

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. 35 fecha/date 23/12/2024)

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

*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)
Intercambio de calidad puede ser confirmado en www.enac.es

Código Validación Electrónica: zB7N2mx236741f85pW

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 (Test in the permanent laboratory)****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
Conervas <i>Canned food</i>	Estabilidad microbiológica <i>Microbiological stability</i>	PE-E/02 <i>Método interno basado en In-house method based on NFVO8-401 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 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</i> <i>Juices</i> <i>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</i> <i>Juices</i> <i>Swaps</i> <i>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</i> <i>Juices</i> <i>Swaps</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>

Análisis de GMOs mediante métodos basados en técnicas PCR

GMOs Analysis by PCR 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 piensos que contienen material vegetal Zumos <i>Food and feed containing vegetal material Juices</i>	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 (*) 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 <i>Food (except highly hydrolyzed and/or fermented products) Juices</i>	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>
	Cuantificación de leche mediante ELISA sandwich <i>Milk quantification by ELISA sandwich</i> (≥ 2,5 mg proteínas lácteas/kg) (≥ 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 Juices</i>	Cuantificación de huevo mediante ELISA sandwich <i>Egg quantification by ELISA sandwich</i> (≥ 0,5 mg/kg de huevo entero en polvo) (≥ 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> (≥ 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> (≥ 2,5 mg/Kg de proteína de soja) (≥ 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 cacahuate mediante ELISA sandwich <i>Peanut quantification by ELISA sandwich</i> (≥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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Aceites vegetales <i>Vegetable oils</i>	Acidez por volumetría <i>Acidity by titration</i>	PE-E/15 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 660</i>
	Índice de peróxidos por volumetría <i>Peroxide value by volumetric</i>	PE-E/16 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 3960</i>
Conservas vegetales Zumos y derivados Concentrados y Cremogenados de frutas y hortalizas <i>Canned vegetables</i> <i>Juices and derivatives</i> <i>Fruit and vegetable concentrates and cremogenates</i>	Acidez total por valoración potenciométrica <i>Total acidity by potentiometric titration</i>	PE-E/34 Rev. 10 PE-E/50 Rev. 6 <i>Métodos internos In-house method</i>
Zumos Concentrados y cremogenados de frutas y hortalizas <i>Juices</i> <i>Fruit and vegetable concentrates and cremogenates</i>	Índice de formol por volumetría (valoración potenciométrica) <i>Formol number by volumetry (potentiometric titration)</i>	PE-E/20 PE-E/50 <i>Métodos internos basados en In-house methods based on UNE-EN 1133</i>
Especias y condimentos <i>Spices and condiments</i>	Cenizas insolubles en ácido por gravimetría <i>Insoluble ashes in acid by gravimetry</i>	PE-E/33 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 4.0</i>
Conservas vegetales Especias y condimentos <i>Canned vegetables</i> <i>Spices and condiments</i>	Fibra bruta por gravimetría <i>Crude fibre by gravimetry</i>	PE-E/29 <i>Método interno basado en In-house method based on ASTA 7.0</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: zB7N2mx236741f85pW

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

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos y zumos <i>Food and juices</i>	Proteínas por volumetría <i>Proteins by titration</i>	PE-E/28 Rev. 17 <i>Método interno In-house method</i>
	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PE-E/27 Rev. 12 <i>Método interno In-house method</i>
	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	PE-E/33 Rev. 14 <i>Método interno 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. 15 <i>Método interno 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 In-house method based on AOAC 985.29</i>
	Valor energético por cálculo <i>Energy value by calculation</i>	PE-E/53 <i>Método interno conforme a In-house method based on Reglamento (UE) 1169/2011</i>
	Hidratos de carbono por cálculo <i>Carbohydrates by calculation</i>	PE-E/53 Rev. 10 <i>Método interno In-house method</i>
Zumos y derivados Azúcares Conservas vegetales Especias y condimentos <i>Juices and derives Sugars 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) Juices and derives. Sugars and canned vegetables <i>(≥ 10 mg/kg) Especias y condimentos (≥ 10 mg/kg) Spices and condiments</i>	PE-E/41 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1988-1</i>

