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*. 57 fecha/*date* 14/09/2026)

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:
  - *Listeria monocytogenes* / *Listeria monocytogenes*
  - Salmonella / *Salmonella*
  - *Escherichia coli* / *Escherichia coli*
  - Recuento de colonias aerobias / *Aerobic colony count*
  - Enterobacteriáceas / *Enterobacteriaceae*
  - Estafilococos coagulasa positivos / C*oagulase-positive Staphylococci*
  - *Bacillus cereus* / *Bacillus cereus*
  - 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
  - Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / *Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS*
  - Glifosato / *Glyphsate*
  - Ácido fosfónico / Phosphonic acid
  - Clorato y perclorato / Chlorate and perchlorate
  - 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)
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: Q0sqzN667358IM02vl
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**

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio) /*Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)*

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 *Food*	Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 ºC *Enumeration of total microorganism aerobic at 30 °C*	ISO 4833-1
	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 ºC *Enumeration of yeast and mould at 25 °C*	PNTe/LQM/MIC/010 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO 21527-1* *ISO 21527-2* *ISO 6611*
	Recuento en placa de *Clostridium spp.* sulfito reductores *Enumeration of Clostridium sulphitoreducter*	PNTe/LQM/MIC/014 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO 15213-1*
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C *Enumeration of Enterobacteriaceae at 37 °C*	ISO 21528-2
	Recuento en placa de *Bacillus Cereus* presuntivos *Enumeration of presumptive Bacillus Cereus*	ISO 7932
	Recuento en placa de *Stapylococcus* coagulasa positivos *Enumeration of Stapylococcus coagulase positive*	ISO 6888-1
	Recuento en placa de *Escherichia coli* β-glucuronidasa positivo *Enumeration of Escherichia coli β-glucuronidasa positive*	ISO 16649-2
	Recuento en placa de coliformes totales a 37 °C *Enumeration of total coliforms at 37 °C*	PNTe/LQM/MIC/154 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO 4832*
	Detección y recuento de Coliformes totales (NMP) *Detection and enumeration of total coliforms (NMP)*	PNTe/LQM/MIC/003 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO 4831*

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

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

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 *Food*	Detección de Enterotoxina estafilocócica por inmunofluorescencia automatizado (ELFA) *Detection of Staphylococcal enterotoxins by ELFA*	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 *Food*	Detección de *Salmonella* spp. por PCR *Detection of Salmonella spp. by PCR*	PNTe/LQM/MIC/068 *Método interno basado en* *In-house method based on* *BAX® System Real Time PCR Assay*

ÁREA BIOTECNOLOGÍA/*BIOTECHNOLOGY AREA*

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) *Food (except highly hydrolyzed products)*	Cuantificación de gluten por ELISA – sándwich (anticuerpo R5) *Gluten quantification by ELISA-Sandwich (antibody R5)* *(≥ 5 mg/kg)*	PNTe/LQM/BIO/006 *Método interno basado en kit comercial(*)* *In-house method based on commercial kit(*)*
Alimentos (excepto salsa de soja y gelificantes) *Food (except soy sauce and gelling)*	Cuantificación de soja por ELISA *Soy quantification by ELISA* *(≥ 2,5 mg/kg)*	PNTe/LQM/BIO/024 *Método interno basado en kit comercial(*)* *In-house method based on commercial kit(*)*
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 *Baby food based on cereals* *Baby food based on fruit and vegetables* *Cereals* *Flours and derivatives and bakery, pastry, pastries and confectionery*	Cuantificación de caseína por ELISA *Casein quantification by ELISA* *(≥ 0,5 mg/kg)* Alimentos infantiles a base de frutas o verduras *Baby Food based on fruits or vegetables* *(≥ 2,5 mg/kg)* Alimentos infantiles a base de cereales/ Cereales / Harinas y derivados y productos de confitería, pastelería, bollería y repostería *Baby food based on cereals / Cereals / Flours and derivatives and bakery, pastry, pastries and confectionery*	PNTe/LQM/BIO/015 *Método interno basado en kit comercial(*)* *In-house method based on commercial kit(*)*
Alimentos *Food*	Cuantificación de β-lactoglobulina por ELISA *β-lactoglobulin quantification by ELISA* *(≥ 0,5 mg/kg)*	PNTe/LQM/BIO/014 *Método interno basado en kit comercial(*)* *In-house method based on commercial kit(*)*

(*) La información sobre el kit concreto usado está disponible en el laboratorio
(*) Information about the specific kit used is available in the laboratory

