

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL DE INVESTIGACIÓN. CENTRO TECNOLÓGICO NACIONAL DE LA CONSERVA (C.T.C.)

Dirección/Address: C/ Concordia s/n, 30500 Molina de Segura (Murcia)

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

Actividad/Activity: **Ensayo / Test**

Acreditación/Accreditation nº: **220/LE453**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 29/06/2000

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 36 fecha/date 23/05/2025)

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 metales para el control de la producción ecológica:**
Tests of metal residues for the control of organic production
 - Cobre, Plomo, Cadmio / Copper, Lead and Cadmium
- **Ensayos de detección de OMG para el control de la producción ecológica**

***Disponibles en la página web de ENAC**

***Available on the ENAC website**

ENAC is signatory of the Multilateral Recognition Agreements established by the European and International organizations of Accreditation Bodies EA, ILAC and IAF. For more information www.enac.es.

ENAC es firmante de los Acuerdos de Reconocimiento Mutuo establecidos en el seno de la European co-operation for Accreditation (EA) y de las organizaciones internacionales de organismos de acreditación, ILAC e IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: Y8X3EY0c36R67B77q4

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**

DEPARTAMENTO MICROBIOLOGÍA Y SEGURIDAD ALIMENTARIA / MICROBIOLOGY AND FOOD SAFETY DEPARTMENT

Ensayos de estabilidad

Stability methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Conservas <i>Canned food</i>	Estabilidad microbiológica <i>Microbiological stability</i>	PE-E/02 <i>Método interno basado en In-house method based on NFV08-401 y NF V08-408</i>

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 Zumos Hisopos Piensos <i>Food Juices Swabs Feed</i>	Recuento en placa de microorganismos aerobios totales a 30 °C <i>Plate count of total aerobic microorganism at 30 °C</i>	PE-E/04 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i>
Alimentos Zumos Piensos <i>Food Juices Feed</i>	Recuento en placa de <i>Escherichia Coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of de Escherichia Coli β- glucuronidase positive</i>	PE-E/73 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16649-2</i>
Alimentos Zumos <i>Food Juices</i>	Recuento en placa de coliformes totales y <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of total coliform and Escherichia coli β-glucuronidase positive</i>	PE-E/01 <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID'E. coli 2</i>
Alimentos Zumos Piensos <i>Food Juices Feed</i>	Recuento en placa de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positivo a 37 °C <i>Plate count of coagulase-positive Staphylococci at 37 °C</i>	PE-E/56 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 6888-1</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos <i>Food Juices</i>	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Plate count of molds and yeasts at 25 °C</i>	PE-E/06 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 21527-1 ISO 21527-2</i>
Alimentos Zumos Piensos <i>Food Juices Feed</i>	Recuento en placa de mohos y levaduras a 25 °C <i>Enumeration of yeasts and molds at 25 °C</i>	PE-E/111 <i>Método interno basado en In-house method based on Symphony ® agar</i>
Alimentos Zumos <i>Food Juices</i>	Recuento en placa de Lactobacilos mesófilos <i>Plate count of mesophilic lactobacillus</i>	PE-E/57 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15787</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>	PE-E/64 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 11290-2</i>
Alimentos Zumos Piensos <i>Food Juices Feed</i>	Recuento en placa de anaerobios sulfito reductores <i>Plate count of sulfite reducing anaerobic</i>	PE-E/08 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15213-1</i>
	Recuento en placa de esporas de anaerobios sulfito reductores <i>Plate count of sulfite reducing anaerobic spores</i>	
	Recuento en placa de <i>Bacillus cereus</i> presuntivos <i>Plate count of presumptive Bacillus cereus</i>	PE-E/85 <i>Método interno basado en In-house method based on COMPASS ® Bacillus cereus Agar</i>
Alimentos Zumos Hisopos Piensos <i>Food Juices Swabs Feed</i>	Recuento en placa de Enterobacterias a 37 °C <i>Plate count of Enterobacteriaceae at 37 °C</i>	PE-E/94 <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID® Enterobacteriaceae</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos Piensos <i>Food Juices Feed</i>	Recuento en placa de las bacterias ácido-lácticas mesófilas a 30 °C <i>Plate count of mesophilic lactic acid bacteria at 30 °C</i>	PE-E/97 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 15214</i>
Alimentos Zumos Hisopos Piensos <i>Food Juices Swabs Feed</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	PE-E/101 <i>Metodo interno basado en In-house method based on IRIS Salmonella ®</i>
Alimentos Zumos Hisopos <i>Food Juices Swabs</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria Monocytogenes</i>	PE-E/102 <i>Metodo interno basado en In-house method based on COMPASS ® Listeria Agar</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia (ELFA)

Analysis by immunofluorescence methods (ELFA)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y zumos <i>Food and juices</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by immunofluorescence (ELFA)</i>	PE-E/44 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® Easy Salmonella</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by immunofluorescence (ELFA)</i>	PE-E/45 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX)</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

Analysis by optical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y zumos <i>Food and juices</i>	Recuento de mohos (método Howard) <i>Enumeration of molds (Howard method)</i>	PE-E/03 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 984.29</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos Hisopos Aguas de proceso Food Juices Swaps Process water	Detección de apio mediante PCR a tiempo real <i>Detection of celery by real-time PCR</i> <i>Límite de detección / Detection limit: 0,4 mg/Kg</i> Kit SureFood® Allergen Fish	PE-E/116 rev.1 <i>Metodo interno basado en kit comercial(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
	Detección de mostaza mediante PCR a tiempo real <i>Detection of mustard by real-time PCR</i> <i>Límite de detección / Detection limit: 0,4 mg/Kg</i>	PE-E/116 rev.1 <i>Metodo interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercialkit*</i>
	Detección de pescado mediante PCR a tiempo real <i>Detection of fish by real-time PCR</i> <i>Límite de detección / Detection limit: 1,0 mg/Kg</i>	PE-E/116 rev.1 <i>Metodo interno basado en kit comercial(*)</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>

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

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

Análisis de GMOs mediante métodos basados en técnicas PCR

GMOs Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos y piensos que contienen material vegetal Zumos Food and feed containing vegetal material Juices	Detección de material vegetal transgénico (p-35S, t-NOS y p-34S) mediante PCR a tiempo real <i>Detection of transgenic plant material (p-34S, p-35S and t-NOS) by real-time PCR</i>	PE-E/104 <i>Metodo interno basado en kit comercial (*)</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

Analysis by ELISA methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE</i>
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados y/o fermentados) Zumos	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) <i>Gluten quantification by ELISA sandwich (R5 antibody)</i> (≥ 5 mg/kg)	PE-E/86 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
<i>Food (except highly hydrolyzed and/or fermented products)</i> <i>Juices</i>	Cuantificación de leche mediante ELISA sandwich <i>Milk quantification by ELISA sandwich</i> ($\geq 2,5$ mg proteínas lácteas/kg) ($\geq 2,5$ mg dairy protein/kg)	PE-E/91 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
Alimentos Zumos <i>Food</i> <i>Juices</i>	Cuantificación de huevo mediante ELISA sandwich <i>Egg quantification by ELISA sandwich</i> ($\geq 0,5$ mg/kg de huevo entero en polvo) ($\geq 0,5$ mg/kg whole egg powder)	PE-E/90 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
	Cuantificación de almendra mediante ELISA sandwich <i>Almond quantification by ELISA sandwich</i> ($\geq 2,5$ mg/Kg)	PE-E/93 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
	Cuantificación de soja mediante ELISA sandwich <i>Soya quantification by ELISA sandwich</i> ($\geq 2,5$ mg/Kg de proteína de soja) ($\geq 2,5$ mg/Kg soya protein)	PE-E/100 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>
	Cuantificación de cacahuete mediante ELISA sandwich <i>Peanut quantification by ELISA sándwich</i> ($\geq 0,75$ mg/kg)	PE-E/110 <i>Método interno basado en Kit comercial*</i> <i>In-house method based on commercial kit*</i>

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

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

DEPARTAMENTO ANÁLISIS FÍSICO – QUÍMICO Y CONTROL DE CALIDAD

/PHYSICOCHEMICAL AND QUALITY CONTROL DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas

Analysis by gravimetric and titrimetric methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aceites vegetales Vegetable oils	Acidez por volumetría Acidity by titration	PE-E/15 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 660
	Índice de peróxidos por volumetría Peroxide value by volumetric	PE-E/16 Rev. 8 Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 3960
Conservas vegetales Zumos y derivados Concentrados y Cremogenados de frutas y hortalizas Canned vegetables Juices and derivatives Fruit and vegetable concentrates and cremogenates	Acidez total por valoración potenciométrica Total acidity by potentiometric titration	PE-E/34 Rev. 11 PE-E/50 Rev. 7 Métodos internos In-house method
Zumos Concentrados y cremogenados de frutas y hortalizas Juices Fruit and vegetable concentrates and cremogenates	Índice de formol por volumetría (valoración potenciométrica) Formol number by volumetry (potentiometric titration)	PE-E/20 Rev. 7 PE-E/50 Rev. 7 Métodos internos In-house methods
Espicias y condimentos Spices and condiments	Cenizas insolubles en ácido por gravimetría Insoluble ashes in acid by gravimetry	PE-E/33 Método interno basado en In-house method based on ASTA 4.0
Conservas vegetales Especias y condimentos Canned vegetables Spices and condiments	Fibra bruta por gravimetría Crude fibre by gravimetry	PE-E/29 Método interno basado en In-house method based on ASTA 7.0