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>
Conervas 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>
Conervas 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 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12133</i>

Análisis físico-químico

Physicochemical analysis

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>
Conervas 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</i>
Alimentos Food	Actividad de agua <i>Water activity</i>	PE-E/106 <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: zB7N2mx236741f85pW

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

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conervas 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 (Kertesz) del líquido de gobierno / <i>Turbidity (Kertesz) of government fluid</i> (0–9 U. Kertesz) 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 BOE-A-1984-26465 y sus posteriores modificaciones BOE-A-1984-26465 and its subsequent amendments</i> <i>Real Decreto 679/2016 y sus posteriores modificaciones 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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conervas 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 derivates of fruits and vegetables</i> (concentrates, nectars) <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 <i>Método interno basado en In-house method based on EN 12143</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
Conervas vegetales Zumos y derivados Platos preparados Harinas Pan y productos de bollería <i>Canned vegetables Juices and derivates Ready-to-eat food Flours Bread and bakery products</i>	Fósforo por espectrofotometría UV-VIS <i>Phosphorus by UV-VIS spectrophotometry</i> $(\geq 4 \text{ mg}/100\text{g})$ Zumos/Juices $(\geq 20 \text{ mg}/100\text{g})$ Conservas vegetales, zumos y derivados, platos preparados, harinas, panes y productos de bollería / <i>Canned vegetables, juices and derivates, Ready-to-eat food, flours, breads and bakery products</i>	PE-E/40 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1136</i>
Pimentón Oleoresina <i>Paprika Oleoresin</i>	Color extraíble por espectrofotometría UV- VIS <i>Extractable color by UV-VIS spectrophotometry</i> Pimentón / paprika (45-328 unidades /units ASTA) Oleoresin/Oleoresin (16636-122000 unidades estándar/ standard units)	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 Conervas 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> $(\geq 200 \text{ mg}/\text{kg})$ <i>Conervas vegetales y alimentos infantiles / Canned vegetables and baby food</i> $(\geq 20 \text{ mg}/\text{kg})$	PE-E/83 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12014-2</i>
Conervas vegetales Comidas preparadas Zumos Condimentos y especias Carnes y derivados Pescados y derivados <i>Canned vegetables Ready-to-eat food Juices Condiments and spices Meat and derivates Fish and derivates</i>	Sodio por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Sodium by ion chromatography with conductivity detector</i> $(\geq 5 \text{ mg}/\text{kg})$ Zumos/ Juices $(\geq 500 \text{ mg}/\text{kg})$ Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> $(\geq 2000 \text{ mg}/\text{kg})$ Comidas preparadas, condimentos y especias, carnes y derivados, pescados y derivados/ <i>Ready-to-eat food, condiments and spices, meat and derivates, fish and derivates</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: zB7N2mx236741f85pW

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

Su vigencia puede confirmarse en <https://www.enac.es/web/enac/validacion-electronica> o haciendo clic [aquí](#)