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

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

(*) 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 Harinas de cereal y 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 y verduras Preparados para lactantes Preparados de continuación *Meat products* *Fish and derivatives* *Solid dairy products* *Vegetal and fruits* *Flours and derivates* *Baby Food based on cereals* *Baby Food based on meal, fish, fruit and vegetables* *Infant formula and follow on formula*	Humedad por gravimetría *Moisture by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/007 Rev. 10 *Método interno* *In-house method*
	Cenizas totales por gravimetría *Ash by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/008 Rev. 11 *Método interno* *In-house method*
	Proteínas por volumetría (método Kjeldahl) *Protein by volumetry (Kjeldahl Method)*	PNTe/LQM/FYQ/146 Rev. 5 *Método interno* *In-house method*
	Grasa por gravimetría *Fat by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/147 Rev. 5 *Método interno* *In-house method*
Especias y condimentos *Condiment and spices*	Humedad por gravimetría *Moisture by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/007 *Método interno basado en* *In-house method based on ASTA 2.1*
	Cenizas totales por gravimetría *Ash by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/008 *Método interno basado en* *In-house method based on ASTA 3.0*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Especias y condimentos *Condiment and spices*	Cenizas insolubles en ácido por gravimetría *Acid-insoluble ash by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/009 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ASTA 3.0*
Sal para alimentación y salmueras *Food and brine grade salt*	Sulfatos por gravimetría *Sulphates by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/174 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34233*
	Residuo insoluble en agua por gravimetría *Insoluble matter by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/175 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34202*
	Calcio y magnesio por volumetría *Calcium and Magnesium by volumetry*	PNTe/LQM/FYQ/166 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34204*
	Cloruros por volumetría *Chlorides by volumetry*	PNTe/LQM/FYQ/167 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34205*
Sales para alimentación *Food grade salt*	Humedad por gravimetría *Moisture by gravimetry*	PNTe/LQM/FYQ/170 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34203*
	Nitritos por volumetría *Nitrites by volumetry*	PNTe/LQM/FYQ/172 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34206*
	Yoduros por volumetría *Iodide by volumetry*	PNTe/LQM/FYQ/230 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34207*
Materias primas de origen vegetal o animal para piensos. Piensos compuestos *Raw materials of plant or animal origin for animal feed. Compound feed*	Humedad por termogravimetría (analizador de halógeno) *Moisture by thermogravimetry (halogen analyzer)* *≥ 3 %*	PNTe/LQM/FYQ/323.rev 1 *Método interno* *In-house method*

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular
Analysis by molecular spectrometry methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Pimentón *Paprika*	Color ASTA por espectrofotometría UV-VIS *ASTA colour by UV-VIS spectrophotometry*	PNTe/LQM/FYQ/011 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ASTA 20.1*
Azafrán hebra y polvo *Saffron strand and dust*	Poder colorante (crocinas) por espectrofotometría UV-VIS *Colouringpowerby UV-VIS spectrophotometry*	PNTe/LQM/FYQ/087 *Método interno basado en* *In-house method based on* *ISO 3632-2 apartado 14*
Sal para alimentación *Food grade salt*	Ferrocianuro por espectrofotometría UV-VIS *Ferrocyanide by UV-VIS spectrophotometry*	PNTe/LQM/FYQ/168 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE 34-231*

Ensayos de migración global basados en técnicas gravimétricas
Global migration analysis by gravimetric method

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

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica
Analysis by atomic spectrometry methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Bebidas no alcohólicas *Food* *Non-alcoholics drinks*	Aceites y grasas / *oils and fats* Arsenico/*Arsenic* ≥0,020 mg/Kg; Níquel/*Nicquel* ≥0,04 mg/Kg Cadmio/*Cadmium* ≥0,004 mg/Kg; Plomo/*Lead* ≥0,02 mg/Kg Estaño/*tin* ≥0,5 mg/Kg; Cobre/*Cupper* ≥0,04 mg/Kg Cromo/*Chromium* ≥0,1 mg/Kg; Hierro/*Iron* ≥1 mg/Kg Arsénico, cadmio, estaño, mercurio, plomo y cobre por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Arsenic, cadmium, tin, mercury, lead and cupper by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* Frutas, cereales y productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados, helados, zumos, resto de alimentos no deshidratados/*Fruit, cereals and food based in cereals, ice creams, Juices, rest of food not dehydrated* Arsénico/ *Arsenic** (≥ 0,010 mg/kg); Mercurio/*Mercury* (≥ 0,025 mg/kg) Cadmio/*Cadmium* (≥ 0,004 mg/kg); Plomo/*Lead* (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ *Tin* (≥ 0,5 mg/kg) **Excepto frutas/except fruit ≥ 0,006 mg/kg* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales, Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras, lácteos y productos lácteos/*Baby food based on cereals, baby food based on fruit, vegetables, milk and dairy products.* Arsénico/ *Arsenic* (≥ 0,006 mg/kg); Mercurio/*Mercury* (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio/*Cadmium* (≥ 0,004 mg/kg); Plomo/*Lead* (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ *Tin* (≥ 0,5 mg/kg) Preparados para lactantes, Preparados de continuación/ *Infant formula and follow on formula* Arsénico/ *Arsenic* (≥ 0,010 mg/kg); Mercurio/*Mercury* (≥ 0,010 mg/kg) Cadmio/*Cadmium* (≥ 0,002 mg/kg); Plomo/*Lead* (≥ 0,005 mg/kg) Estaño/ *Tin* (≥ 0,5 mg/kg)	PNTe/LQM/FYQ/234 *Método interno basado en* *In-house method based on* *UNE-EN 17851*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Alimentos Bebidas no alcohólicas (continuación) *Food* *Non-alcoholics drinks (continuation)*	Vegetales/*Vegetables* Arsénico/ *Arsenic* *(≥ 0,006 mg/kg)* — Estaño/ *Tin* *(≥ 1mg/kg)* Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,004 mg/kg)* — Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,025 mg/kg)* Cobre/Cupper *(≥ 0,5 mg/kg)* — Plomo/*Lead* *(≥ 0,005 mg/kg)* Carne /*Meat* Arsénico/ *Arsenic* *(≥ 0,010 mg/kg)* — Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,025 mg/kg)* Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,004 mg/kg)* — Plomo/*Lead* *(≥ 0,005 mg/kg)* Estaño/ *Tin* *(≥ 0,5 mg/kg)* Pescados y mariscos/*Fish and shellfish* Arsénico/ *Arsenic* *(≥ 0,010 mg/kg)* — Mercurio/*Mercury* *(≥ 0,025 mg/kg)* Cadmio/*Cadmium* *(≥ 0,004 mg/kg)* — Plomo/*Lead* *(≥ 0,005 mg/kg)* Estaño/ *Tin* *(≥ 0,5 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/234 *Método interno basado en* *In-house method based on UNE-EN 17851*