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos y zumos <i>Food and juices</i>	Proteínas por volumetría (método Kjeldahl) <i>Proteins by titration</i>	PE-E/28 Rev. 17 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PE-E/27 Rev. 12 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	PE-E/33 Rev. 14 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos y zumos excepto miel <i>Food and juices except honey</i>	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PE-E/19 Rev. 17 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos y zumos <i>Food and juices</i>	Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico <i>Dietary fiber (high molecular weight fractions) by enzymatic-gravimetric method)</i>	PE-E/79 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> AOAC 985.29
	Valor energético por cálculo <i>Energy value by calculation</i>	PE-E/53 <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method based on</i> Reglamento (UE) 1169/2011
	Hidratos de carbono por cálculo <i>Carbohydrates by calculation</i>	PE-E/53 Rev. 10 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Zumos y derivados Azúcares Conservas vegetales Especias y condimentos <i>Juices and derivates</i> <i>Sugars</i> <i>Canned vegetables</i>	Dióxido de azufre por volumetría <i>Sulphur dioxide by volumetry</i> (≥ 5 mg/kg) Zumos y derivados, Azúcares y Conservas vegetales (≥ 5 mg/kg) <i>Juices and derivates. Sugars and canned vegetables</i> (≥ 10 mg/kg) Especias y condimentos (≥ 10 mg/kg) <i>Spices and condiments</i>	PE-E/11 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> UNE-EN 1988-1

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Conservas vegetales Zumos y derivados Salsas Platos preparados Harinas Panes y productos de bollería <i>Canned vegetables Juices and derivatives Sauces Ready-to-eat food Flours Breads and bakery products</i>	Humedad por gravimetría (Analizador halógeno) <i>Moisture by gravimetry</i>	PE-E/51 Rev. 8 <i>Método interno In-house method</i>
Conservas vegetales Vinos Queso Platos preparados <i>Canned vegetables Wines Cheese Ready-to-eat food</i>	Cloruros por volumetría (valoración potenciométrica) <i>Chlorides by volumetry (potentiometric titration)</i>	PE-E/61 Rev. 6 <i>Método interno In-house method</i>

Análisis físico-químico

Physicochemical analysis

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Conservas vegetales Zumos y derivados Especias y condimentos Alimentos infantiles Platos preparados <i>Canned vegetables Juices and derivatives Spices and condiments Baby food Ready-to-eat food</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry (3,0 – 8,0 uds de pH)</i>	PE-E/31 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 981.12</i>
Alimentos <i>Food</i>	Actividad de agua <i>Water activity</i>	PE-E/106 Rev. 2 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 18787</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: Y8X3EY0c36R67B77q4

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
Conservas vegetales <i>Canned vegetables</i>	Control de calidad Espacio libre de cabeza de bote / <i>Head space of tin</i> (1–100 mm) Peso bruto, neto y escurrido / <i>Gross, net and drained weight</i> (50–7000 g) Turbidez (Kertes) del líquido de gobierno / <i>Turbidity (Kertes) of government fluid</i> (0–9 U. Kertes) Uniformidad de tamaño / <i>Size uniformity</i> (1–3) Cuento (Número de piezas) / <i>Counting (number of pieces)</i> (1–100 Uds.) Ocupación / <i>Occupation</i> (90–100%) Defectos / <i>Defects</i> (0–100 %) Color / <i>Colour</i>	PE-E/22 <i>Método interno conforme a In-house method according to</i> <i>BOE-A-1984-26465 y sus posteriores modificaciones</i> <i>BOE-A-1984-26465 and its subsequent amendments</i> <i>Real Decreto 679/2016 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Real Decreto 679/2016 and its subsequent amendments</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas

Analysis by methods based on optical techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Conservas vegetales Zumos y derivados de frutas y hortalizas (concentrados, néctares) Mermeladas Confituras Jaleas Dulces Miel Jarabe de glucosa <i>Canned vegetables</i> <i>Juices and derivatives of fruits and vegetables (concentrates, nectars)</i> <i>Jams Jams Jellies</i> <i>Sweets</i> <i>Honey</i> <i>Glucose syrup</i>	Sólidos solubles por refractometría <i>Soluble solids by refractometry</i>	PE-E/32 Rev. 7 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

Analysis by methods based on molecular spectroscopy techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Conservas vegetales Zumos y derivados Platos preparados Harinas Pan y productos de bollería <i>Canned vegetables Juices and derivatives Ready-to-eat food Flours Bread and bakery products</i>	Fósforo por espectrofotometría UV-VIS <i>Phosphorus by UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 4 mg/100g) Zumos/Juices (≥ 20 mg/100g) Conservas vegetales, zumos y derivados, platos preparados, harinas, panes y productos de bollería / <i>Canned vegetables, juices and derivatives, Ready-to-eat food, flours, breads and bakery products</i>	PE-E/40 Rev 11 <i>Método interno In-house method</i>
Pimentón Oleoresina <i>Paprika Oleoresin</i>	Color extraíble por espectrofotometría UV- VIS <i>Extractable color by UV-VIS spectrophotometry</i> <i>Pimentón / paprika (45-328 unidades /units ASTA)</i> <i>Oleoresin/Oleoresin (16636-122000 unidades estándar/ standard units)</i>	PE-E/30 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 20.1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

Analysis by chromatographical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Hortalizas Conservas vegetales Alimentos infantiles <i>Vegetables Canned vegetables Baby food</i>	Nitratos por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Nitrates by ion chromatography with conductivity detector</i> <i>Hortalizas/Vegetables</i> (≥ 200 mg/kg) <i>Conservas vegetales y alimentos infantiles / Canned vegetables and baby food</i> (≥ 20 mg/kg)	PE-E/83 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12014-2</i>
Conservas vegetales Comidas preparadas Zumos Condimentos y especies Carnes y derivados Pescados y derivados <i>Canned vegetables Ready-to-eat food Juices Condiments and spices Meat and derivatives Fish and derivatives</i>	Sodio por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Sodium by ion chromatography with conductivity detector</i> (≥ 5 mg/kg) Zumos/ Juices (≥ 500 mg/kg) Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> (≥ 2000 mg/kg) Comidas preparadas, condimentos y especias, carnes y derivados, pescados y derivados/ <i>Ready-to-eat food, condiments and spices, meat and derivatives, fish and derivatives</i>	PE-E/84 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 14911</i>

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal. Its validity can be confirmed at www.enac.es

Código Validación Electrónica: Y8X3EY0c36R67B77q4

La acreditación mantiene su vigencia hasta notificación en contra. La presente acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada.

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic **aquí**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Alimentos Zumos Conservas vegetales Zumos <i>Food</i> <i>Juices</i> <i>Canned vegetables</i>	Azúcares por cromatografía iónica con detector amperométrico <i>Sugars by ion chromatography with amperometric detector</i> Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> Lactosa / <i>Lactose</i> (≥ 50 mg/kg) Glucosa / <i>glucose</i> (≥ 250 mg/kg) Galactosa / <i>galactose</i> (≥ 250 mg/kg) Fructosa / <i>fructose</i> (≥ 250 mg/kg) Sacarosa / <i>sucrose</i> (≥ 250 mg/kg) Maltosa / <i>maltose</i> (≥ 250 mg/kg) <i>Alimentos y zumos / Food and juices</i> <i>Lactosa / Lactose</i> ⁽¹⁾ (≥ 250 mg/kg) <i>Glucosa / glucose</i> (≥ 250 mg/kg) <i>Galactosa / galactose</i> (≥ 250 mg/kg) <i>Fructosa / fructose</i> (≥ 250 mg/kg) <i>Sacarosa / sucrose</i> (≥ 250 mg/kg) <i>Maltosa / maltose</i> (≥ 250 mg/kg) (1) Excepto/Except: <i>Productos lácteos, Bebidas vegetales, Chocolates, Golosinas y Comidas preparadas / Dairy products, vegetable drinks, candies, chocolates, Ready-to-eat food</i> (≥ 50 mg/kg)	PE-E/95 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 2000.17</i>
Conservas vegetales Harinas y derivados <i>Canned vegetables</i> <i>Flours and derivates</i>	Polialcoholes por cromatografía iónica con detector amperométrico <i>Polyalcohols by ion chromatography with amperometric detector</i> Xilitol, sorbitol, glicerol, maltitol y manitol / <i>Xylitol, sorbitol, glycerol, maltitol y mannitol</i> (≥ 500 mg/kg)	PE-E/98 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 15086</i>
Pimiento molido del género capsicum <i>Ground pepper of genus capsicum</i>	Capsaicina, dihidrocapsaicina y nordihidrocapsaicina por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (FLD) <i>Capsaicin, dihydrocapsaicin and nordihydrocapsaicin by liquid chromatography with fluorescence (FLD) detector</i> Capsaicina/Capsaicin (≥ 10 mg/kg) Dihidrocapsaicina / <i>Dihydrocapsaicin</i> (≥ 4 mg/kg) Nordihidrocapsaicina / <i>Nordihydrocapsaicin</i> (≥ 0,5 mg/kg)	PE-E/99 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 21.3</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas 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
Conservas vegetales Zumos y derivados Frutas y hortalizas con alto contenido en agua Pimentón Golosinas y azúcar Comidas preparadas Harinas y derivados Leches y derivados Pescados y derivados Mariscos y derivados Canned vegetables Juices and derivates Fruits and vegetables with high water content Cayenne Candies and sugar Ready-to-eat food Flours and derivates Milk and derivates Fish and derivates Seafood and derivates	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivos (ICP-MS) Elements by inductively coupled plasma-assisted mass spectrometry (ICP-MS) Zumos y derivados / Juices and derivates Potasio / Potassium Cobre / Copper (≥ 0,4 mg/kg) (≥ 20 mg/kg) Calcio / Calcium (≥ 20 mg/kg) Sodio / Sodium (≥ 20 mg/kg) Estaño / Tin (≥ 0,4 mg/kg) Plomo / Lead (≥ 0,01 mg/kg) Cadmio / Cadmium Hierro / Iron (≥ 1 mg/kg) (≥ 0,008 mg/kg) Magnesio / Magnesium (≥ 20 mg/kg) Níquel / nickel (≥ 0,16 mg/Kg) Conservas vegetales/ Canned vegetables Potasio / Potassium Cobre / Copper (≥ 0,4 mg/kg) (≥ 20 mg/kg) Calcio / Calcium (≥ 20 mg/kg) Sodio / Sodium (≥ 20 mg/kg) Estaño / Tin (≥ 0,4 mg/kg) Plomo / Lead (≥ 0,02 mg/kg) Cadmio / Cadmium Hierro / Iron (≥ 1 mg/kg) (≥ 0,008 mg/kg) Magnesio / Magnesium (≥ 20 mg/kg) Níquel / nickel (≥ 0,16 mg/Kg) Mercurio /Mercury (≥ 0,005 mg/kg) Frutas y hortalizas con alto contenido en agua / Fruits and vegetables with high water content Plomo / Lead (≥ 0,02 mg/kg) Cobre / Copper (≥ 0,4 mg/kg) Cadmio / Cadmium (≥ 0,008 mg/kg) Níquel / nickel (≥ 0,16 mg/Kg) Pimentón / Cayenne Arsénico / Arsenic (≥ 0,5 mg/kg) Cadmio / Cadmium (≥ 0,1 mg/kg) Plomo / Lead (≥ 0,1 mg/kg) Golosinas y azúcar / Candy and sugar Plomo / Lead (≥ 0,02 mg/kg) Cobre / Copper (≥ 0,4 mg/kg) Cadmio / Cadmium (≥ 0,02 mg/kg) Hierro / Iron (≥ 1 mg/kg) Arsénico / Arsenic (≥ 0,1 mg/kg) Zinc / Zinc (≥ 1 mg/kg) Sodio /sodium (≥20 mg/kg) Mercurio /Mercury (≥ 0,005 mg/kg)	PE-E/71 Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIAS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales Zumos y derivados Frutas y hortalizas con alto contenido en agua Pimentón Golosinas y azúcar Comidas preparadas Harinas y derivados Leches y derivados Pescados y derivados Mariscos y derivados <i>Canned vegetables</i> <i>Juices and derivates</i> <i>Fruits and vegetables with high water content</i> <i>Cayenne</i> <i>Candies and sugar</i> <i>Ready-to-eat food</i> <i>Flours and derivates</i> <i>Milk and derivates</i> <i>Prepared meals</i> <i>Fish and derivates</i> <i>Seafood and derivates</i>	Comidas preparadas / <i>Ready-to-eat food</i> Sodio / <i>Sodium</i> (≥ 100 mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> (≥ 2 mg/kg) Potasio / <i>Potassium</i> (≥ 500 mg/kg) Hierro / <i>Iron</i> (≥ 1 mg/kg) Calcio / <i>Calcium</i> (≥ 100 mg/kg) Estaño / <i>Tin</i> ($\geq 0,4$ mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> ($\geq 0,008$ mg/kg) Plomo/ <i>Lead</i> ($\geq 0,02$ mg/kg) Leches y derivados / <i>Milk and derivates</i> Sodio / <i>Sodium</i> (≥ 100 mg/kg) Harinas y derivados/ <i>Flours and derivates</i> Sodio/ <i>Sodium</i> (≥ 20 mg/kg) Pescados y derivados y Mariscos y derivados/ <i>Fish and derivates and Seafood and derivates</i> Mercurio / <i>Mercury</i> ($\geq 0,05$ mg/kg)	PE-E/71 <i>Método interno conforme a In-house method according to</i> <i>Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments</i>

