aromatics herbsand</i>
Leche y productos lácteos	<i>Milk and milk products</i>
Músculo (carne y pescado)	<i>Muscle (meat and fish)</i>
Aceites esenciales	<i>Essential oils</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Suelos	<i>Soils</i>
Zumos y concentrados	<i>Juices and concentrates</i>
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	<i>Plant material</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE

PNTe/LQM/FYQ/216	<i>Método interno conforme a/In-house method according to</i>
PNTe/LQM/FYQ/229	<i>Documento SANTE 11312/2021</i>

ENSAYO / TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Fosalón	<i>Phosalone</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Furalaxyl	<i>Furalaxyl</i>
Dimoxistrobina	<i>Dimoxystrobin</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	<i>Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)</i>
Diniconazol	<i>Diniconazole</i>	Fensulfothion	<i>Fensulfothion</i>	Heptenofos	<i>Heptenophos</i>
Dioxatión	<i>Dioxathion</i>	Fention	<i>Fenthion</i>	Hexaclorobenceno	<i>Hexachlorobenzene</i>
Dipropetryn	<i>Dipropetryn</i>	Fentoato	<i>Phenthoate</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa</i>
Disulfoton	<i>Disulfoton</i>	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>
Endosulfan	<i>Endosulfan</i>	Fipronil	<i>Fipronil</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>
Endrin	<i>Endrin</i>	Fluazifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>
EPN	<i>EPN</i>	Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Hexazinone	<i>Hexazinone</i>
Etaconazole	<i>Etaconazole</i>	Fludioxonilo	<i>Fludioxonil</i>		
Etion	<i>Ethion</i>	Flumetralina	<i>Flumetralin</i>	Imazamethabenz-methyl	<i>Imazamethabenz-methyl</i>
Etofumesato	<i>Ethofumesate</i>	Fluopiram ^a	<i>Fluopyram</i>	Iodofenfos	<i>Iodofenphos</i>
Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>	Fluotrimazole	<i>Fluotrimazole</i>	Iprobenfos	<i>Iprobenfos</i>
Etrimfos	<i>Etrimfos</i>	Fluquinconazole	<i>Fluquinconazole</i>	Isazofos	<i>Isazofos</i>
Fempropatrina	<i>Fenproprathrin</i>	Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	Isofenfos	<i>Isofenphos</i>
Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	Flutolanil	<i>Flutolanil</i>	Isofenfos-methyl	<i>Isofenphos-methyl</i>
Fenazaquina	<i>Fenazaquin</i>	Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	Lambda-cihalotrina (incl. gamma-cihalotrina)	<i>Lambda-cyhalothrin (incl. gamma-cyhalothrin)</i>
Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Fonofos	<i>Fonofos</i>	Lenacilo	<i>Lenacil</i>
Fenclorfos	<i>Fenchlorphos</i>	Formotión	<i>Formothion</i>	Leptofos	<i>Leptophos</i>

^a **Plaguicidas acreditados sólo en Especies**

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content				
Frutos secos	Tree nuts				
Cereales	Cereals				
Miel y melazas	Hooney and molasses				
Espicias	Spices				
Hierbas aromáticas	Aromatics herbsand				
Leche y productos lácteos	Milk and milk products				
Músculo (carne y pescado)	Muscle (meat and fish)				
Aceites esenciales	Essential oils				
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	Baby Food based on cereals.				
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk				
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented				
Suelos	Soils				
Zumos y concentrados	Juices and concentrates				
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	Plant material				
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTe/LQM/FYQ/216	Método interno conforme a/In-house method according to				
PNTe/LQM/FYQ/229	Documento SANTE 11312/2021				
ENSAYO / TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)					
Lindano	Lindane	o,p'-TDE (DDD)	o,p'-TDE (DDD)	Pirimiphos-ethyl	Pirimiphos-ethyl
	Malathion (incl. malaoxón)				
Malatión (incl. malaoxón)	malaoxon)	Ofurace	Ofurace	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Mefenpyr-diethyl	Mefenpyr-diethyl	Oxadiazón	Oxadiazon	Procimidona	Procyimidone
Mepanipirima	Mepanipyrim	Oxadixilo	Oxadixyl	Profam	Propham
Metacrifós	Metacrifos	p,p'-DDE	p,p'-DDE	Profenofós	Profenofos
Metalexilo	Metalexyl	p,p'-TDE (DDD)	p,p'-TDE (DDD)	Prometryn	Prometryn
Metazacloro	Metazachlor	Paclobutrazol	Paclobutrazol	Propacloro	Propachlor
Methoprotryne	Methoprotryne	Paratión	Parathion	Propanil	Propanil
Metolacloro	Metolachlor	Paratión-metilo	Parathion-methyl	Propetamfos	Propetamphos
Metoxicloro	Methoxychlor	Pebulate	Pebulate	Propiconazol	Propiconazole
Metribucina	Metribuzin	Penconazol	Penconazole	Propizamida	Propyzamide
Mevinfós	Mevinphos	Pendimetalina ^a	Pendimethalin	Propoxur	Propoxur
Miclobutanilo	Myclobutanil	Pentachloroanisole	Pentachloroanisole	Prothiofos	Prothiofos
Molinato	Molinate	Permetrin	Permethrin	Pyridafenthion	Pyridafenthion
Monocrotofós	Monocrotophos	Picoxistrobina	Picoxystrobin	Pyrifenox	Pyrifenox
Napropamida	Napropamide	Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide	Quinalfós	Quinalphos
Nitrofenol	Nitrofen	Piridabén	Pyridaben	Quinoxifeno	Quinoxifen
Nitrotal-isopropil	Nitrotal-isopropil	Pirimetanil	Pyrimethanil	Quintozene	Quintozene
Norflurazon	Norflurazon	Pirimicarb	Pirimicarb	Simacina	Simazine
Nuarimol	Nuarimol	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl	Simetryn	Simetryn