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

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* Cromo/ *Chromium (≥ 0.08 mg/kg)* Manganeso/ *Manganese (≥ 0.5 mg/kg)* Hierro/ *Iron (≥ 0.5 mg/kg)* Níquel/ *Nickel (≥ 0.04 mg/kg)* Cobre/ *Copper (≥ 0.04 mg/kg)* Zinc/ *Zinc (≥ 0.5 mg/kg)* Selenio/ *Selenium (≥ 0.1 mg/kg)* Molibdeno/*Molybdenum (≥ 0.05 mg/kg)* Antimonio/ *Antimony (≥ 0.05 mg/kg)* Bario/ *Barium (≥ 0.05 mg/kg)* Sodio/ *Sodium (≥ 10 mg/kg)* Calcio/ *Calcium (≥ 10 mg/kg)* Magnesio/ *Magnesium (≥ 10 mg/kg)* Potasio/*Potassium (≥ 10 mg/kg)* Fósforo/ *Phosphorus (≥ 5 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/234 *Método interno basado en* *In-house method based on UNE-EN 17851*
Frutas y hortalizas *Fruits and Vegetables*	Níquel/ *Nickel (≥ 0.04 mg/kg)*	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Aluminio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Aluminum by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* Aluminio/ *Aluminum (≥ 1 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/308 Método interno basado en *In-house method based on UNE-EN 17264*
Sales para alimentación y salmueras *Food salt and brine*	Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma* Sal/*Salt* Antimonio/*Antimony* *(≥ 0,25 mg/kg)* Cobre / *Cupper* *(≥ 0,50 mg/kg)* Arsénico/*Arsenic* *(≥ 0,25 mg/kg)* Manganeso/*Manganese* *(≥ 0,25 mg/kg)* Cadmio/ *Cadmium* *(≥ 0,10 mg/kg)* Níquel/*Nickel* *(≥ 0,25 mg/kg)* Cromo/*Chromium* *(≥ 0,50 mg/kg)* Plomo/*Lead* *(≥ 0,20 mg/kg)* Cobalto/ *Cobalt* *(≥ 0,25 mg/kg)* Potasio/*Potasium* *(≥ 0,25 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/140 *Método interno basado en In-house method based on* *UNE-EN 15763*

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Sales para alimentación y salmueras Alimentos (excepto bebidas alcohólicas) *Food salt and brine* *Foods (except oils and grease and non-alcoholic drinks)*	Mercurio espectrometría de absorción atómica (combustión directa y amalgamado en oro) *Mercury atomic absorption spectrometry (direct combustion and gold amalgamation)* Sales para alimentación y salmueras/*Food Salt and brine* *(≥ 0,020 mg/kg)* Alimentos (excepto bebidas alcohólicas) *Foods (except non-alcoholic drinks)* *(≥ 0,005 mg/kg)* Frutas, verduras, Alimentos infantiles elaborados a base de cereales, Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras, lácteos *Fruit, vegetables, Baby food based on cereals, baby food based on fruit, vegetables* *(≥ 0,004 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/239 *Método interno basado en* *In-house method based on EPA 7473*

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Preparados para lactantes y preparados de continuación Alimentos elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas y verduras Complementos alimenticios preparados (excluidos probióticos) Complementos alimenticios naturales de origen vegetal Complementos alimenticios naturales de origen animal *Infant formula and follow-on formula* *Processed cereal-based food* *Baby Food based on meal, fish, fruits and vegetables* *Food supplements (except probiotics)* *Food supplements of plant origin* *Food supplements of animal origin*	Yodo por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) *Iodine by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)* *(≥ 0.025 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/316 Método interno basado en *In-house method based on* UNE-EN 15111