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Zumos Conservas vegetales Zumos <i>Food Juices 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> ($\geq 50 \text{ mg/kg}$) Glucosa / <i>glucose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Galactosa / <i>galactose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Fructosa / <i>fructose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Sacarosa / <i>sucrose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Maltosa / <i>maltose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) <i>Alimentos y zumos / Food and juices</i> Lactosa / <i>Lactose</i> ⁽¹⁾ ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Glucosa / <i>glucose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Galactosa / <i>galactose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Fructosa / <i>fructose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Sacarosa / <i>sucrose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) Maltosa / <i>maltose</i> ($\geq 250 \text{ mg/kg}$) (1) Excepto/Except: <i>Productos lácteos, Bebidas vegetales, Chocolates, Golosinas y Comidas preparadas / Dairy products, vegetable drinks, candies, chocolates, Ready-to-eat food</i> ($\geq 50 \text{ mg/kg}$)	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 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> ($\geq 500 \text{ mg/kg}$)	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 fluorescense (FLD) detector</i> Capsaicina/Capsaicin ($\geq 10 \text{ mg/kg}$) Dihidrocapsaicina / Dihydrocapsaicin ($\geq 4 \text{ mg/kg}$) Nordihidrocapsaicina / Nordihydrocapsaicin ($\geq 0,5 \text{ mg/kg}$)	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 <i>PRODUCTS/MATERIALS 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 derivate</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 derivate</i> <i>Milk and derivate</i> <i>Fish and derivate</i> <i>Seafood and derivate</i>	Elementos por espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivos (ICP-MS) <i>Elements by inductively coupled plasma-assisted mass spectrometry (ICP-MS)</i> Zumos y derivados / Juices and derivate Cobre / Copper ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Potasio / Potassium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Calcio / Calcium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Sodio / Sodium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Estaño / Tin ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Plomo / Lead ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,008 \text{ mg/kg}$) Hierro / Iron ($\geq 1 \text{ mg/kg}$) Magnesio / Magnesium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Conservas vegetales/ Canned vegetables Cobre / Copper ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Potasio / Potassium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Calcio / Calcium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Sodio / Sodium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Estaño / Tin ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Plomo / Lead ($\geq 0,02 \text{ mg/kg}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,008 \text{ mg/kg}$) Hierro / Iron ($\geq 1 \text{ mg/kg}$) Magnesio / Magnesium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Mercurio /Mercury ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$) Frutas y hortalizas con alto contenido en agua / Fruits and vegetables with high water content Plomo / Lead ($\geq 0,02 \text{ mg/kg}$) Cobre / Copper ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,008 \text{ mg/kg}$) Pimentón / Cayenne Arsénico / Arsenic ($\geq 0,5 \text{ mg/kg}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,1 \text{ mg/kg}$) Plomo / Lead ($\geq 0,1 \text{ mg/kg}$) Golosinas y azúcar / Candy and sugar Plomo / Lead ($\geq 0,02 \text{ mg/kg}$) Cobre / Copper ($\geq 0,4 \text{ mg/kg}$) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,02 \text{ mg/kg}$) Hierro / Iron ($\geq 1 \text{ mg/kg}$) Arsénico / Arsenic ($\geq 0,1 \text{ mg/kg}$) Zinc / Zinc ($\geq 1 \text{ mg/kg}$) Sodio /sodium ($\geq 20 \text{ mg/kg}$) Mercurio /Mercury ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)	PE-E/71 <i>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</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIAS 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 <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 / Ready-to-eat food Sodio / Sodium (≥ 100 mg/kg) Cobre / Copper (≥ 2 mg/kg) Potasio / Potassium (≥ 500 mg/kg) Hierro / Iron (≥ 1 mg/kg) Calcio / Calcium (≥ 100 mg/kg) Estaño / Tin ($\geq 0,4$ mg/kg) Cadmio / Cadmium ($\geq 0,008$ mg/kg) Plomo/ Lead ($\geq 0,02$ mg/kg) Leches y derivados / Milk and derivates Sodio / Sodium (≥ 100 mg/kg) Harinas y derivados/ Flours and derivates Sodio/ Sodium (≥ 20 mg/kg) Pescados y derivados y Mariscos y derivados/Fish and derivates and Seafood and derivates Mercurio /Mercury ($\geq 0,05$ mg/kg)	PE-E/71 <i>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</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 fructosa/Glucose and fructose $(\geq 0,05 \text{ g}/100 \text{ g})$ Sacarosa y maltosa/ <i>Saccaharose and maltose</i> $(\geq 5 \text{ g}/100\text{g})$ Zumos y almíbares / <i>Juices and syrups</i> Glucosa y fructosa / Glucose and fructose $(\geq 0,05 \text{ g}/100 \text{ g} \text{ o } \text{g}/100 \text{ ml})$ Jarabes y azúcares / <i>Sugar syrups</i> Glucosa y fructosa/ Glucose and fructose $(\geq 0,16 \text{ g}/100 \text{ g})$ Golosinas / <i>Candies</i> Glucosa, fructosa / Glucose, fructose $(\geq 0,25 \text{ g}/100 \text{ g})$ Sacarosa y maltosa / <i>Saccaharose and maltose</i> $(\geq 5 \text{ g}/100\text{g})$ Miel / <i>Honey</i> Glucosa, fructosa, sacarosa y maltosa / Glucose, fructose, saccaharose and maltose $(\geq 5 \text{ g}/100\text{g})$	PE-E/12 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12630</i>