^a Plaguicidas acreditados sólo en Especies

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Miel y melazas	<i>Hooney and molasses</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Hierbas aromáticas	<i>Aromatics herbsand</i>
Leche y productos lácteos	<i>Milk and milk products</i>
Músculo (carne y pescado)	<i>Muscle (meat and fish)</i>
Aceites esenciales	<i>Essential oils</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Suelos	<i>Soils</i>
Zumos y concentrados	<i>Juices and concentrates</i>
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	<i>Plant material</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE

PNTe/LQM/FYQ/216	<i>Método interno conforme a/In-house method according to</i>
PNTe/LQM/FYQ/229	<i>Documento SANTE 11312/2021</i>

ENSAYO / TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
Sulfotep	<i>Sulfotep</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>
Sulprofos	<i>Sulprofos</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>
Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	Terbutryn	<i>Terbutryn</i>	Triadimenol	<i>Triadimenol</i>
Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Tebupirimfos	<i>Tebupirimfos</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>	Trichloronat	<i>Trichloronat</i>
Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>	Tetramethrin	<i>Tetramethrin</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxystrobin</i>
Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>	Tetrasul	<i>Tetrasul</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>
Terbacil	<i>Terbacil</i>	Thenychlor ^a	<i>Thenychlor</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>
Terbufos	<i>Terbufos</i>	Thiometon	<i>Thiometon</i>		

^a *Plaguicidas acreditados sólo en Especies*

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

Ehtidad Nacional de Acreditación		PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED
Frutos y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		<i>Vegetal and fruits with high water content and high acid and water content</i>
Cereales		<i>Cereals</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales		<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos		<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados		<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Zumos y concentrados		<i>Juices and concentrates</i>
(LPE) ⁽¹⁾		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE		
PNTe/LQM/FYQ/026	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021</i>	
ENSAYO / TYPE OF TEST		
Ditiocarbamatos y disulfuros de tiuram por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS)		
<i>Dithiocarbamates and thiuram disulfide analysis by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)</i>		
<i>(≥ 0,01mg CS₂/kg)</i>		