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*
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) *Meat and meat products (>2% fat) except edible offal* *Muscle meat of fish and fishery products* *Milk and dairy products (>2% fat)* *Oils and fats* *Food for infants and young children* *Eggs (>2% fat)*	Determinación del Equivalente Tóxico Total (total–EQT) de policlorodibenzodoxinas (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. *Determination of Toxic Equivalent Total (total-TEQ) of policlorodibenzodoxinas (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* Carnes y productos cárnicos except despojos comestibles/*Meat and meat products except edible offal* *(≥ 0,187pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,101 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Carnes de pescado y productos de la pesca/*Muscle meat of fish and fishery products* *(≥ 0,153 pg EQT(*)-PCDD/F/g peso fresco)* *(≥ 0,0401 pg EQT(*)-DL-PCB/g peso fresco)* Leche cruda y productos lácteos/*Milk and dairy products* *(≥ 0,249 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,119 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Aceites y grasas vegetales/*Vegetable oils and fats* *(≥ 0,201 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,101 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Aceites y grasas animales/*Animal oils and fats* *(≥ 0,2 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,5 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)* Alimentos infantiles/*Food for infants and young children* *(≥ 0,0153 pg EQT(*)-PCDD/F/g peso fresco)* *(≥ 0,00401 pg EQT(*)-DL-PCB/g peso fresco)* Huevos/*Eggs* *(≥ 0,5 pg EQT(*)-PCDD/F/g grasa)* *(≥ 0,5 pg EQT(*)-DL-PCB/g grasa)*	PNTe/LQM/FYQ/079 *Método interno conforme a Reglamento (UE) 2017/644 Anexo III y sus posteriores modificaciones* *In-house method according to Regulation (EU) 2017/644 Annex III and its subsequent amendments*

(*) 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 I del anexo del Reglamento (UE) 2017/771.
(*) *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 I of the Annex to Regulation (EU) 2017/771.*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
Materias primas de origen vegetal o animal para piensos Piensos compuestos *Raw materials of plant or animal origin for animal feed.* *Compound feed*	Determinación del Equivalente Tóxico Total (total–EQT) de policlorodibenzodoxinas (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. *Determination of Toxic Equivalent Total (total-TEQ) of policlorodibenzodoxinas (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* *(≥ 0,15 ng EQT(*)-PCDD/F/Kg)* *(≥0,1 ng EQT(*)-DL-PCB/Kg)*	PNTe/LQM/FYQ/079 *Método interno conforme a Reglamento (CE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones, Anexo V, apartado B, Capítulo II* *In-house method according to Regulation (CE) 152/2009 and its subsequent amendments Annex V, section B, chapter II*
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) *Meat and meat products (>2% fat) except edible offal* *Milk and dairy products (>2% fat)* *Oils and fats* *Muscle meat of fish and fishery products* *Food for infants and young children* *Eggs (>2% fat)*	Policlorobifenilos no similares a dioxinas (NDL-PCBs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Non dioxine-like polichlorobiphenyls (PCB) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* PCB 28 PCB 138 PCB 101 PCB 52 PCB 153 PCB 180 Carnes y productos cárnicos excepto despojos comestibles, Leche y productos lácteos, Aceites y grasas, Huevos/ *Meat and meat products except edible offal, Milk and dairy products, Oils and fats, Eggs* *(≥ 3,0 ng/g expresado sobre peso de grasa)* (*) Carnes de pescado y productos de la pesca/*Muscle meat of fish and fishery products* *(≥ 3,0 ng/g expresado sobre peso fresco)* (*) Alimentos infantiles/ *Food for infants and young children* *(≥ 0,12 ng/g)* (*) (*) Suma de las concentraciones correspondientes al límite de cuantificación de cada PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	PNTe/LQM/FYQ/079 *Método interno conforme a Reglamento (UE) 2017/644 Anexo IV y sus posteriores modificaciones* *In-house method according to Regulation (EU) 2017/644 Annex IV and its subsequent amendments*
Materias primas de origen vegetal o animal para piensos Piensos compuestos *Raw materials of plant or animal origin for animal feed.* *Compound feed*	Policlorobifenilos no similares a dioxinas (NDL-PCBs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Non dioxine-like polichlorobiphenyls (PCB) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* PCB 28 PCB 138 PCB 101 PCB 52 PCB 153 PCB 180 *(≥ 2,0 µg/Kg)* (*) (*) Suma de las concentraciones correspondientes al límite de cuantificación de cada PCB (PCB 28, PCB 52, PCB 101, PCB 138, PCB 153, PCB 180)	PNTe/LQM/FYQ/079 *Método interno conforme a Reglamento (CE) 152/2009 y sus posteriores modificaciones, Anexo V, apartado B, Capítulo III* *In-house method according to Regulation (CE) 152/2009 and its subsequent amendments Annex V, section B, Chapter III*

(*) 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 I del anexo del Reglamento (UE) 2017/771.