DEPARTAMENTO DE ANÁLISIS INSTRUMENTAL

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

Analysis by chromatographical methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales Zumos Golosinas Almíbares Jarabes de azúcares Miel <i>Canned vegetables</i> <i>Juices</i> <i>Candies</i> <i>Syrups</i> <i>Sugar syrups</i> <i>Honey</i>	Azúcares por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (LC-RID) <i>Sugars by liquid chromatography with refractive index detector (LC-RID)</i> Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> Glucosa y fructose/Glucose and fructose ($\geq 0,05 \text{ g}/100 \text{ g}$) Sacarosa y maltose/ <i>Saccharose and maltose</i> ($\geq 5 \text{ g}/100\text{g}$) Zumos y almíbares / <i>Juices and syrups</i> Glucosa y fructosa / <i>Glucose and fructose</i> ($\geq 0,05 \text{ g}/100 \text{ g o g}/100 \text{ ml}$) Jarabes y azúcares / <i>Sugar syrups</i> Glucosa y fructose/ <i>Glucose and fructose</i> ($\geq 0,16 \text{ g}/100 \text{ g}$) Golosinas / <i>Candies</i> Glucosa, fructosa / <i>Glucose, fructose</i> ($\geq 0,25 \text{ g}/100 \text{ g}$) Sacarosa y maltosa / <i>Saccharose and maltose</i> ($\geq 5 \text{ g}/100\text{g}$) Miel / <i>Honey</i> Glucosa, fructosa, sacarosa y maltose / <i>Glucose, fructose, saccharose and maltose</i> ($\geq 5 \text{ g}/100\text{g}$)	PE-E/12 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> UNE-EN 12630

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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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
Conservas vegetales Zumos <i>Canned vegetables</i> <i>Juices</i>	Sorbitol por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (LC-RID) <i>Sorbitol by liquid chromatography with refractive index detector (LC-RID)</i> ($\geq 0,8$ g/kg o g/l)	PE-E/12 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> <i>UNE-EN 12630</i>
Platos preparados Conservas vegetales Zumos Bebidas refrescantes <i>Ready-to-eat food</i> <i>Canned vegetables</i> <i>Juices</i> <i>Soft drinks</i>	Ácido ascórbico por cromatografía líquida con detector UV-visible <i>Ascorbic acid by liquid chromatography with UV-visible detector</i> (≥ 55 mg/kg) Conservas vegetales y platos preparados / <i>Canned vegetables and ready-to-eat food</i> (≥ 40 mg/l) Zumos, bebidas y almíbar / <i>Juices, drinks and syrups</i>	PE-E/13 Rev. 13 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Zumos Bebidas Conservas vegetales Almíbar (líquido de gobierno) <i>Juices</i> <i>Drinks</i> <i>Canned vegetables</i> <i>Syrups (government liquid)</i>	Ácido eritórbito por cromatografía líquida con detector UV-visible <i>Erythorbic acid by liquid chromatography with UV-visible detector</i> (≥ 40 mg/l) Zumos, bebidas, almíbar (líquido de gobierno) / <i>Juices, drinks, syrups (government liquid)</i> (≥ 55 mg/kg) Conservas vegetales / <i>Canned vegetables</i>	PE-E/13 Rev. 13 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Aditivos: Ácido ascórbico y ácido eritórbito <i>Additives: Ascorbic and erythorbic acid</i>	Riqueza por cromatografía líquida con detector UV-VIS <i>Wealth by liquid chromatography with UV-VIS detector</i>	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Miel Zumos Azúcares líquidos <i>Honey Juices Liquid sugars</i>	Hidroximetilfurfural por cromatografía líquida con detector UV-VIS <i>Hydroxymethylfurfural by liquid chromatography with UV-VIS detector</i> ($\geq 1,6$ mg/kg)	PE-E/60 Rev. 12 <i>Método interno In-house method</i>
Conservas vegetales Mermeladas y confituras <i>Canned vegetables Jams and preserves</i>	Ácido sórbico y benzoico por cromatografía líquida con detector UV- visible <i>Sorbic and benzoic acid by liquid chromatography with UV-visible detector</i> (≥ 5 mg/kg) Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> (≥ 10 mg/kg) Mermeladas y confituras/ <i>Jams and preserves</i>	PE-E/76 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 994.11</i>
Aditivos: Ácido sórbico y ácido benzoico <i>Additives: Sorbic acid and benzoic acid</i>	Riqueza por cromatografía líquida con detector UV-visible <i>Wealth by liquid chromatography with UV-visible detector</i>	
Espicias y condimentos Frutos secos <i>Spices and condiments Nuts</i>	Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 y Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Aflatoxin B1, B2, G1, G2 and ocratoxin A by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Especias y condimentos/ <i>Spices and condiments</i> Aflatoxinas B2, G1 y G2 / <i>Aflatoxin B2, G1 and G2</i> ($\geq 1,0$ µg/kg) Frutos secos / <i>Nuts</i> Aflatoxinas B1, B2, G1 y G2 / <i>Aflatoxin B1, B2, G1 and G2</i> ($\geq 1,0$ µg/kg) Ocratoxina A/ <i>Ochratoxin A</i> ($\geq 1,0$ µg/kg)	PE-E/92 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (UE) 2023/2782 y sus posteriores modificaciones Regulation (UE) 2023/2782 and its subsequent amendments</i>

RODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Zumos y derivados Café <i>Spices and condiments Almond Juices and derivates Coffee</i>	Aflatoxina B1 y Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Aflatoxin B1 and Ochratoxin A by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Zumos y derivados / <i>Juices and derivates</i> Ocratoxina A/Ochratoxin A ($\geq 0,1 \mu\text{g/kg}$) Café / <i>Coffee</i> Ocratoxina A/Ochratoxin A ($\geq 1 \mu\text{g/kg}$)	PE-E/92 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (CE) 401/2006 2023/2782 and its subsequent amendments</i>
Frutas y purés de frutas Zumos y derivados Alimentos infantiles elaborados a base de frutas <i>Fruits and fruit Puree Juices Fruit-based baby food</i>	Patulina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Patulin by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Frutas y purés de frutas, zumos y alimentos infantiles elaborados a base de frutas. <i>Fruits and fruit Puree, juices and fruit-based baby food</i> ($\geq 4 \mu\text{g/kg}$)	PE-E/109 <i>Método interno basado en In-house method based on Reglamento (CE) Nº 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (CE) Nº 401/2006 and its subsequent amendments</i>
Salsas Conservas vegetales Frutas con alto contenido en agua Leche en polvo <i>Sauces Canned vegetables Fruits with high water content Milk powder</i>	Melamina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Melamine by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> Salsas, conservas vegetales y frutas con alto contenido en agua / <i>Sauces, canned vegetables and fruits with high water content</i> ($\geq 0,05 \text{ mg/kg}$) Leche en polvo / <i>milk powder</i> ($\geq 0,10 \text{ mg/kg}$)	PE-E/105 <i>Método interno conforme a In-house method according to QuPPE-PO- Method 4.2</i>

RODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Aceitunas Café Alimentos infantiles elaborados a base de cereales Cereales y productos a base de cereales, incluyendo bollería, pastelería, repostería, galletería y pan Patatas fritas y productos a base de patatas Productos de aperitivo fritos (snacks) Olives Coffee Cereal-based baby food Cereals and cereal-based products, including pastries, cakes, pastries, biscuits, and bread French fries and potato products Snacks products fried	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acrylamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> ($\geq 20,0 \mu\text{g/kg}$)	PE-E/96 Método interno conforme a <i>In-house method according to</i> Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments</i>
Espicias y condimentos Aceites y grasas vegetales Cacao y derivados <i>Spices and condiments</i> <i>Vegetable oils and fats</i> <i>Cocoa and derivates</i>	Hidrocarburos Policíclicos Aromáticos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) <i>Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAHs) by gas chromatography/Tandem mass spectrometry (GC-MS/MS)</i> Aceites y grasas vegetales y condimentos y especias / <i>Vegetable oils and fats and spices and condiments</i> ($\geq 0,90 \mu\text{g/kg}$) Cacao y derivados / <i>Cocoa and derivates</i> ($\geq 4,0 \mu\text{g/kg grasa}$) Benzo(a)pireno/ <i>Benzo(a)pyrene</i> Benzo(a)antraceno/ <i>Benzo(a)anthracene</i> Benzo(b)fluoranteno/ <i>Benzo(b)fluoranthene</i> Criseño/ <i>Chrysene</i>	PE-E/117 rev.0 Método interno conforme a <i>In-house method according to</i> Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments</i>

RODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Grasa extraída de alimentos y aceites vegetales Fat extracted from foodstuffs and oils and fats	Composición de ácidos grasos saturados por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) <i>Relative composition of saturated fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i> Ácido Butírico <i>Butyric acid</i> Ácido Caproico <i>Caproic acid</i> Ácido Caprílico <i>Caprylic acid</i> Ácido Cáprico <i>Capric acid</i> Ácido Undecanoico <i>Undecanoic acid</i> Ácido Láurico <i>Lauric acid</i> Ácido Tridecanoico <i>Tridecanoic acid</i> Ácido Mirístico <i>Myristic acid</i> Ácido Pentadecanoico <i>Pentadecanoic acid</i> Ácido Palmítico <i>Palmitic acid</i> Ácido Margárico <i>Margaric acid</i> Ácido Estearico <i>Stearic acid</i> Ácido Araquídico <i>Arachic acid</i> Ácido Heneicosanoico <i>Heneicosanoic acid</i> Ácido Behénico <i>Behenic acid</i> Ácido Tricosanoico <i>Tricosanoic acid</i> Ácido Lignocérico <i>Lignoceric acid</i>	PE-E/112 Rev.2 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 12966-2 UNE-EN ISO 12966-4
Aceites vegetales Oils and fats	Ácido araquídico/ <i>Arachidic acid</i> Ácido margárico/ <i>Margaric acid</i> Ácido behénico/ <i>Behenic acid</i> Ácido margaroleico/ <i>Margaroleic acid</i> Ácido esteárico/ <i>Stearic acid</i> Ácido mirístico/ <i>Myristic acid</i> Ácido gadoleico/ <i>Gadoleic acid</i> Ácido oleico/ <i>Oleic acid</i> Ácido lignocérico/ <i>Lignoceric acid</i> Ácido palmítico/ <i>Palmitic acid</i> Ácido linoleico/ <i>Linoleic acid</i> Ácido palmitoleico/ <i>Palmitoleic acid</i> Ácido linolénico/ <i>Linolenic acid</i> Ácido erúxico / <i>erucic acid</i> Ácido trans linolénico/ <i>Trans linolenic acid</i> Ácido trans linoleico/ <i>Trans linoleic acid</i> Ácido trans oleico/ <i>Trans oleic acid</i>	PE-E/113 Rev.4 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 12966-2 UNE-EN ISO 12966-4
Aceites y grasas vegetales Preparados para lactantes y preparados de continuación Mostaza (condimento) Salsas <i>Vegetal Oils and fats</i> <i>Infant and follow-on formula</i> <i>Mustard (condiment)</i> <i>Sauces</i>	Ácido erúxico por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (GC-FID) <i>Erucic acid by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i> <i>Aceites y grasas vegetales, Preparados para lactantes y preparados de continuación /Vegetal Oils and fats, Infant and follow-on formula</i> <i>(≥ 1 g/kg)</i> <i>Mostaza y Salsas / Mustard and sauces</i> <i>(≥ 2,5 g/kg)</i>	PE-E/107 Método interno conforme a <i>In-house method based on</i> Reglamento (UE) 2023/2783 <i>Regulation (UE) 2023/2783</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua			Fruits and vegetables with high water and high water and acid content		
Conservas vegetales			Canned vegetables		
Zumos			Juices		
Aceites vegetales			Vegetable oils		
Alimentos infantiles a base de:			Baby food based on:		
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua			Fruits and vegetables with high water and high water and acid content		
Conservas vegetales			Canned vegetables (baby food)		
Zumos			Juices (baby food)		
LPE ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)					
Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)					
2-fenilfenol	2- phenylphenol	Cadusafos	Cadusafos	Dialifos	Dialifos
Acetocloro	Acetochlor	Carbophenothion	Carbophenothion	Diazinón	Diazinon
Aclonifén	Aclonifen	Cihalofof-butilo	Cyhalofop-butyl	Dichlofenthion	Dichlofenthion
Acrinatrina	Acrinathrin	Cianacina	Cyanazine	Diclobenilo	Dichlobenil
Alacloro	Alachlor	Cyanophos	Cyanophos	Diclobutrazol	Diclobutrazol
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	Ciflufenamida	Cyflufenamid	Diclorán	Dicloran
Antraquinona	Anthraquinone	Ciflutrin	Cyfluthrin	Diclormid	Dichlormid
Atrazina	Atrazine	Cipermetrina	Cypermethrin	Diclorvos	Dichlorvos
Azaconazole	Azaconazole	Ciproconazol	Cyproconazole	Dicofol p,p´	Dicofol p,p
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Ciprodinilo	Cyprodinil	Difenilamina	Diphenylamine
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Clomazona	Clomazone	Difenoconazol	Difenoconazole
Benalaxil	Benalaxyl	Cloquintocet mexyl	Cloquintocet mexyl	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	Dimethenamid (incl. Dimethenamid-P)
Benfluralina	Benfluralin	Clorbufam	Chlorbufam	Diniconazol	Diniconazole
Benfuresate	Benfuresate	Clorfenapir	Chlorfenapyr	Dipropetryn	Dipropetryn
Bifenilo	Biphenyl	Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Disulfoton	Disulfoton
Bifenox	Bifenox	Chlormephos	Chlormephos	Endosulfan	Endosulfan
Bifentrina	Bifenthrin	Clorobencilato	Chlorobenzilate	Endrin	Endrin
Bitertanol	Bitertanol	Clorofensón	Chlorfenson	Etaconazole	Etaconazole
Bixafeno	Bixafen	Chloroneb	Chloroneb	Etion	Ethion
Boscalida	Boscalid	Clorpirifos	Chlorpyrifos	Etofenprox	Etofenprox
Bromacil	Bromacil	Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Etofumesato	Ethofumesate
Bromocyclen	Bromocyclen	Clorprofam	Chlorprofam	Etoprofos	Ethoprophos
Bromofós-etilo	Bromophos ethyl	Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Etridiazol	Etridiazole
Bromophos	Bromophos	Clozolinato	Chlozolinat	Etrimfos	Etrimfos
Bromopropilato	Bromopropylate	Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Famphur (Famophos)	Famphur
Bupirimato	Bupirimate	Crimidine	Crimidine	Fenclorfos	Fenchlorphos
Buprofecina	Buprofezin	Cumafós	Coumaphos	Fempropatrina	Fenpropathrin
Butafenacil	Butafenacil	DDT	DDT	Fenamifos	Fenamiphos
Butilato	Butylate	Deltametrin	Deltamethrin	Fenamidona	Fenamidone
Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide	Desmetryn	Desmetryn	Fenarimol	Fenarimol

(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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales	<i>Canned vegetables</i>
Zumos	<i>Juices</i>
Aceites vegetales	<i>Vegetable oils</i>
Alimentos infantiles a base de:	<i>Baby food based on:</i>
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales	<i>Canned vegetables (baby food)</i>
Zumos	<i>Juices (baby food)</i>
LPE ⁽¹⁾	

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE

PE-E/88	Método interno conforme a/ <i>In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>
---------	--