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>
Conervas vegetales Zumos <i>Canned vegetables 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> (≥ 0,8 g/kg o g/l)	PE-E/12 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12630</i>
Platos preparados Conervas vegetales Zumos Bebidas refrescantes <i>Ready-to-eat food Canned vegetables Juices 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 In-house method</i>
Zumos Bebidas Conervas vegetales Almíbar (líquido de gobierno) <i>Juices Drinks Canned vegetables Syrups (government liquid)</i>	Ácido eritórbico 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 In-house method</i>
Aditivos: Ácido ascórbico y ácido eritórbico <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 <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
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> (≥ 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>	
Especias y condimentos Almendra 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> Especias y condimentos/ <i>Spices and condiments</i> Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 (≥ 1,0 µg/kg) Ocratoxina A/ <i>Ochratoxin A</i> (≥ 1,0 µg/kg) Almendra/ <i>Almond</i> Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 (≥ 2,0 µg/kg) Zumos y derivados / <i>Juices and derivates</i> Ocratoxina A/ <i>Ochratoxin A</i> (≥ 0,1 µg/kg) Café / <i>Coffee</i> Ocratoxina A/ <i>Ochratoxin A</i> (≥ 1 µg/kg)	PE-E/92 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (CE) 401/2006 and its subsequent amendments</i>

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>
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) <i>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</i>	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 <i>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</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 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 / Sauces, canned vegetables and fruits with high water content $(\geq 0,05 \text{ mg/kg})$ Leche en polvo / milk powder $(\geq 0,10 \text{ mg/kg})$	PE-E/105 <i>Método interno conforme a In-house method according to QuPPe-PO- Method 4.2</i>

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>
Grasa extraída de alimentos y aceites vegetales <i>Fat extracted from foodstuffs and oils and fats</i>	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 Esteárico <i>Stearic acid</i> Ácido Araquídico <i>Arachidic 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 Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN ISO 12966-2 UNE-EN ISO 12966-4
Aceites vegetales <i>Oils and fats</i>	Composición de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG/FID) / <i>Relative composition of fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (GC-FID)</i> 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 erúcico / <i>erucic acid</i>	PE-E/113 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 Infant and follow-on formula Mustard (condiment) Sauces</i>	Ácido erúcico 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> Aceites y grasas vegetales, Preparados para lactantes y preparados de continuación / <i>Vegetal Oils and fats, Infant and follow-on formula</i> (≥ 1 g/kg) Mostaza y Salsas / <i>Mustard and sauces</i> (≥ 2,5 g/kg)	PE-E/107 Método interno conforme a <i>In-house method based on</i> Reglamento (UE) 2023/2783 Regulation (UE) 2023/2783