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO HPLC-MS/PHYSICO-CHEMICAL AREA. HPLC-MS DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía líquida /Analysis by liquid chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content			
Frutos secos		Tree nuts			
Cereales		Cereals			
Miel y melazas		Hooney and molasses			
Especias		Spices			
Hierbas aromáticas		Aromatics herbs			
Músculo (carne y pescado)		Muscle (meat and fish)			
Aceites esenciales		Essential oils			
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales		Baby Food based on cereals.			
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos		Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk			
Preparados para lactantes y Preparados de continuación		Infant formula and follow on formula			
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados		Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented			
Suelos		Soils			
Zumos y concentrados		Juices and concentrates			
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾		Plant material			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE					
PNTe/LQM/FYQ/224		Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021			
ENSAYO / TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
1-naftilacetamida	1-Naphthylacetamide	Bromadiolona	Bromadiolone	Cloridazona	Chloridazon
2,4-dimetilanilina	2,4-dimethylaniline	Bromuconazol	Bromuconazole	Clorotolurón	Chlorotoluron
3-hidroxi-carbofurano	3-OH carbofuran	Butocarboxim	Butocarboxim	Cloroxurón	Chloroxuron
6-benciladenina	6-Benzyladenine	Butoxycarboxim	Butoxycarboxim	Clorsulfurón	Chlorsulfuron
Abamectina	Abamectin	Buturon	Buturon	Coumatetralyl	Coumatetralyl
Acefato	Acephate	Carbaril	Carbaryl	Cycloate	Cycloate
Acetamiprid	Acetamiprid	Carbendazina	Carbendazim	Cymiazole	Cymiazole
Acibenzolar-S-metilo	Acibenzolar-S-methyl	Carfentrazona-etilo	Carfentrazone-ethyl	Demeton-S-methyl	Demeton-S-methyl
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Carbetamida	Carbetamide	Diclorvos	Dichlorvos
Ametryn	Ametryn	Carbofurano	Carbofuran	Dietofencarb	Diethofencarb
Amidosulfurón	Amidosulfuron	Carboxina	Carboxin	Difenoxuron	Difenoxuron
Asulam	Asulam	Chlorbromuron	Chlorbromuron	Diflubenzurón	Diflubenzuron
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Chlorfluazuron	Chlorfluazuron	Diflufenicán	Diflufenican
Atrazine-desisopropyl	Atrazine-desisopropyl	Ciazofamida	Cyazofamid	Dimetilaminosulfoto luidida	Dimethylaminosulfotoluide
Bensulfuron methyl	Bensulfuron methyl	Cicloxidim	Cycloxydim	Dinoseb	Dinoseb
Bentazona	Bentazone	Cinosulfuron	Cinosulfuron	Diphenamid	Diphenamid
Bentiaivalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb-isopropyl	Cletodim	Clethodim	Disulfoton sulfona	Disulfoton sulfone
Benzoximate	Benzoximate	Clodinafop-propargyl	Clodinafop-propargyl	Disulfotonsulfóxido	Disulfoton sulfoxide
Benzthiazuron	Benzthiazuron	Clofentezina	Clofentezine	Ditalimfos	Ditalimfos
Boscalida	Boscalid	Clorantraniliprol	Chlorantraniliprole	Dodina	Dodine

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Miel y melazas	<i>Hooney and molasses</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Hierbas aromáticas	<i>Aromatics herbs</i>
Músculo (carne y pescado)	<i>Muscle (meat and fish)</i>
Aceites esenciales	<i>Essential oils</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Preparados para lactantes y Preparados de continuación	<i>Infant formula and follow on formula</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Suelos	<i>Soils</i>
Zumos y concentrados	<i>Juices and concentrates</i>
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	<i>Plant material</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE

PNTe/LQM/FYQ/224	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021</i>
------------------	--

ENSAYO / TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)

Emamectina B1a	<i>Emamectin B1a</i>	Fenoxaprop-ethyl	<i>Fenoxaprop-ethyl</i>	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	Fenpirazamina	<i>Fenpyrazamine</i>	Flupirsulfurón-metilo	<i>Flupyr-sulfuron-methyl</i>
EPTC	<i>EPTC</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Flurocloridona	<i>Flurochloridone</i>
Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Fluroxyfop-meptyl	<i>Fluroxyfop-meptyl</i>
Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Fensulfothion-oxon	<i>Fensulfothion-oxon</i>	Fluxapiroxad	<i>Fluxapyroxad</i>
Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Fensulfothion-oxonsulfone	<i>Fensulfothion-oxonsulfone</i>	Forclorfenurón	<i>Forchlorfenuron</i>
Etametsulfurón-metilo	<i>Ethametsulfuron-methyl</i>	Fensulfothion-sulfone	<i>Fensulfothion-sulfone</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>
Ethiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Fenthion sulfoxide	<i>Fenthion sulfoxide</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>
Ethiofencarb sulfone	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Fentina	<i>Fentin</i>	Foxim	<i>Phoxim</i>
Ethiofencarb sulfoxide	<i>Ethiofencarb sulfoxide</i>	Fention	<i>Fenthion</i>	Fuberidazol	<i>Fuberidazole</i>
Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	Fenuron	<i>Fenuron</i>	Furatiocarb	<i>Furatiocarb</i>
Etofumesato	<i>Etofumesate</i>	Fipronil desulfinyl	<i>Fipronil desulfinyl</i>	Haloxifop	<i>Haloxifop</i>
Ettoxazol	<i>Ettoxazole</i>	Flamprop-isopropyl	<i>Flamprop-isopropyl</i>	Haloxifop-2-ethoxyethyl	<i>Haloxifop-2-ethoxyethyl</i>
Fenamidona	<i>Fenamidone</i>	Flazasulfurón	<i>Flazasulfuron</i>	Haloxifop-methyl	<i>Haloxifop-methyl</i>
Fenamifos	<i>Fenamiphos</i>	Fluacinam	<i>Fluazinam</i>	Hexaflumuron	<i>Hexaflumuron</i>
Fenamifos sulfona	<i>Fenamiphos sulphone</i>	Flubendiamida	<i>Flubendiamide</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>
Fenamifos sulfóxido	<i>Fenamiphos sulphoxide</i>	Fluciclozurón	<i>Flucyclozuron</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>
Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>	Flufenacet	<i>Flufenacet</i>	Imazamox	<i>Imazamox</i>
Fenothiocarb	<i>Fenothiocarb</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Imazaquina	<i>Imazaquin</i>
Fenotrina	<i>Phenothrin</i>	Fluometurón	<i>Fluometuron</i>	Imidacloprid	<i>Imidacloprid</i>