ENSAYO - TYPE OF TEST

Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
Fenazaquina	<i>Fenazaquin</i>	Hexaclorobenceno	<i>Hexachlorobenzene</i>	Napropamida	<i>Napropamide</i>
Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa</i>	Nitrofen	<i>Nitrofen</i>
Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	Norflurazon	<i>Norflurazon</i>
Fenoxaprop-P-ethyl	<i>Fenoxaprop-p-ethyl</i>	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>	Nuarimol	<i>Nuarimol</i>
Fensulfothion	<i>Fensulfothion</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>	Ofurace	<i>Ofurace</i>
Fention	<i>Fenthion</i>	Iprobenfos	<i>Iprobenfos</i>	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>
Fentoato	<i>Phentoate</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	Oxifluorfen	<i>Oxyfluorfen</i>
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. esfenvalerate)</i>	Isofenphos	<i>Isofenphos</i>	Paclobutrazol	<i>Paclobutrazol</i>
Fipronil (incl. F.sulfona)	<i>Fipronil (incl. F.sulfone)</i>	Isofenphos-methyl	<i>Isofenphos-methyl</i>	Paratión	<i>Parathion</i>
Fluchloralin	<i>Fluchloralin</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-cyhalothrin</i>	Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>
Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Leptophos	<i>leptophos</i>	Penconazol	<i>Penconazole</i>
Fludioxonilo	<i>Fludioxonilo</i>	Lindano	<i>Lindane</i>	Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>
Fluotrimazole	<i>Fluotrimazole</i>	Malatión (incl. malaoxón)	<i>Malathion (incl. malaaxon)</i>	Pentachloroanisole	<i>Pentachloroanisole</i>
Fluquinconazol	<i>Fluquinconazole</i>	Mecarbam	<i>Mecarbam</i>	Pentachlorobenzene	<i>Pentachlorobenzene</i>
Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipyrim</i>	Permetrin	<i>Permethrin</i>
Flutolanil	<i>Flutolanil</i>	Metacrifos	<i>Methacrifos</i>	Picolinafeno	<i>Picolinafen</i>
Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	Metaxilo	<i>Metaxyl</i>	Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>
Fonofos	<i>Fonofos</i>	Metazachloro	<i>Metazachlor</i>	Piridabén	<i>Pyridaben</i>
Forato	<i>Phorate</i>	Metconazol	<i>Metconazole</i>	Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>
Fosalón	<i>Phosalone</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>
Fosmet	<i>Phosmet</i>	Metolachloro y S-metolachloro	<i>Metolachlor and S-metolachlor</i>	Pirimicarb-desmethyl	<i>Pirimicarb-desmethyl</i>
Furalaxyl	<i>Furalaxyl</i>	Methoprottryne	<i>Methoprottryne</i>	Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>
Heptachlor-endo-epoxide	<i>Heptachlor-endo-epoxide</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	Pirimifos-ethyl	<i>Pirimiphos-ethyl</i>
Heptachloro	<i>Heptachlor</i>	Metribucina	<i>Metribuzin</i>	Piriproxfén	<i>Pyriproxyfen</i>
Heptenophos	<i>Heptenophos</i>	Mevinfós	<i>Mevinphos</i>	Procimidona	<i>Procymidone</i>
Hexazinone	<i>Hexazinone</i>	Miclobutanil	<i>Myclobutanil</i>	Procloraz	<i>Prochloraz</i>
Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>	Mirex	<i>Mirex</i>	Profam	<i>Propham</i>

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

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

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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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](#)

(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					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables			
Zumos		Juices			
Aceites vegetales		Vegetable oils			
Alimentos infantiles a base de:		Baby food based on:			
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables (baby food)			
Zumos		Juices (baby food)			
LPE ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Abamectina	Abamectin	Carbaril	Carbaril	Dicrotofos	Dicrotophos
Acefato	Acephate	Carbendazima	Carbendazim	Dietofencarb	Diethofencarb
Acetamiprid	Acetamiprid	Carbetamida	Carbetamide	Difenoxuron	Diphenoxuron
Aldicarb (incl. A.sulfoxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A. sulfoxide and A. sulfone)	Carbofuran (incl. 3-OH carbofuran)	Carbofuran (incl. 3-hydroxy)	Diiflubenzuron	Diiflubenzuron
Ametoctradina	Ametoctradin	Cianofenfos	Cyanofenphos	Diiflufenican	Diiflufenican
Ametryn	Ametryn	Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Dimetoato	Dimethoate
Amidosulfuron	Amidosulfuron	Ciazofamida	Cyazofamid	Dimetomorf	Dimethomorph
Aminocarb	Aminocarb	Cicloato	Cycloate	Dimoxistrobina	Dimoxystrobin
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Cicloxdim	Cycloxydim	Dinotefuran	Dinotefuran
Azadiractina	Azadirachtin	Ciflumetofeno	Cyflumetofen	Dioxacarb	Dioxacarb
Azimsulfurón	Azimsulfuron	Cimoxanilo	Cymoxanil	Disulfotonsulfóxido	Disulfoton sulfoxide
Azinfós-metilo	Azinphos-methyl	Cletodim	Clethodim	Disulfotonsulfona	Disulfoton sulfone
Bendiocarb	Bendiocarb	Clofentezina	Clofentezine	Ditalimfos	Ditalimfos
Bentiavalicarbo-Isopropilo	Bentiavalicarbo-Isopropyl	Clorantraniliprol	Chlorantraniliprole	Diuron	Diuron
Bifenazato (Incl. bifenazato-diazeno)	Bifenazate (Incl. bifenazate-diazene)	Clorbromuron	Chlorbromuron	Dodemorf	Dodemorph
Brodifacoum	Brodifacoum	Cloridazona	Chloridazon	Dodina	Dodine
Bromadiolona	Bromadiolone	Clorotoluron	Chlorotoluron	Emamectina B1a	Emamectin B1a
Bromuconazol	Bromuconazole	Cloroxuron	Chloroxuron	Epoxiconazol	Epoxiconazole
Butocarboxim	Butocarboxim	Clorsulfurón	Chlorsulfuron	EPTC	EPTC
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Demeton-S-Metilo	Demeton-S-methyl	Espinetoram (incl. espinetoram-J y espinetoram-L)	Spinetoram (incl. spinetoram-J and spinetoram-L)
Buturon	Buturon	Desmedifam	Desmedipham		

(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					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables			
Zumos		Juices			
Aceites vegetales		Vegetable oils			
Alimentos infantiles a base de:		Baby food based on:			
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables (baby food)			
Zumos		Juices (baby food)			
LPE ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Espinosad (A+D)	Spinosad (A+D)	Fenthion sulfoxide	Fenthion sulfoxide	Hexitiazox	Hexythiazox
Espirodiclofeno	Espirodiclofeno	Fenuron	Fenuron	Imazaquina	Imazaquin
Espiromesifeno	Spiromesifen	Flonicamid	Flonicamid	Imibenconazole	Imibenconazole
Espirotetramat	Spirotetramat	Fluacinam	Fluazinam	Imidacloprid	Imidacloprid
Espiroxamina	Spiroxamine	Fluazifop-p-butyl	Fluazifop-P-butyl	Indoxacarbo	Indoxacarb
Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide	Flufenacet	Flufenacet	Iprovalicarbo	Iprovalicarb
Etiófencarb	Ethiofencarb	Flufenoxuron	Flufenoxuron	Isocarbofos	Isocarbophos
Etiófencarb-Sulfona	Ethiofencarb sulfone	Fluometuron	Fluometuron	Isopirazam	Isopyrazam
Etirimol	Ethirimol	Fluopicolida	Fluopicolide	Isoprocab	Isoprocab
Etoxazol	Etoazole	Fluopiram	Fluopyram	Isoproturon	Isoproturon
Famoxadona	Famoxadone	Fluroxypyr-meptyl	Fluroxypyr-meptyl	Isoxabén	Isoxaben
Fenhexamida	Fenhexamid	Flutianilo	Flutianil	Isoxathion	Isoxathion
Fenmedifan	Fenmedipham	fluxapíroxad	Fluxapyroxad	Lenacilo	Lenacil
Fenoxicarb	Fenoxycarb	Formetanato	Formetanate	Linuron	Linuron
Fenpirazamina	Fenpyrazamine	Fosfamidon	Phosphamidon	Lufenurón	Lufenuron
Fenpiroximato	Fenpyroximate	Fosmet oxon	Phosmet oxon	Mandipropamida	Mandipropamid
Fenpropidina	Fenpropidin	Fostiazato	Fosthiazate	Mepanipirim-2-hidroxypropyl	Mepanipirim-2-hydroxypropyl
Fenpropimorfo	Fenpropimorph	Foxim	Phoxim	Mepronilo	Mepronil
Fenthion oxon-sulfone	Fenthion oxon-sulfone	Furatiocarb	Furathiocarb	Metamidofos	Methamidophos
Fenthion oxon-sulfoxide	Fenthion oxon-sulfoxide	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Metamitrona	Metamitron
Fenthion sulfone	Fenthion sulfone	Haloxifop-methyl	Haloxifop-methyl	Metiocarb	Methiocarb

(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					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables			
Zumos		Juices			
Aceites vegetales		Vegetable oils			
Alimentos infantiles a base de:		Baby food based on:			
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua		Fruits and vegetables with high water and high water and acid content			
Conservas vegetales		Canned vegetables (baby food)			
Zumos		Juices (baby food)			
LPE ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Metiocarb-sulfoxido	Methiocarb sulfoxide	Pencicuron	Pencycuron	Tebufenocida	Tebufenozide
Metobromuron	Metobromuron	Phorate Sulfone	Phorate Sulfone	Teflubenzuron	Teflubenzuron
Metolcarb	Metolcarb	Phorate Sulfoxide	Phorate Sulfoxide	Tepraloxidim	Tepraloxymid
Metomilo	Methomyl	Picoxistrobina	Picoxystrobin	Terbufos	Terbufos
Metoxifenoza	Methoxyfenozide	Piraclostrobina	Pyraclostrobin	Terbufos sulfone	Terbufos sulfone
Metoxuron	Metoxuron	Procloraz BTS 44595 (M201-04)	Prochloraz BTS 44595 (M201-04)	Terbufos-sulfoxido	Terbufos-sulfoxide
Monocrotofos	Monocrotophos	Procloraz BTS 44596 (M201-03)	Prochloraz BTS 44596 (M201-03))	Tiabendazol	Thiabendazole
Monolinuron	Monolinuron	Promecarb	Promecarb	Tiacloprid	Thiacloprid
Monuron	Monuron	Prometon	Prometon	Tiametoxam	Thiamethoxam
N-(2,4-Dimethylphenyl)formamida	N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide	Propamocarb	Propamocarb	Tiobencarb	Thiobencarb
N,N-diethyl-m-toluamida (DEET)	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Propoxur	Propoxur	Tiodicarb	Thiodicarb
N-2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidina	N-2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidine	Proquinazid	Proquinazid	Tiofanato metil	Thiophanate-methyl
Neburon	Neburon	Prosulfocarb	Prosulfocarb	Tolfenpirad	Tolfenpyrad
Nitenpyram	Nitenpyram	Pydiflumetofen	Pydiflumetofen	Triciclazol	Tricyclazole
Novalurón	Novaluron	Quizalofop-etyl	Quizalofop-ethyl	Tridemorfo	Tridemorph
Ometoato	Omethoate	Rotenona	Rotenone	Triflumuron	Triflumuron
Oxadiazon	Oxadiazon	Simacina	Simazine	Triforina	Triforine
Oxamil	Oxamyl	Simetryn	Simetryn	Triticonazol	Triticonazole
Oxamyl-oxime	Oxamyl-oxime	Spirotetramat enol-glucoside	Spirotetramat enol-glucoside	Vamidotion	Vamidotion
Oxicarboxina	Oxycarboxin	Spirotetramat-monohydroxy	Spirotetramat-monohydroxy	Zoxamida	Zoxamide
Oxidemeton-metilo (incl. Demeton S-metil Sulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. Demeton-S- methylsulfone)	Sulfotep	Sulfotep		