(*) *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 I of the Annex to Regulation (EU) 2017/771.*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* Pescado y productos de la pesca, Carnes y productos cárnicos, Frutos secos, Especias, Aceites y grasas/*Fish and Fishery products, Meat and meat products, Tree nuts, Spices, Oils and fats* *(≥ 0,9 µg/kg)* Acenafteno/*Acenaphthene* Acenaftileno/*Acenaphthylene* Antraceno/*Anthracene* Benzo (a) antraceno/*Benzo (a) anthracene* Benzo (a) pireno/*Benzo-a-pyrene* Benzo(b)fluoranteno/*Benzo-b-fluoranthene* Benzo-g,h,i-perileno/*Benzo-g,h,i-perylene* Criseno/*Crisene* Dibenzo(a,h)antraceno/*Dibenzo(a,h) anthracene* Fenantreno/*Phenanthrene* Fluoranteno/*Fluoranthene* Fluoreno/*Fluorene* Indeno-1,2,3-cd-pireno/*Indene-1,2,3-cd-pyrene* Pireno/*Pyrene* Cereales, Harinas y derivados y productos de confitería, pastelería, bollería y repostería/ *Cereals, Flours and derivatives and confectionery, pastry and bakery products* *(≥ 0,9 µg/kg)* Antraceno/*Anthracene* Benzo (a) antraceno/*Benzo (a) anthracene* Benzo (a) pireno/*Benzo-a-pyrene* Benzo(b)fluoranteno/*Benzo-b-fluoranthene* Benzo-g,h,i-perileno/*Benzo-g,h,i-perylene* Criseno/*Crisene* Fluoreno/*Fluorene* Indeno-1,2,3-cd-pireno/*Indene-1,2,3-cd-pyrene*	PNTe/LQM/FYQ/041 *Método interno conforme a* *In-house method according to* *Reglamento (UE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EU) 333/2007 and its subsequent amendments*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) *Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)* 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* *(≥ 0,9 µg/kg)* Acenafteno/*Acenaphthene* Acenaftileno/*Acenaphthylene* Antraceno/*Anthracene* Benzo (a) antraceno/*Benzo (a) anthracene* Benzo(b)fluoranteno/ *Benzo-b-fluoranthene* Benzo-g,h,i-perileno/*Benzo-g,h,i-perylene* Criseno/Crisene Dibenzo(a,h)antraceno/*Dibenzo(a,h)anthracene* Fenantreno/*Phenanthrene* Fluoranteno/*Fluoranthene* Fluoreno/*Fluorene* Indeno-1,2,3-cd-pireno/ *Indene-1,2,3-cd-pyrene* Pireno/*Pyrene* *(≥ 0,2 µg/kg)* Benzo (a) pireno/*Benzo-a-pyrene* Cacao y Productos del cacao / *Cocoa and Cocoa products* *(≥ 0,9 µg/kg)* Benzo (a) antraceno/*Benzo (a) anthracene* Benzo (a) pireno/*Benzo-a-pyrene* Benzo(b)fluoranteno /*Benzo-b-fluoranthene* Criseno/*Crisene*	PNTe/LQM/FYQ/041 *Método interno conforme a* *In-house method according to* *Reglamento (UE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EU) 333/2007 and its subsequent amendments*

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR *PRODUCTS/MATERIALS TESTED*	ENSAYO *TYPE OF TEST*	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE*
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 *Coffee* *Baby Food based on cereals* *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *Infant formula and follow on formula*	Furano, 2-metilfurano y 3-metilfurano por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) *Furan, 2-methylfurane and 3-methylfuraneby gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)* Café/*coffee* *(≥ 20 µg/kg)* Resto/*Rest* *(≥ 5 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/266 Rev.3 *Método interno* *In-house method*

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 *Vegetables* *Baby Food based on cereals* *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk*	Nitratos por cromatografía líquida con detector de red de diodos (LC-DAD) *Nitrates by liquid chromatography diode array detection (LC-DAD)* *(≥ 100 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/052 *Método interno conforme a Reglamento (UE) 1882/2006* *In-house method according to Regulation (EU) 1882/2006*

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 *Tree nuts* *Condiments and spices* *Cereals* *Cereal based products, included processed cereal products* *Baby Food based on cereals* *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *Fruits* *Fruit puree* *Fruit cream*	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Aflatoxins B1, B2, G1 and G2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Frutos secos, condimentos y especias, Cereales y sus harinas, Productos a base de cereales, incluidos los productos de cereales transformados / *Tree nuts, Condiments and spices, Cereals and flours, Cereal based products* Aflatoxinas/*Aflatoxins B1 y G1 (≥ 0,20 µg/kg)* Aflatoxinas/*Aflatoxins B2 y G2 (≥ 0,06 µg/kg)* Cereales y sus harinas / *Cereals and flours* Aflatoxinas/*Aflatoxins B1 y G1 (≥ 0,05 µg/kg)* Aflatoxinas/*Aflatoxins B2 y G2 (≥ 0,02 µg/kg)* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / *Baby Food based on cereals* Aflatoxinas/*Aflatoxins B1 y G1 (≥ 0,05 µg/kg) materia seca/dry matter* Aflatoxinas/*Aflatoxins B2 y G2 (≥ 0,02 µg/kg) materia seca/dry matter* Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* Aflatoxinas/*Aflatoxins B1 y G1 (≥ 0,1 µg/kg) materia seca/dry matter* Aflatoxinas/*Aflatoxins B2 y G2 (≥ 0,05 µg/kg) materia seca/dry matter* Frutas, puré de frutas y crema de frutas/ Fruits, fruit puree and fruit cream Aflatoxinas/*Aflatoxins B1 y G1 (≥ 0,1 µg/kg)* Aflatoxinas/*Aflatoxins B2 y G2 (≥ 0,05 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/012 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*
Leche líquida Leche en polvo Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Alimentos infantiles elaborados a base de lácteos *Milk* *Baby food based on cereals* *Baby food based on milk*	Aflatoxina M1 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Aflatoxin M1 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 0,010 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/137 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*

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 *Fruit* *Solid or liquid apple products placed on the market for the final consumer*	Patulina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)*/Patuline by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *Fruta /Fruit* *(≥ 1,0 µg/kg)* *Productos sólidos o líquidos de manzana comercializados para el consumidor final / Solid or liquid apple products placed on the market for the final consumer* *(≥ 7,5 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/046 *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*
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 *Condiments and spices* *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* *Raisins* *Coffee* *Wine* *Beer*	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Ochratoxin A by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / *Baby Food based on cereals* *(≥ 0,10 µg/kg) materia seca/dry matter* Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *(≥ 0,3 µg/kg) materia seca/dry matter* Resto / *Rest* *(≥ 0,10 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/050 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*