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Miel y melazas	<i>Hooney and molasses</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Hierbas aromáticas	<i>Aromatics herbs</i>
Músculo (carne y pescado)	<i>Muscle (meat and fish)</i>
Aceites esenciales	<i>Essential oils</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Preparados para lactantes y Preparados de continuación	<i>Infant formula and follow on formula</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Suelos	<i>Soils</i>
Zumos y concentrados	<i>Juices and concentrates</i>
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	<i>Plant material</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE

PNTe/LQM/FYQ/224	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021</i>
------------------	--

ENSAYO / TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)

Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	Metopreno	<i>Methoprene</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>
Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Metosulam	<i>Metosulam</i>	Penoxsulam	<i>Penoxsulam</i>
Isopirazam	<i>Isopyrazam</i>	Metoxuron	<i>Metoxuron</i>	Petoxamida	<i>Pethoxamid</i>
Isoprocarb	<i>Isoprocarb</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	Piperonyl butoxide	<i>Piperonyl butoxide</i>
Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Metsulfurón metilo	<i>Metsulfuron-methyl</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclastrobin</i>
Isoxabén	<i>Isoxaben</i>	Monolinurón	<i>Monolinuron</i>	Piretrinas	<i>Pyrethrins</i>
Linurón	<i>Linuron</i>	Monurón	<i>Monuron</i>	Piridato	<i>Pyridate</i>
Lufenurón	<i>Lufenuron</i>	Naptalam	<i>Naptalam</i>	Pirimicarb-desmethyl	<i>Pirimicarb-desmethyl</i>
Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>	Nicosulfurón	<i>Nicosulfuron</i>	Primisulfuron-methyl	<i>Primisulfuron-methyl</i>
Mepronilo	<i>Mepronil</i>	Nitenpyram	<i>Nitenpyram</i>	Procloraz	<i>Prochloraz</i>
Meptildinocap	<i>Meptyldinocap</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Metaflumizona	<i>Metaflumizone</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>	Prometon	<i>Prometon</i>
Metamidofós	<i>Methamidophos</i>	Oxamyl-oxime	<i>Oxamyl-oxime</i>	Propamocarb	<i>Propamocarb</i>
Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Oxasulfurón	<i>Oxasulfuron</i>	Propaquizafop	<i>Propaquizafop</i>
		Oxidemetón-metilo (incl. Demeton -S - metilsulfona)	<i>Oxydemeton-methyl (incl. Demeton- S- methylsulfone)</i>	Propazine	<i>Propazine</i>
Metconazol	<i>Metconazole</i>	Óxido de Fenbutaestán	<i>Fenbutatin oxide</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>
Metidatión	<i>Methidathion</i>	Paraoxon	<i>Paraoxon</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Metobromurón	<i>Metobromuron</i>	Paraoxón-metilo	<i>Paraoxon-methyl</i>	Prosulfurón	<i>Prosulfuron</i>