(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					
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles			Olive, almond, paprika, snails		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Aceituna – Olive					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	2- phenylphenol	Diniconazol	Diniconazole	p,p´ -TDE (DDD)	p,p´ -TDE (DDD)
Acrinatrina	Acrinathrin	Endosulfan beta	Endosulfan beta	Paclobutrazol	Paclobutrazol
Alacloro	Alachlor	Endosulfan sulfato	Endosulfan sulfate	Paratión	Parathion
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	Etaconazole	Etaconazole	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Atrazina	Atrazine	Etofenprox	Etofenprox	Penconazol	Penconazole
Azaconazol	Azaconazole	Etoprofos	Ethoprophos	Pendimetalina	Pendimethalin
Benalaxil	Benalaxyl	Etridiazol	Etridiazole	Permetrin	Permethrin
Benfluralina	Benfluralin	Fempropatrina	Fenpropathrin	Pirazofos	Pyrazophos
Bifenox	Bifenox	Fenarimol	Fenarimol	Piridabén	Pyridaben
Bifentrina	Bifenthrin	Fenazaquina	Fenazaquin	Pirimetaniil	Pyrimethanil
Bitertanol	Bitertanol	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Pirimicarb	Pirimicarb
Boscalida	Boscalid	Fensulfotíon	Fensulfothion	Pirimifos-metil	Pirimiphos methyl
Bromofós-etilo	Bromophos ethyl	Fention	Fenthion	Pirimifos-etilo	Pirimiphos-ethyl
Bromofos	Bromophos	Fentoato	Phentoate	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Bromopropilato	Bromopropylate	Flucloralina	Fluchloralin	Procimidona	Procymidone
Butóxido de piperonilo	Piperonyl butoxide	Flucitrinato	Flucythrinate	Profenofós	Profenophos
Cadusafos	Cadusafos	Fludioxonilo	Fludioxonil	Profluralin	Profluralin
Carbofenothion	Carbophenothion	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Propiconazol	Propiconazole
Ciflutrin	Cyfluthrin	Flutolanil	Flutolanil	Protiofos	Prothiofos
Cipermetrina	Cypermethrin	Fosalón	Phosalone	Piridafention	Pyridaphenthion
Ciproconazol	Cyproconazole	Furalaxilo	Furalaxyl	Quinalfós	Quinalphos
Ciprodinilo	Cyprodinil	Heptenofos	Heptenophos	Tau fluvalinato	Tau-fluvalinate
Clomazona	Clomazone	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocichlohexane (HCH) alfa	Tebuconazol	Tebuconazole
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocichlohexane (HCH) beta	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocichlohexane (HCH) delta	Tecnaceno	Tecnazene
Clorofensón	Chlorfenson	Imazalil	Imazalil	Teflutrina	Tefluthrin
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Iprodiona	Iprodione	Terbutilacina	Terbutylazine
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Isofenfos	Isofenphos	Terbutrina	Terbutryn
Clorprofam	Chlorpropham	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin	Tetraconazol	Tetraconazole
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Lindano	Lindane	Tetradifón	Tetradifon
Clozolinato	Chlozolate	Malatión	Malathion	Tetrametrina	Tetramethrin
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Metalaxilo	Metalaxyl	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Cumafós	Coumaphos	Metazaclo	Metazachlor	Transflutrina	Transfluthrin
Deltametrin	Deltamethrin	Metidatión	Methidathion	Triadimefón	Triadimefon
Diazinón	Diazinon	Metrafenona	Metrafenone	Triazofos	Triazophos
Diclofention	Dichlofenthion	Miclobutanil	Myclobutanyl	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Diclobenilo	Dichlobenil	Nitrofen	Nitrofen	Trifluralina	Trifluralin
Diclobutrazol	Diclobutrazol	o,p´ -DDT	o,p´ -DDT	Vinclozolina	Vinclozolin
Diclorán	Dicloran	Oxadixilo	Oxadixyl		
Difenoconazol	Difenoconazole	Oxifluorén	Oxyfluorfen		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles			Olive, almond, paprika, snails		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Almendra – Almond					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	2-phenylphenol	Difenoconazol	Difenoconazole	Metrafenona	Metrafenone
Alacloro	Alachlor	Disulfoton	Disulfoton	Metribucina	Metribuzin
Atrazina	Atrazine	Endosulfan sulfato	Endosulfan sulfate	Mevinfós	Mevinphos
Azaconazol	Azaconazole	Etaconazol	Etaconazole	Miclobutanil	Myclobutanil
Benalaxil	Benalaxyl	Etion	Ethion	N,N-dietil-m-toluamida (DEET)	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)
Benfluralina	Benfluralin	Etofenprox	Etofenprox	Oxadixilo	Oxadixyl
Bitertanol	Bitertanol	Etoprofos	Ethoprophos	Oxifluorfén	Oxyfluorfen
Boscalida	Boscalid	Etrimfos	Etrimfos	Paclobutrazol	Paclobutrazol
Bromacil	Bromacyl	Fenamifos	Fenamiphos	Paratión	Parathion
Bromofos	Bromophos	Fenarimol	Fenarimol	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Bromopropilato	Bromopropylate	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Penconazol	Penconazole
Bupirimato	Bupirimate	Fenitrotión	Fenitrothion	Permetrin	Permethrin
Buprofecina	Buprofezin	Fensulfotión	Fensulfothion	Piridabén	Pyridaben
Cadusafos	Cadusafos	Fention	Fenthion	Pirimetanil	Pyrimethanil
Cloroneb	Chloroneb	Fentoato	Phenthoate	Pirimicarb	Pirimicarb
Ciflutrin	Cyfluthrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. esfenvalerate)	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl
Cipermetrina	Cypermethrin	Fluchloralina	Fluchloralin	Pirimifos-etilo	Pirimiphos-ethyl
Ciproconazol	Cyproconazole	Flucitrinato	Flucythrinate	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Ciprodinilo	Cyprodinil	Fludioxonilo	Fludioxonil	Procimidona	Ptcocymidone
Clomazona	Clomazone	Fluotrimazol	Fluotrimazole	Procloraz	Prochloraz
Clorbufam	Chlorbufam	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Profenofós	Profenophos
Clorfenapir	Chlorfenapyr	Flusilazol	Flusilazole	Profluralin	Profluralin
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Flutolanil	Flutolanil	Prometrina	Prometryn
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Flutriafol	Flutriafol	Propiconazol	Propiconazole
Clorofensón	Chlorfenson	Fonofos	Fonofos	Propizamida	Propyzamide
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Furalaxilo	Furalaxyl	Quinalfós	Quinalphos
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Heptacloro-endo-epóxido	Heptachlor-endo-epoxide	Tebuconazol	Tebuconazole
Clorprofam	Chlorpropham	Heptenofos	Heptenophos	Teflutrina	Tefluthrin
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa	Terbumeton	Terbumeton
Clozolinato	Chlozolate	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Terbutilacina	Terbutylazine
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Hexaconazol	Hexaconazole	Terbutryn	Terbutryn
Deltametrina	Deltamethrin	Imazalil	Imazalil	Tetraconazol	Tetraconazole
Desmetrina	Desmethryn	Isofenfos	Isofenphos	Tetradifón	Tetradifon
Diazinón	Diazinon	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Diclofention	Dichlofenthion	Lindano	Lindane	Tolilfluanida	Tolyfluand
Diclofluanid	Dichlofluanid	Malatión	Malathion	Transflutrina	Transfluthrin
Diclobenilo	Dichlobenil	Mecarbam	Mecarbam	Triadimefón	Triadimefon
Diclorán	Dicloran	Mepanipirima	Mapanipyrin	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Diclorvos	Dichlorvos	Metalaxilo	Metalaxyl	Triflumizol	Triflumizole
Dieldrin	Dieldrin	Metazacloro	Metazachlor	Trifluralina	Trifluralin
Difenilamina	Diphenylamine	Metidatión	Methidathion	Vinclozolina	Vinclozolin