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>			<i>Canned vegetables</i>								
Conervas vegetales	<i>Juices</i>			<i>Vegetable oils</i>								
Zumos	<i>Baby food based on:</i>			<i>Fruits and vegetables with high water and high water and acid content</i>								
Aceites vegetales	<i>Canned vegetables (baby food)</i>			<i>Juices (baby food)</i>								
Alimentos infantiles a base de:												
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua												
Conervas vegetales												
Zumos												
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>												
2-fenilfenol	2-phenylphenol	Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Dialifos	<i>Dialifos</i>							
Acetocloro	Acetochlor	Carbophenothon	<i>Carbophenothon</i>	Diazinón	<i>Diazinon</i>							
Aclonifén	Aclonifen	Cihalofop-butilo	<i>Cyhalofop-butyl</i>	Dichlofenthion	<i>Dichlofenthion</i>							
Acrinatrina	Acrinathrin	Cianacina	<i>Cyanazine</i>	Diclobenilo	<i>Diclobenil</i>							
Alacloro	Alachlor	Cyanophos	<i>Cyanophos</i>	Diclobutrazol	<i>Diclobutrazol</i>							
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	Ciflufenamida	<i>Cyflufenamid</i>	Diclorán	<i>Dicloran</i>							
Antraquinona	Anthraquinone	Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	Diclormid	<i>Dichlormid</i>							
Atrazina	Atrazine	Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	Diclorvos	<i>Dichlorvos</i>							
Azaconazole	Azaconazole	Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	Dicofol p,p'	<i>Dicofol p,p</i>							
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	Difenilamina	<i>Diphenylamine</i>							
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Clomazona	<i>Clomazone</i>	Difenoconazol	<i>Difenoconazole</i>							
Benalaxil	Benalaxyl	Cloquintocet mexyl	<i>Cloquintocet mexyl</i>	Dimetenamida (incl. Dimetenamida-P)	<i>Dimethenamid (incl. Dimethenamid-P)</i>							
Benfluralina	Benfluralin	Clorbufam	<i>Chlorbufam</i>	Diniconazol	<i>Diniconazole</i>							
Benfuresate	Benfuresate	Clorfénapir	<i>Chlorfenapyr</i>	Dipropetryn	<i>Dipropetryn</i>							
Bifenilo	Biphenyl	Clorfenvinfós	<i>Chlorfenvinphos</i>	Disulfoton (incl. D. sulfóxido y D. sulfona)	<i>Disulfoton (incl. D. sulfóxide y D. sulfone)</i>							
Bifenox	Bifenox	Chlormephos	<i>Chlormephos</i>	Endosulfan	<i>Endosulfan</i>							
Bifentrina	Bifenthrin	Clorobencílato	<i>Chlorobenzilate</i>	Endrin	<i>Endrin</i>							
Bitertanol	Bitertanol	Clorofensón	<i>Chlorgenson</i>	Etaconazole	<i>Etaconazole</i>							
Bixafeno	Bixafen	Chloroneb	<i>Chloroneb</i>	Etion	<i>Ethion</i>							
Boscalida	Boscalid	Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>							
Bromacil	Bromacil	Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	Etofumesato	<i>Ethofumesate</i>							
Bromocyclen	Bromocyclen	Clorprofam	<i>Chlorprofam</i>	Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>							
Bromofós-etilo	Bromophos ethyl	Clortal dimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Etridiazol	<i>Etridiazole</i>							
Bromophos	Bromophos	Clozolinato	<i>Chlozolinate</i>	Etrimfos	<i>Etrifmos</i>							
Bromopropilato	Bromopropylate	Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	Famphur (Famophos)	<i>Famphur</i>							
Bupirimato	Bupirimate	Crimidine	<i>Crimidine</i>	Fenclofros	<i>Fenchlorphos</i>							
Buprofecina	Buprofezin	Cumafós	<i>Coumaphos</i>	Fempropatrina	<i>Fenpropathrin</i>							
Butafenacil	Butafenacil	DDT	<i>DDT</i>	Fenamifos	<i>Fenamiphos</i>							
Butilato	Butylate	Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>	Fenamidona	<i>Fenamidone</i>							
Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide	Desmetryn	<i>Desmetryn</i>	Fenarimol	<i>Fenarimol</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			<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>	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	<i>N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)</i>							
Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorociclohexane (HCH) alfa</i>	Napropamida	<i>Napropamide</i>							
Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorociclohexane (HCH) beta</i>	Nitrofeno	<i>Nitrofen</i>							
Fenoxaprop-P-ethyl	<i>Fenoxaprop-p-ethyl</i>	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>	Norflurazon	<i>Norflurazon</i>							
Fensulfothion	<i>Fensulfothion</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>	Nuarimol	<i>Nuarimol</i>							
Fention	<i>Fenthion</i>	Iprobenfos	<i>Iprobenfos</i>	Ofurace	<i>Ofurace</i>							
Fentoato	<i>Phentoate</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>							
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. esfenvalerate)</i>	Isofenphos	<i>Isofenphos</i>	Oxifluorfén	<i>Oxyfluorfen</i>							
Fipronil (incl. F.sulfona)	<i>Fipronil (incl. F.sulfone)</i>	Isofenphos-methyl	<i>Isofenphos-methyl</i>	Pacobutrazol	<i>Pacobutrazol</i>							
Fluchloralin	<i>Fluchlralin</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-cyhalothrin</i>	Paratión	<i>Parathion</i>							
Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Leptophos	<i>leptophos</i>	Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>							
Fludioxonilo	<i>Fludioxonilo</i>	Lindano	<i>Lindane</i>	Penconazol	<i>Penconazole</i>							
Fluotrimazole	<i>Fluotrimazole</i>	Malatión (incl. malaoxón)	<i>Malathion (incl. malaoxon)</i>	Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>							
Fluquinconazol	<i>Fluquinconazole</i>	Mecarbam	<i>Mecarbam</i>	Pentachloroanisole	<i>Pentachloroanisole</i>							
Flusilazol	<i>Flusilazole</i>	Mepanipirim	<i>Mepanipyrim</i>	Pentachlorobenzene	<i>Pentachlorobenzene</i>							
Flutolanil	<i>Flutolanil</i>	Metacrifos	<i>Methacrifos</i>	Permetrin	<i>Permethrin</i>							
Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	Metalaxilo	<i>Metalaxylo</i>	Picolinafen	<i>Picolinafen</i>							
Fonofos	<i>Fonfos</i>	Metazacloro	<i>Metazachlor</i>	Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>							
Forato	<i>Phorate</i>	Metconazol	<i>Metconazole</i>	Piridabén	<i>Pyridaben</i>							
Fosalón	<i>Phosalone</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>	Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>							
Fosmet	<i>Phosmet</i>	Metolacloro y S-metolacloro	<i>Metolachlor and S-metolachlor</i>	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>							
Furalaxy	<i>Furalaxy</i>	Methoptryne	<i>Methoptryne</i>	Pirimicarb-desmethyl	<i>Pirimicarb-desmethyl</i>							
Heptachlor-endo-epoxide	<i>Heptachlor-endo-epoxide</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>							
Heptacloro	<i>Heptachlor</i>	Metribucina	<i>Metribuzin</i>	Pirimiphos-ethyl	<i>Pirimiphos-ethyl</i>							
Heptenophos	<i>Heptenophos</i>	Mevinfós	<i>Mevinphos</i>	Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>							
Hexazinone	<i>Hexazinone</i>	Miclobutanal	<i>Myclobutanyl</i>	Procimidona	<i>Procymidone</i>							
Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorociclohexane (HCH) delta</i>	Mirex	<i>Mirex</i>	Procloraz	<i>Prochloraz</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: zB7N2mx236741f85pW