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: Q0sqzN667358IM02vl
La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.
Su vigencia puede confirmarse en https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Deoxinivalenol por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Deoxynivalenol by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *(≥ 55 µg/kg) materia seca/dry matter* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / *Baby Food based on cereals* *(≥ 3 µg/kg) materia seca/dry matter* Resto / *Rest* *(≥ 3 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/028 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*
	Zearalenona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Zearalenone by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *(≥ 10 µg/kg) materia seca/dry matter* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / *Baby Food based on cereals* *(≥ 5 µg/kg) materia seca/dry matter* Resto / *Rest* *(≥ 5 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/027 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*
	Fumonisinas B_1 y B_2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Fumonisin B1 and B2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / *Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk* *(≥ 85 µg/kg) materia seca/dry matter* Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / *Baby Food based on cereals* *(≥ 15 µg/kg) materia seca/dry matter* Resto / *Rest* *(≥ 15 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/073 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	**ENSAYO** ***TYPE OF TEST***	**NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO** ***STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE***
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 *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*	Toxinas HT-2 y T-2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Toxin HT2 and T2 by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 4,0 µg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/213 PNTe/LQM/FYQ/220 *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*
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 *Baby Food based on cereals* *Cereal based products, included processed cereal products* *Spices and herbal (dried and fresh) for infusions*	Alcaloides tropánicos por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Tropanic alkaloid by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Atropina/Atropine (≥ 0,2 µg/kg) Escopolamina/Escopolamine (≥ 0,2 µg/kg)	PNTe/LQM/FYQ/241 Rev 0 *Método interno* *In-house method*

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 *Fishery products* *Wine* *Baby Food based on fish*	Histamina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) *Histamine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥1 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/215 Rev. 2 *Método interno* *In-house method*
Alimentos infantiles elaborados a base de lácteos Preparados para lactantes Preparados de continuación Leche infantil *Baby Food based on milk* *Infant formula and follow on formula* *Baby milk*	Fenilalanina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) *Phenylalanine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥1 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/068 Rev. 2 *Método interno* *In-house method*
Azafrán *Saffron*	Colorantes artificiales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Artificial colourings by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Amaranto/*Amaranth* *(≥ 0,2 mg/kg)* Orange II /*Orange II* *(≥ 0,2 mg/kg)* Amarillo de Quinoleína /*Quinoline Yellow* *(≥ 0,2 mg/kg)* Tartracina /*Tartrazine* *(≥ 0,2 mg/kg)* Rocelina /*Roceline* *(≥ 0,2 mg/kg)* Azorrubina/ *Azorubine* *(≥ 0,2 mg/kg)* Rojo Ponceau 4R/ *Ponceau 4R red* *(≥ 0,2 mg/kg)* Amarillo anaranjado/ *Yellow-orange* *(≥ 0,2 mg/kg)* Amarillo 2G /*Yellow 2G* *(≥ 0,2 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/088 Rev. 2 *Método interno* *In-house method*

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 *Paprika* *Turmeric* *Saffron* *Paprika oleoresin*	Colorantes por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Colourings by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* 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) Pimentón, cúrcuma y azafrán/*Paprika, turmeric and saffron* Oleorresina de pimentón/ *Paprika oleoresin*	PNT/LQM/FYQ/090 Rev. 1 *Método interno* *In-house method*
Alimentos *Food*	Acrilamida por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Acrylamide by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 0,01 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/101 *Método interno conforme a* *In-house method according to* *Reglamento (UE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones* *Regulation (EU) 333/2007 and its subsequent amendments*
Alimentos *Food*	Melamina por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Melamine by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 0,01 mg/kg)*	PNTe/LQM/FYQ/0238 *Método interno basado en* *In-house method based on* *QuPPe-PO Method 1.3*
Leche y productos lácteos *Milk and dairy products*	Cloranfenicol por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Chloranphenicol by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *≥ 0,1 µg/kg*	PNTe/LQM/FYQ/164 Rev. 3 *Método interno*

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*
Especias	*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	*Plant material*
(LPE) [(1)]	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/216 PNTe/LQM/FYQ/229	*Método interno conforme a/In-house method according to 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-dichloraniniline	*3,5-dichloraniniline*	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*	Chloropropylate	*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*

[a]Plaguicidas acreditados sólo en Especias

(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*
Especias	*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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/216 PNTe/LQM/FYQ/229	*Método interno conforme a/In-house method according to 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)