1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR / PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Miel y melazas	<i>Hooney and molasses</i>
Espicias	<i>Spices</i>
Hierbas aromáticas	<i>Aromatics herbs</i>
Músculo (carne y pescado)	<i>Muscle (meat and fish)</i>
Aceites esenciales	<i>Essential oils</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	<i>Baby Food based on cereals.</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Preparados para lactantes y Preparados de continuación	<i>Infant formula and follow on formula</i>
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	<i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i>
Suelos	<i>Soils</i>
Zumos y concentrados	<i>Juices and concentrates</i>
Material vegetal (LPE) ⁽¹⁾	<i>Plant material</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE

PNTe/LQM/FYQ/224	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021</i>
------------------	--

ENSAYO / TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
Pyracarbolid	<i>Pyracarbolid</i>	Tetrachlorvinphos	<i>Tetrachlorvinphos</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Quinmerac	<i>Quinmerac</i>	Thidiazuron	<i>Thidiazuron</i>	Triflumizol	<i>Triflumizole</i>
Quizalofop-P-ethyl	<i>Quizalofop-P-ethyl</i>	Thionazin	<i>Thionazin</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Rimsulfurón	<i>Rimsulfuron</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>	Triflurosulfuron-metilo	<i>Triflurosulfuron-methyl</i>
Rotenona	<i>Rotenone</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>	Triforina	<i>Triforine</i>
Setoxidim	<i>Sethoxydim</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>	Trinexapac-ethyl	<i>Trinexapac-ethyl</i>
Sulcotriona	<i>Sulcotrione</i>	Tifensulfurón-metilo	<i>Thifensulfuron-methyl</i>	Triticonazol	<i>Triticonazole</i>
tau-fluvalinato	<i>tau-fluvalinate</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>	Vamidotion	<i>Vamidotion</i>
Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>	Yodosulfurón metilo	<i>Iodosulfuron-methyl</i>
Teflubenzurón	<i>Teflubenzuron</i>	Tolilfluánida	<i>Tolyfluanid</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Temefos	<i>Temephos</i>	Tralcoxidim	<i>Tralkoxydim</i>		
Terbufos-sulfone	<i>Terbufos-sulfone</i>	Triasulfurón	<i>Triasulfuron</i>		
Terbufos-sulfoxide	<i>Terbufos-sulfoxide</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>		
Terbutylazine-desethyl	<i>Terbutylazine-desethyl</i>	Triclorfón	<i>Trichlorfon</i>		

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC". (1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos secos	Tree nuts
Especias	Spices
Cereales	Cereals
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	Baby Food based on cereals.
(LPE) (1)	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/267	Método interno basado en/In-house method based on EURL SRM-43
ENSAYO / TYPE OF TEST	
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
2,4,5-T (suma de 2,4,5-T, sus sales y ésteres, expresada en 2,4,5-T)	2,4,5-T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T)
2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresada como 2,4-D)	2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)
2,4-DB (suma de 2,4-DB, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresada como 2,4-DB)	2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB)
4-CPA (4-chlorophenoxyacetic acid = PCPA)	4-CPA (4-chlorophenoxyacetic acid = PCPA)
Ácido 2-naftiloxiacético	2-Naphthylxyacetic acid
Bentazona (Suma de bentazona, sus sales y 6-hidroxi (libre y conjugada) y 8-hidroxi bentazona (libre y conjugada), expresada como bentazona)	Bentazone (Sum of bentazone, its salts and 6-hydroxy (free and conjugated) and 8-hydroxy bentazone (free and conjugated), expressed as bentazone)
Clodinafop y sus isómeros S y sus sales, expresados como Clodinafop	Clodinafop and its S-isomers and their salts, expressed as clodinafop
Clorprop	Clorprop
Diclorprop [suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como diclorprop]	Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates, expressed as dichlorprop)
Dinoseb (suma de dinoseb, sus sales, acetato de dinoseb y binapacril, expresada en dinoseb)	Dinoseb (sum of dinoseb, its salts, dinoseb-acetate and binapacril, expressed as dinoseb)
Dinoterb (suma de dinoterb, sus sales y sus ésteres, expresada en dinoterb)	Dinoterb (sum of dinoterb, its salts and esters, expressed as dinoterb)
Fluazifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluazifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluazifop)	Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)
Haloxifop [suma de haloxifop y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier proporción)]	Haloxifop (Sum of haloxifop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxifop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))
Imazapic	Imazapic
Imazapyr	Imazapyr
Imazaquina	Imazaquin
Imazethapyr	Imazethapyr