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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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					
Entidad Nacional de Acreditación					
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles					
Olive, almond, paprika, snails					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88	Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed				
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)					
Pimentón - Paprika					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	2-phenylphenol	Diniconazol	Difenoconazole	Nitrofenol	Nitrofen
Acrinatrina	Acrinathrin	Endosulfan beta	Endosulfan beta	Oxadixilo	Oxadixyl
Alacloro	Alachlor	Endosulfan sulfato	Endosulfan sulfate	Paclobutrazol	Paclobutrazol
Atrazina	Atrazine	Etaconazol	Etaconazole	Paratión	Parathion
Azaconazol	Azaconazole	Etion	Ethion	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Benfluralina	Benfluralin	Etofenprox	Etofenprox	Penconazol	Penconazole
Bifenilo	Biphenyl	Etoprofos	Ethoprophos	Pendimetalina	Pendimethalin
Bifenox	Bifenox	Etrimfos	Etrimfos	Pirazofos	Pyrazophos
Bitertanol	Bitertanol	Fempropatrina	Fenpropathrin	Piridabén	Pyridaben
Bromofós-etilo	Bromophos-ethyl	Fenarimol	Fenarimol	Pirimetanil	Pyrimethanil
Bromofos	Bromophos	Fenazaquina	Fenazaquin	Pirimicarb	Pirimicarb
Bromopropilato	Bromopropylate	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl
Bupirimato	Bupirimate	Fenitrotión	Fenitrothion	Pirimifos-etilo	Pirimiphos-ethyl
Butóxido de piperonilo	Piperonyl butoxide	Fensulfotión	Fensulfotion	Piriproxifén	Pyriproxifen
Cadusafos	Cadusafos	Fention	Fenthion	Procimidona	Ptocymidone
Carbofenotion	Carbophenothion	Fentoato	Phenthoate	Profluralina	Profluralin
	Chloroneb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. esfenvalerate)	Propizamida	Propyzamide
Ciflutrin	Cyfluthrin	Flucloralina	Fluchloralin	Piridafention	Pyridaphenthion
Cipermetrina	Cypermethrin	Flucitrinato	Flucythrinate	Pirifenox	Pyrifenox
Ciprodinilo	Cyprodinil	Fluotrimazole	Fluotrimazole	Quinoxifeno	Quinoxifen
Clomazona	Clomazone	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Tebuconazol	Tebuconazole
Clorbufam	Chlorbufam	Fosalón	Phosalone	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Furalaxilo	Furalaxyl	Tecnaceno	Tecnazene
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Heptenofos	Heptenophos	Teflutrina	Tefluthrin
Clorofensón	Chlorfenson	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa	Terbumeton	Terbumeton
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Terbutilacina	Terbutylazine
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Terbutrina	Terbutryn
Clorprofam	Chlorpropham	Iprodiona	Iprodione	Tetraconazol	Tetraconazole
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Isofenfos	Isofenphos	Tetradifón	Tetradifon
Clozolinato	Chlozolate	Lambda-cihalotrina	Lambda-Cyhalothrin	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Cumafós	Cumaphos	Lindano	Lindane	Tolilfluánida	Tolyfluamid
Deltametrina	Deltamethrin	Malatión	Malathion	Transflutrina	Transfluthrin
Desmetrina	Desmetryn	Mecarbam	Mecarbam	Triadimefón	Triadimefon
Diazinón	Diazinon	Metalaxilo	Metalaxyl	Triadimenol	Triadimenol
Diclofention	Dichlofenthion	Metazacoloro	Metazachlor	Triazofos	Triazophos
Diclobenilo	Dichlobenil	Metidatión	Methidathion	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Diclobutrazol	Diclobutrazol	Metrafenona	Metrafenone	Triflumizol	Triflumizole
Diclorán	Dicloran	Mevinfós	Mevinphos	Trifluralina	Trifluralin
Diclorvos	Dichlorvos	Napropamida	Napropamide	Vinclozolina	Vinclozolin
Difenilamina	Diphenylamine				

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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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](#)

Entidad Nacional de Acreditación		PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED			
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles		Olive, almond, paprika, snails			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Caracoles - Snails					
(≥ 0,01 mg/kg)					
2-fenilfenol	2- phenylphenol	Clozolinato	Chlozolinate	Fluotrimazol	Fluotrimazole
Acrinatrina	Acrinathrin	Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Fluquinconazol	Fluquinconazole
Alacloro	Alachlor	Cumafós	Coumaphos	Flusilazol	Flusilazole
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	DDT	DDT	Flutolanil	Flutolanil
Atrazina	Atrazine	Deltametrina	Deltamethrin	Flutriafol	Flutriafol
Azaconazole	Azaconazole	Desmetrina	Desmetryn	Fosalón	Phosalone
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Diazinón	Diazinon	Fosmet	Phosmet
Benalaxil	Benalaxyl	Diclofention	Dichlofenthion	Furalaxilo	Furalaxyl
Benfluralina	Benfluralin	Diclobenilo	Dichlobenil	Heptacloro-endo-epóxido	Heptachlor-endo-epoxide
Bifenilo	Biphenyl	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Heptacloro	Heptachlor
Bifenox	Bifenox	Diclorán	Dicloran	Heptenofos	Heptenophos
Bifentrina	Bifenthrin	Diclorvos	Dichlorvos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocichlohexane (HCH) delta
Bitertanol	Bitertanol	Difenilamina	Diphenylamine	Hexaclorobenceno	Hexachlorobenzene
Boscalida	Boscalid	Difenoconazol	Difenoconazole	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocichlohexane (HCH) alfa
Bromacil	Bromacyl	Diniconazol	Diniconazole	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocichlohexane (HCH) beta
Bromofós-etilo	Bromophos ethyl	Disulfoton	Disulfoton	Hexaconazol	Hexaconazole
Bromofos	Bromophos	Endosulfan	Endosulfan	Imazalil	Imazalil
Bromopropilato	Bromopropylate	Etaconazol	Etaconazole	Iprodiona	Iprodione
Bupirimate	Bupirimate	Etion	Ethion	Isofenfos	Isophenphos
Buprofecina	Buprofezin	Etofenprox	Etofenprox	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin
Butóxido de piperonilo	Piperonyl butoxide	Etoprofos	Ethoprophos	Lindano	Lindane
Cadusafos	Cadusafos	Etridiazol	Etridiazole	Malatión	Melathion
Carbofenotion	Carbophenothion	Etrimfos	Etrimfos	Mepanipirima	Mepanipyrim
Ciflutrin	Cyfluthrin	Fempropatrina	Fenpropathrin	Metalaxilo	Metalaxyl
Cipermetrina	Cypermethrin	Fenamifos	Fenamiphos	Metazacloro	Metazachlor
Ciproconazol	Cyproconazole	Fenarimol	Fenarimol	Metidatión	Methidathion
Ciprodinilo	Cyprodinil	Fenazaquina	Fenazaquin	Metrafenona	Metrafenone
Clomazona	Clomazone	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Metribucina	Metribuzin
Clorbufam	Chlorbufam	Fenitrotión	Fenitrothion	Mevinfós	Mevinphos
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Fensulfotion	Fensulfothion	Miclobutanil	Myclobutanil
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Fention	Fenthion	N,N-dietyl-m-toluamida (DEET)	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)
Clorofensón	Chlorfenson	Fentoato	Phentoate	Napropamida	Napropamide
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. esfenvalerate)	Nitrofen	Nitrofen
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Flucloralina	Fluchloralin	Oxadixilo	Oxadixyl
Clorprofam	Chlorprofam	Flucitrinato	Flucitrate	Oxifluorfén	Oxyfluorfen
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Fludioxonilo	Fludioxonilo	Paclobutrazol	Paclobutrazol

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: Y8X3EY0c36R67B77q4

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](#)

Entidad Nacional de Acreditación		PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED			
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles		Olive, almond, paprika, snails			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/88		Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed			
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)					
Caracoles - Snails					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Paratión	Parathion	Profenofós	Prophenophos	Terbumeton	Terbumeton
Paratión-metilo	Parathion-methyl	Profluralin	Profuralin	Terbutilacina	Terbutylazine
Penconazol	Penconazole	Prometrina	Prometryn	Terbutrina	Terbutryn
Pendimetalina	Pendimethalin	Propiconazol	Propiconazole	Tetraconazol	Tetraconazole
Pentachlorobenzene	Pentachlorobenzene	Propizamida	Propyzamide	Tetradifón	Tetradifon
Permetrin	Permethrin	Protiofos	Prothiofos	Tetrametrin	Tetramethrin
Pirazofos	Pyrazophos	Piridafention	Pyridaphention	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Piridabén	Pyridaben	Pirifenox	Pyrifenox	Transflutrin	Transfluthrin
Pirimetanil	Pyrimethanil	Quinalfós	Quinalphos	Triadimefón	Triadimefon
Pirimicarb	Pirimicarb	Quinoxifeno	Quinoxifen	Triadimenol	Triademenol
Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl	Tau fluvalinato	Tau-fluvalinate	Triazofos	Triazophos
Pirimifos-ethyl	Pirimiphos-ethyl	Tebuconazol	Tebuconazole	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Piriproxifén	Pyriproxyfen	Tebuftenpirad	Tebuftenpyrad	Triflumizol	Triflumizole
Procimidona	Procymidone	Tecnaceno	Tecnazene	Trifluralina	Trifluralin
Procloraz	Prochloraz	Teflutrina	Tefluthrin	Vinclozolina	Vinclozolin