Dimetoato	*Dimethoate*	Fenitrotión	*Fenitrothion*	Fosalón	*Phosalone*
Dimetomorfo	*Dimethomorph*	Fenoxicarb	*Fenoxycarb*	Furalaxyl	*Furalaxyl*
Dimoxistrobina	*Dimoxystrobin*	Fenpropimorfo	*Fenpropimorph*	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	*Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)*
Diniconazol	*Diniconazole*	Fensulfothion	*Fensulfothion*	Heptenophos	*Heptenophos*
Dioxatión	*Dioxathion*	Fention	*Fenthion*	Hexaclorobenceno	*Hexachlorobenzene*
Dipropetryn	*Dipropetryn*	Fentoato	*Phenthoate*	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	*Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa*
Disulfoton	*Disulfoton*	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	*Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)*	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	*Hexachlorocyclohexane (HCH) beta*
Endosulfan	*Endosulfan*	Fipronil	*Fipronil*	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	*Hexachlorocyclohexane (HCH) delta*
Endrin	*Endrin*	Fluazifop-P-butyl	*Fluazifop-P-butyl*	Hexaconazol	*Hexaconazole*
EPN	*EPN*	Flucitrinato	*Flucythrinate*	Hexazinone	*Hexazinone*
Etaconazole	*Etaconazole*	Fludioxonilo	*Fludioxonil*		
Etion	*Ethion*	Flumetralina	*Flumetralin*	Imazamethabenz-methyl	*Imazamethabenz-methyl*
Etofumesato	*Ethofumesate*	Fluopiram[a]	*Fluopyram*	Iodofenphos	*Iodofenphos*
Etoprofos	*Ethoprophos*	Fluotrimazole	*Fluotrimazole*	Iprobenfos	*Iprobenfos*
Etrimfos	*Etrimfos*	Fluquinconazole	*Fluquinconazole*	Isazofos	*Isazofos*
Fempropatrina	*Fenpropathrin*	Flusilazol	*Flusilazole*	Isofenphos	*Isofenphos*
Fenarimol	*Fenarimol*	Flutolanil	*Flutolanil*	Isofenphos-methyl	*Isofenphos-methyl*
Fenazaquina	*Fenazaquin*	Flutriafol	*Flutriafol*	Lambda-cihalotrina (incl. gamma-cihalotrina)	*Lambda-cyhalothrin (incl. gamma-cyhalothrin)*
Fenbuconazol	*Fenbuconazole*	Fonofos	*Fonofos*	Lenacilo	*Lenacil*
Fenclorfos	*Fenchlorphos*	Formotión	*Formothion*	Leptophos	*Leptophos*

[a] Plaguicidas acreditados sólo en Especias

(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*
Especias	*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	*Plant material*
(LPE) [(1)]	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/216 PNTe/LQM/FYQ/229	*Método interno conforme a/In-house method according to 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*
Malatión (incl. malaoxón)	*Malathion (incl. malaoxon)*	Ofurace	*Ofurace*	Piriproxifén	*Pyriproxyfen*
Mefenpyr-diethyl	*Mefenpyr-diethyl*	Oxadiazón	*Oxadiazon*	Procimidona	*Procymidone*
Mepanipirima	*Mepanipyrim*	Oxadixilo	*Oxadixyl*	Profam	*Propham*
Metacrifós	*Methacrifos*	p,p´-DDE	*p,p´-DDE*	Profenofós	*Profenofos*
Metalaxilo	*Metalaxyl*	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*	Propetamphos	*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*
Nitrofeno	*Nitrofen*	Piridabén	*Pyridaben*	Quinoxifeno	*Quinoxyfen*
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 Especias

(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*
Especias	*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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/216 PNTe/LQM/FYQ/229	*Método interno conforme a/In-house method according to 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)

Sulfotep	*Sulfotep*	Terbumeton	*Terbumeton*	Tolclofos metil	*Tolclofos-methyl*
Sulprofos	*Sulprofos*	Terbutilacina	*Terbuthylazine*	Triadimefón	*Triadimefon*
Tebuconazol	*Tebuconazole*	Terbutryn	*Terbutryn*	Triadimenol	*Triadimenol*
Tebufenpirad	*Tebufenpyrad*	Tetraconazol	*Tetraconazole*	Triazofos	*Triazophos*
Tebupirimfos	*Tebupirimfos*	Tetradifón	*Tetradifon*	Trichloronat	*Trichloronat*
Tecnaceno	*Tecnazene*	Tetramethrin	*Tetramethrin*	Trifloxistrobina	*Trifloxystrobin*
Teflutrina	*Tefluthrin*	Tetrasul	*Tetrasul*	Trifluralina	*Trifluralin*
Terbacil	*Terbacil*	Thenychlor[a]	*Thenychlor*	Vinclozolina	*Vinclozolin*
Terbufos	*Terbufos*	Thiometon	*Thiometon*		

[a] Plaguicidas acreditados sólo en Especias

(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 hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	*Vegetal and fruits with high water content and high acid and water content*
Cereales	*Cereals*
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*
Zumos y concentrados	*Juices and concentrates*
(LPE) *(1)*	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO / *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/026	*Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE 11312/2021*
ENSAYO / *TYPE OF TEST*	
Ditiocarbamatos y disulfuros de tiuram por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS) *Dithiocarbamates and thiuram disulfide analysis by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS)* *(≥ 0,01mg CS_2/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"

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: Q0sqzN667358IM02vl

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 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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

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*	Dimetilaminosulfotoluidida	*Dimethylaminosulfotoluidide*
Bensulfuron methyl	*Bensulfuron methyl*	Cicloxidim	*Cycloxydim*	Dinoseb	*Dinoseb*
Bentazona	*Bentazone*	Cinosulfuron	*Cinosulfuron*	Diphenamid	*Diphenamid*
Bentiavalicarbo-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	*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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

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)

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

(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*
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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

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)

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

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*
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	*Plant material*
(LPE) *(1)*	

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)