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>									
Conervas vegetales	<i>Canned vegetables</i>									
Zumos	<i>Juices</i>									
Aceites vegetales	<i>Vegetable oils</i>									
Alimentación infantil 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>									
Conervas 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>										
Profam	<i>Propham</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>					
Profenofós	<i>Prophenophos</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>					
Profluralin	<i>Profuralin</i>	Quintozene	<i>Quintozene</i>	Tetramethrin	<i>Tetramethrin</i>					
Prometryn	<i>Prometryn</i>	Silafluofen	<i>Silafluofen</i>	Thiometon	<i>Thiometon</i>					
Propacloro	<i>Propachlor</i>	Tau fluvalinato	<i>Tau-fluvalinate</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>					
Propanil	<i>propanil</i>	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	Tolilfluanida	<i>Tolylfluanid</i>					
Propargita	<i>Propargite</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>	Transfluthrin	<i>Transfluthrin</i>					
Propazine	<i>Propazine</i>	Tebupirimfos	<i>Tebupirimfos</i>	Triadimefon	<i>Triadimefon</i>					
Propetamphos	<i>Propetamphos</i>	Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>	Triadimenol	<i>Triademenol</i>					
Propiconazol	<i>Propiconazole</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>					
Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Terbacil	<i>Terbacil</i>	Trifloxistrobin	<i>Trifloxyystrobin</i>					
Prothiofos	<i>Prothiofos</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>	Triflumizol	<i>Triflumizole</i>					
Pyridaphenthion	<i>Pyridaphention</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>					
Pyrifenox	<i>Pyrifenox</i>	Terbutryn	<i>Terbutryn</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</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>							
Conervas vegetales			<i>Canned vegetables</i>							
Zumos			<i>Juices</i>							
Aceites vegetales			<i>Vegetable oils</i>							
LPE (1)										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE										
PE-E/80	<i>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</i>									
ENSAYO - TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>										
Acefato	<i>Acephate</i>	Chlorbromuron	<i>Chlorbromuron</i>	Etoxazol	<i>Etoxazole</i>					
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Cloridazona	<i>Chloridazon</i>	Fenhexamida	<i>Fenhexamid</i>					
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	<i>Aldicarb (incl. A. sulfoxide and A. sulfone)</i>	Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fenmedifam	<i>Fenmedipharm</i>					
Ametoctradina	<i>Ametoctradin</i>	Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxy carb</i>					
Amidosulfurón	<i>Amidosulfuron</i>	Clorsulfurón	<i>Chlorsulfuron</i>	Fenpirazamina	<i>Fenpyrazamine</i>					
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Demeton-S-methyl	<i>Demeton-S-methyl</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>					
Azadiractina	<i>Azadirachtin</i>	Desmedifam	<i>Desmedipharm</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>					
Azimsulfurón	<i>Azimsulfuron</i>	Dicrotophos	<i>Dicrotophos</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>					
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Fluazifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>					
Bentiavalicarbo-Isopropilo	<i>Benthiavalicarb-Isopropyl</i>	Difenoxuron	<i>Diphenoxuron</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>					
Emamectina B1a	<i>Emamectin B1a</i>	Diflubenzurón	<i>Diflubenzuron</i>	Fluometurón	<i>Fluometuron</i>					
Bifenazato	<i>Bifenazate</i>	Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>	Fluopicolide	<i>Fluopicolide</i>					
Brodifacoum	<i>Brodifacoum</i>	Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>					
Bromadiolone	<i>Bromadiolone</i>	Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Flutianil	<i>Flutianil</i>					
Bromoconazol	<i>Bromoconazole</i>	Dimoxistrobina	<i>Dimoxystrobin</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>					
Buturon	<i>Buturon</i>	Dinotefuran	<i>Dinotefuran</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>					
Carbaril	<i>Carbaril</i>	Dioxacarb	<i>Dioxacarb</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>					
Carbendazina	<i>Carbendazim</i>	Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>					
Carbetamida	<i>Carbetamide</i>	Diurón	<i>Diuron</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>					
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Dodina	<i>Dodine</i>	Imazaquina	<i>Imazaquina</i>					
Carbofurano 3-hidroxi	<i>Carbofuran 3-hydroxy</i>	Espinosad	<i>Spinosad</i>	Imibenconazole	<i>Imibenconazole</i>					
Cianofenos	<i>Cyanofenphos</i>	Espiroidiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Imidacloprid	<i>Imidacloprid</i>					
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Indoxacarbo	<i>Indoxacarbo</i>					
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>					
Cicloxicidim	<i>Cycloxydim</i>	Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	Isocarbophos	<i>Isocarbophos</i>					
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Ethiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Isoprocarb	<i>Isoprocarb</i>					
Clofentezina	<i>Clofentezine</i>	Ethiofencarb sulfone	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>					
Clorantraniliprol	<i>Chlorantraniliprole</i>	Etirimol	<i>Ethirimol</i>	Linurón	<i>Linuron</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					