Entidad Nacional de Acreditación					
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aceituna, Almendra, Pimentón			Olive, Almond, Paprika		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80			Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed		
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)					
Aceituna – Olive					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Acetamiprid	Acetamiprid	Diurón	Diuron	Mepronilo	Mepronil
Amidosulfuron	Amidosulfuron	Espinosad	Spinosad	Metiocarb	Metiocarb
Aminocarb	Aminocarb	Espirodiclofeno	Spirodiclofen	Metiocarb-sulfoxido	Metiocarb-sulfoxide
Azadiractina	Azadirachtin	Espiromesifeno	Spiromesifen	Metobromuron	Metobromuron
Azimsulfurón	Azimsulfuron	Espiroxamina	Spiroxamine	Metoxifenozida	Methoxyfenozide
Bendiocarb	Bendiocarb	Etiofencarb	Ethiofencarb	Monolinurón	Monolinuron
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb-Isopropyl	Etiofencarb-sulfona	Ethiofencarb-sulfone	Neburon	Neburon
Bromuconazol	Bromuconazole	Etiofencarb-sulfoxido	Ethiofencarb-sulfoxide	Novalurón	Novaluron
Buturon	Buturon	Fenmedifam	Phenmedipham	Ometoato	Omethoate
Carbaril	Carbaryl	Fenoxicarb	Fenoxycarb	Oxadiazón	Oxadiazon
Carbetamida	Carbetamide	Fenpiroximato	Fenpyroximate	Oxamil	Oxamyl
Carbofurano	Carbofuran	Fenpropidina	Fenpropidin	Pencicurón	Pencycuron
Ciazofamida	Cyazofamid	Fenpropimorfo	Fenpropimorph	Piraclostrobina	Pyraclostrobin
Cicloato	Cycloate	Fluacifop-P-butil	Fluazifop-P-butyl	Promecarb	Promecarb
Cicloxdim	Cycloxydim	Flufenoxurón	Flufenoxuron	Propoxur	Propoxur
Cletodim	Clethodim	Fluopiram	Fluopyram	Prosulfocarb	Prosulfocarb
Clofentezina	Clofentezine	Fosfamidón	Phosphamidon	Quizalofop-etil	Quizalofop-ethyl
Clorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Fostiazato	Fosthiazate	Rotenona	Rotenone
Clorotolurón	Chlorotoluron	Furatiocarb	Furathiocarb	Sulfotep	Sulfotep
Cloroxurón	Chloroxuron	Hexitiazox	Hexythiazox	Tebufenocida	Tebufenozide
Clorsulfurón	Chlorsilfuron	Imazaquina	Imazaquin	Tepraloxidim	Tepraloxidim
Desmedifam	Desmedipham	Imibenconazole	Imibenzonazole	Terbufos	Terbufos
Dicrotofos	Dicrotophos	Indoxacarbo	Indoxacarb	Tiobencarb	Thiobencarb
Dietofencarb	Diethofencarb	Iprovalicarb	Iprovalicarb	Tiodicarb	Thiodicarb
Difenoxuron	Diphenoxuron	Isocarbofos	Isocarbofos	Tridemorfo	Tridemorph
Diflufenicán	Diflufenican	Isoproturón	Isoproturon	Triflumurón	Triflumuron
Dimetomorfo	Dimethomorph	Linurón	Linuron	Zoxamida	Zoxamide
Ditalimfos	Ditalimfos	Mandipropamid	Mandipropamid		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Aceituna, Almendra, Pimentón

Olive, Almond, Paprika

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE

PE-E/80

Método interno conforme a/ *In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed*

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)

Almendra – Almond
(≥ 0,01 mg/kg)

Acefato	<i>Acephate</i>	Dinotefuran	<i>Dinotefuran</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</i>
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	<i>Metiocarb (incl. M.sulfoxide y M.sulfone)</i>
Aldicarb sulfona	<i>Aldicarb sulfone</i>	Diurón	<i>Diuron</i>	Metolcarb	<i>Metolcarb</i>
Aldicarb sulfóxido	<i>Aldicarb sulfoxide</i>	Espinosad	<i>Spinosad</i>	Metomilo	<i>Methomyl</i>
Amidosulfuron	<i>Amidosulfuron</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Metoxifenozida	<i>Methoxyfenozide</i>
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Monurón	<i>Monuron</i>
Azimsulfuron	<i>Azimsulfuron</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Neburon	<i>Neburon</i>
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Novalurón	<i>Novaluron</i>
Benthiavalicarbo-isopropilo	<i>Benthiavalicarb-Isopropyl</i>	Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>
Emamectina B1a	<i>Emamectin B1a</i>	Etoxazol	<i>Etoazole</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>
Bromuconazol	<i>Bromuconazole</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>
Buturon	<i>Buturon</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>
Carbetamida	<i>Carbetamide</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Fluacifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Quizalofop-etil	<i>Quizalofop-ethyl</i>
Clofentezina	<i>Clofentezine</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>
Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Fostiazato	<i>Fosthiate</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxidim</i>
Clorsulfuron	<i>Chlorsulfuron</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>
Demeton-S-metilsulfona	<i>Demeton-S-methylsulfone</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Desmedifam	<i>Desmedipham</i>	Imibenconazole	<i>Imibenzonazole</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>
Difenoxuron	<i>Diphenoxuron</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbophos</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Diflufenican	<i>Diflufenican</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aceituna, Almendra, Pimentón			Olive, Almond, Paprika		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80			Método interno conforme a/ In-house method according to Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed		
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)					
Pimentón – Paprika					
(≥ 0,01 mg/kg)					
Acetamiprid	Acetamiprid	Espinosad	Spinosad	Metiocard	Metiocard
Amidosulfuron	Amidosulfuron	Espirodiclofeno	Spirodiclofen	Metiocard-sulfona	Metiocard-sulfone
Azimsulfuron	Azimsulfuron	Espiromesifeno	Spiromesifen	Metobromuron	Metobromuron
Bendiocarb	Bendiocarb	Espiroxamina	Spiroxamine	Metomilo	Methomyl
Benthiavalicarb-isopropilo	Benthivalicarb-isopropyl	Etiofencarb	Ethiofencarb	Neburon	Neburon
Buturon	Buturon	Etiofencarb-sulfona	Ethiofencarb-sulfone	Novaluron	Novaluron
Carbaril	Carbaryl	Fenoxicarb	Fenoxycarb	Ometoato	Omethoate
Carbetamida	Carbetamide	Fenpiroximato	Fenpyroximate	Oxadiazon	Oxadiazon
Ciazofamida	Cyazofamid	Fenpropidina	Fenpropidin	Oxamil	Oxamyl
Cicloato	Cycloate	Fenpropimorfo	Fenpropimorph	Pencicuron	Pencycuron
Cicloxdim	Cycloxydim	Fluacifop-p-butil	Fluazifop-P-butyl	Piraclostrobina	Pyraclostrobin
Cletodim	Clethodim	Flufenoxuron	Flufenoxuron	Promecarb	Promecarb
Clofentezina	Clofentezine	Fluopiram	Fluopyram	Propoxur	Propoxur
Clorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Fosfamidon	Phosphamidon	Proquinazid	Proquinazid
Clorotoluron	Chlorotoluron	Fostiazato	Fosthiazate	Prosulfocarb	Prosulfocarb
Cloroxuron	Chloroxuron	Hexitiazox	Hexythiazox	Quizalofop-etil	Quizalofop-ethyl
Desmedifam	Desmedipham	Imazaquina	Imazaquine	Rotenona	Rotenone
Dicrotofos	Dicrotophos	Imibenconazole	Imibenconazole	Sulfotep	Sulfotep
Dietofencarb	Diethofencarb	Indoxacarbo	Indoxacarb	Tepraloxidim	Tepraloxymid
Difenoxuron	Diphenoxuron	Iprovalicarbo	Iprovalicarb	Tiobencarb	Thiobencarb
Diflufenicán	Diflufenican	Isocarbofos	Isocarbophos	Tridemorfo	Tridemorph
Dimetomorfo	Dimethomorph	Linuron	Linuron	Triflumuron	Triflumuron
Ditalimfos	Ditalimfos	Mandipropamida	Mandipropamid	Zoxamida	Zoxamide
Diuron	Diuron	Mepronilo	Mepronil		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Canned vegetables with high water and high water and acid content</i>
Zumos	<i>Juices</i>
Alimentos infantiles a base de:	<i>Baby food based on:</i>
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales	<i>Canned vegetables (baby food)</i>
Zumos	<i>Juices (baby food)</i>

NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE

PE-E/103, rev 5; 02/07/24	Método interno conforme a/ <i>In-house method according to</i> <i>Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed (excepto perclorato /except perclorate)</i> Reglamento (CE) 333/2007 y posteriores modificaciones (Perclorato) <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments (Perclorate)</i>
---------------------------	--

ENSAYO - TYPE OF TEST

Plaguicidas polares por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)

Polar pesticides by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)

(≥ 0,01 mg/kg)

Ácido fosfónico	<i>Phosphonic acid</i>
Ácido 3-hidroximetilfosfinoil propionico	<i>3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid</i>
Clorato	<i>Chlorate</i>
Etefon	<i>Ethephon</i>
Fosetil	<i>Fosetyl</i>
Glifosato	<i>Glyphosate</i>
Glufosinato	<i>Glufosinate</i>
N-acetil-glufosinato	<i>N-acetyl-glufosinate</i>
Perclorato	<i>Perchlorate</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Canned vegetables with high water and high water and acid content</i>
Frutos con alto contenido en grasa e intermedio en agua	<i>Fruits with high oil content and intermediate water content</i>
LPE ⁽¹⁾	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	
PE-E/89 Rev.2	<i>Método interno / In-house method</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Residuos de ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS)	
<i>Dithiocarbamates residues by gas chromatography with mass spectrometry detector (CG-MS)</i>	

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

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>
Conservas vegetales con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua	<i>Canned vegetables with high water and high water and acid content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE	
PE-E/103	<i>Método interno conforme a/ In-house method according to</i> <i>Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed (Clorato)</i> <i>Reglamento (CE) 333/2007 y posteriores modificaciones (Perclorato)</i> <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments (Perchlorate)</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Clorato y perclorato por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)	
<i>Chlorate and perchlorate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>	

Un método interno se considera que está basado en métodos normalizados cuando su validez y su adecuación al uso se han demostrado por referencia a dicho método normalizado y en ningún caso implica que ENAC considere que ambos métodos sean equivalentes. Para más información recomendamos consultar el Anexo I al CGA-ENAC-LEC.

An in-house method is considered based on standardized methods when its validity and suitability have been demonstrated against standard reference methods. This will never imply that ENAC considers both methods equivalent. For more information, please consult Annex I to the CGA-ENAC-LEC.