Pyracarbolid	*Pyracarbolid*	Tetrachlorvinphos	*Tetrachlorvinphos*	Tridemorfo	*Tridemorph*
Quinmerac	*Quinmerac*	Thidiazuron	*Thidiazuron*	Triflumizol	*Triflumizole*
Quizalofop-P-ethyl	*Quizalofop-P-ethyl*	Thionazin	*Thionazin*	Triflumurón	*Triflumuron*
Rimsulfurón	*Rimsulfuron*	Tiabendazol	*Thiabendazole*	Triflusulfuron-methyl	*Triflusulfuron-methyl*
Rotenona	*Rotenone*	Tiacloprid	*Thiacloprid*	Triforina	*Triforine*
Setoxidim	*Sethoxydim*	Tiametoxam	*Thiamethoxam*	Trinexapac-ethyl	*Trinexapac-ethyl*
Sulcotriona	*Sulcotrione*	Tifensulfurón-metilo	*Thifensulfuron-methyl*	Triticonazol	*Triticonazole*
tau-fluvalinato	*tau-fluvalinate*	Tiobencarb	*Thiobencarb*	Vamidothion	*Vamidothion*
Tebufenocida	*Tebufenozide*	Tiodicarb	*Thiodicarb*	Yodosulfurón metilo	*Iodosulfuron-methyl*
Teflubenzurón	*Teflubenzuron*	Tolilfluanida	*Tolylfluanid*	Zoxamida	*Zoxamide*
Temephos	*Temephos*	Tralcoxidim	*Tralkoxydim*		
Terbufos-sulfone	*Terbufos-sulfone*	Triasulfurón	*Triasulfuron*		
Terbufos-sulfoxide	*Terbufos-sulfoxide*	Triciclazol	*Tricyclazole*		
Terbuthylazine-desethyl	*Terbuthylazine-desethyl*	Triclorfón	*Trichlorfon*		

(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)

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

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-chlorophenoxyaceticacid = PCPA)	*4-CPA (4-chlorophenoxyaceticacid = PCPA)*
Ácido 2-naftiloxiacético	*2-Naphthyloxyacetic 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 binapacryl, 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)*
Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)	*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)]	*Haloxyfop (Sum of haloxyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxyfop (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*
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)

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

Continuación/Continued

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 propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]	*Quizalofop (sum of quizalofop, its salts, its esters (including propaquizafop) 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	*Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content*
Frutos secos	*Tree nuts*
Cereales	*Cereals*
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*
Zumos y concentrados	*Juices and concentrates*
Bebidas alcohólicas procedentes de zumos y mostos de frutas naturalmente fermentados	*Alcoholic beverage from juice and fruits naturally fermented*
Leche y productos lácteos	*Milk and milk products*
(LPE) *(1)*	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/077	*Método interno basado en/In-house method based on* *QuPPe-PO Method 1.2*

ENSAYO *TYPE OF TEST*
Fosetil , ácido fosfónico y sus sales, expresado como ácido fosfónico por cromatografía líquida con detector de espectometría de masas (LC-MS/MS)
Fosetyl, phosphonis acid and their salts expressed as phosphonic acid by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/077	*Método interno basado en/In-house method based on* *QuPPe-PO Method 1.2*

ENSAYO *TYPE OF TEST*
Hidrazida Maleica por cromatografía líquida con detector de espectometria de masas (LC-MS/MS)
Maleic hydrazide 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*	
Frutos y vegetales	*Fruit and vegetables*
Frutos secos	*Tree nuts*
Cereales	*Cereals*
Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos	*Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk*
Suelos	*Soils*
(LPE) [(1)]	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/072	*Método interno conforme a/In-house method according to* *Documento SANTE 11312/2021*
ENSAYO *TYPE OF TEST*	
Glifosato por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) *Glyfosate analysis by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* *(≥ 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	*Fruit and vegetables*
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO *STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE*	
PNTe/LQM/FYQ/235	*Método interno basado en/In-house method based on* *EURLS SRM 26*
ENSAYO *TYPE OF TEST*	
Compuestos de amonio cuaternario por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) *Quaternary ammonium compounds analysis by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)* Cloruro de didecildimetilamonio (mezcla de sales de alquilamonio cuaternario, con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10 y C12) *Didecyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)* Cloruro de benzalconio (mezcla de cloruros de alkilbenzildimetilamonio con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10, C12, C14, C16 y C18) *Didecyldimethylammonium chloride (mixture of alkyl-quaternary ammonium salts with alkyl chain lengths of C8, C10 and C12)* *(≥ 0,01 mg/kg)*	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR ***PRODUCTS/MATERIALS TESTED***	
Cereales	*Cereals*
Especias	*Spices*
Frutas	*Fruits*
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/091	*Método interno basado en/In-house method based on* *QuPPe-PO Method 1.3*
ENSAYO ***TYPE OF TEST***	
Residuos de plaguicidas Clormequat 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	*Fruit and vegetable with high water content and high acid and water content*
Cereales	*Cereals*
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*
(LPE) [(1)]	
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) *Chlorate and Perchlorate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)*	
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* Perclorato / *Perchlorate*	*(≥ 0,01 mg/kg)* *(≥ 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* Perclorato / *Perchlorate*	*(≥ 0,002 mg/kg)* *(≥ 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.

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: Q0sqzN667358IM02vl
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**