(1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos secos	Tree nuts
Espicias	Spices
Cereales	Cereals
Alimentos infantiles elaborados a base de cereales	Baby Food based on cereals.
(LPE) ⁽¹⁾	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/267	Método interno basado en/In-house method based on EURL SRM-43
ENSAYO / TYPE OF TEST	
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) <i>Continuación/Continued</i>	
MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)
Mecoprop (suma de mecoprop-P y mecoprop expresada como de mecoprop)	Mecoprop (sum of mecoprop-p and mecoprop expressed as mecoprop)
Quinmerac	Quinmerac
Quizalofop [suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafof) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]	Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafof) and its conjugates, expressed as quizalofop (any ratio of constituent isomers))
Triclopir	Triclopyr

(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Frutos secos Cereales Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos Zumos y concentrados Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados Leche y productos lácteos (LPE) ⁽¹⁾	<i>Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content</i> <i>Tree nuts</i> <i>Cereals</i> <i>Baby Food based on cereals.</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Juices and concentrates</i> <i>Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented</i> <i>Milk and milk products</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/077	<i>Método interno basado en/In-house method based on</i> <i>QuPpe-PO Method 1.2</i>
ENSAYO TYPE OF TEST	
Fosetil , ácido fosfónico y sus sales, expresado como ácido fosfónico por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Fosetyl, phosphonic acid and their salts expressed as phosphonic acid by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/077	<i>Método interno basado en/In-house method based on</i> <i>QuPpe-PO Method 1.2</i>
ENSAYO TYPE OF TEST	
Hidrazida Maleica por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Maleic hydrazide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	

(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y vegetales	<i>Fruit and vegetables</i>
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>
Cereales	<i>Cereals</i>
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	<i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i>
Suelos	<i>Soils</i>
(LPE) ⁽¹⁾	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/072	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021</i>
ENSAYO TYPE OF TEST	
Glifosato por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Glyphosate analysis by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> ($\geq 0,01$ mg/kg)	

(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

(1)"The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y vegetales	<i>Fruit and vegetables</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/235	<i>Método interno basado en/In-house method based on EURLS SRM 26</i>
ENSAYO TYPE OF TEST	
Compuestos de amonio cuaternario por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) <i>Quaternary ammonium compounds analysis by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> Cloruro de didecildimetilamonio (mezcla de sales de alquilamonio cuaternario, con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10 y C12) <i>Didecyl dimethyl ammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)</i> Cloruro de benzalconio (mezcla de cloruros de alquilbenzildimetilamonio con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10, C12, C14, C16 y C18) <i>Didecyl dimethyl ammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)</i> ($\geq 0,01$ mg/kg)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Cereales Especias Frutas Alimentos infantiles elaborados a base de cereales (LPE) ⁽¹⁾	Cereals Spices Fruits Baby food based on cereals
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/091	Método interno basado en/ In-house method based on QuPpe-PO Method 1.3
ENSAYO TYPE OF TEST	
Residuos de plaguicidas Cloromequat y Mepiquat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues (Chlormequat and Mepiquat) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutos y vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Cereales Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos (LPE) ⁽¹⁾	Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content Cereals Baby Food based on cereals Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/077	Método interno conforme a/ In-house method according to Documento SANTE 11312/2021
ENSAYO TYPE OF TEST	
Residuos de plaguicidas Etefón, Diquat y Paraquat por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues (Ethefon, Diquat and Paraquat) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

(1)"El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, indicando las matrices concretas según se establece en la Nota Técnica 19 de ENAC".

(1) "The Laboratory possesses a Public list of tests (LPE) available to customers, according to ENAC Technical Note 19"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Alimentos	Food
Aguas de consumo en el ámbito de la empresa alimentaria	Water intended for consumption used in a food business
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/077	Método interno basado en/In-house method based on QuPpe-PO Method 1.3 QuPpe-AO Method 1.3
ENSAYO TYPE OF TEST	
Clorato y Perclorato por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chlorate and Perchlorate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
Resto de alimentos, Aguas de consumo en el ámbito de la empresa alimentaria /Rest of food, Water intended for consumption used in a food business	
Clorato /Chlorate	(≥ 0,01 mg/kg)
Perclorato / Perchlorate	(≥ 0,01 mg/kg)
Leche y productos lácteos, alimentos infantiles elaborados a base de cereales, alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos, preparados para lactantes, preparados de continuación/Milk and milk products, baby Food based on cereals, baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk, infant formula and follow on formula	
Clorato /Chlorate	(≥ 0,002 mg/kg)
Perclorato / Perchlorate	(≥ 0,002 mg/kg)

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.