Conservas vegetales					
Zumos					
Aceites vegetales					
LPE⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE					
PE-E/80					
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 líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>	Teflubenzurón	<i>Teflubenzuron</i>
Mepronilo	<i>Mepronil</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxydim</i>
Metamidofos	<i>Methamidophos</i>	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	<i>Oxydemeton-methyl (incl. Demeton-S-methylsulfone)</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>
Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Metiocarb	<i>Methiocarb</i>	Picoxistrobina	<i>Picoxytrobina</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>
Metiocarb sulfóxido	<i>Methiocarb sulfoxide</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Metobromuron	<i>Metobromuron</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>
Metolcarb	<i>Metolcarb</i>	Propamocarb	<i>Propamocarb</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>
Metomilo	<i>Methomyl</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>	Tiofanato-metilo	<i>Thiophanate-methyl</i>
Metoxifenozida	<i>Methoxyfenozide</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>	Tolfenpyrad	<i>Tolfenpyrad</i>
Metoxuron	<i>Metoxuron</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>	Triciclamol	<i>Tricyclazole</i>
Monocrotófós	<i>Monocrotophos</i>	Quinalofop-ethyl	<i>Quinalofop-ethyl</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Monolinurón	<i>Monolinuron</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Monurón	<i>Monuron</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Neburon	<i>Neburon</i>	Sulfoxaflor	<i>Sulfoxaflor</i>		
Novalurón	<i>Novaluron</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</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									
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles		Olive, almond, paprika, snails							
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 (GC-MS/MS)									
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>									
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	Benalaxyil	Etridiazol	Etridiazole	Permetrin	Permethrin				
Benfluralina	Benfluralin	Fempropatrina	Fenpropatrín	Pirazofos	Pyrazophos				
Bifenox	Bifenox	Fenarimol	Fenarimol	Piridabén	Pyridaben				
Bifentrina	Bifenthrin	Fenazaquina	Fenazaquin	Pirimetanil	Pyrimethanil				
Bitertanol	Bitertanol	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Pirimicarb	Pirimicarb				
Boscalida	Boscalid	Fensulfotion	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				
Ciflutrín	Cyfluthrin	Flutolanil	Flutolanil	Protiofos	Prothiofos				
Cipermetrina	Cypermethrin	Fosalón	Phosalone	Piridaftentión	Pyridaphenthion				
Ciproconazol	Cyproconazole	Furalaxilo	Furalaxyil	Quinalfós	Quinalphos				
Ciprodinilo	Cyprodinil	Heptenofos	Heptenophos	Tau fluvalinato	Tau-fluvalinate				
Clomazona	Clomazone	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocichlohexane (HCH) alfa	Tebuconazol	Tebuconazole				
Clorfenvinfós	Chlorgenvinphos	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocichlohexane (HCH) beta	Tebufenpirad	Tebufenpyrad				
Clorobencílato	Chlorobenzilate	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocichlohexane (HCH) delta	Tecnaceno	Tecnazene				
Clorofensón	Chlorfenson	Imazalil	Imazalil	Teflutrina	Tefluthrin				
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Iprodiona	Iprodione	Terbutilacina	Terbutylazine				
Clorpirifos-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Isofenfos	Isofenphos	Terbutrina	Terbutryn				
Clorprofam	Chlorpropham	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin	Tetraconazol	Tetraconazole				
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Lindano	Lindane	Tetradifón	Tetradifon				
Clozolinato	Chlozolinate	Malatión	Malathion	Tetrametrina	Tetramethrin				
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Metalaxilo	Metalaxyl	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl				
Cumafós	Coumaphos	Metazacloro	Metazachlor	Transflutrina	Transfluthrin				
Deltametrin	Deltamethrin	Metidatión	Methidathion	Triadimefón	Triadimefon				
Diazinón	Diazinon	Metrafenona	Metrafenone	Triazofos	Triazophos				
Diclofentión	Dichlofenthion	Miclobutaniil	Myclobutanyl	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin				
Diclobenilo	Dichlobenil	Nitrofeno	Nitrofen	Trifluralina	Trifluralin				
Diclobutrazol	Diclobutrazol	o,p'-DDT	o,p'-DDT	Vinclozolina	Vinclozolin				
Diclorán	Dicloran	Oxadixilo	Oxadixyl						
Difenoconazol	Difenoconazole	Oxifluorfén	Oxyfluorfen						

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: zbt7N2mx236741f85pW

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									
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles		<i>Olive, almond, paprika, snails</i>							
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE									
PE-E/88		<i>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</i>							
ENSAYO – TYPE OF TEST									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)									
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>									
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	Miclobutanol	Myclobutanyl				
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	Fensulfotion	Fensulfothion	Piridabén	Pyridaben				
Cadusafos	Cadusafos	Fention	Fenthion	Pirimetanil	Pyrimethanil				
Cloroneb	Chloroneb	Fentoato	Phenthionate	Pirimicarb	Pirimicarb				
Ciflutrín	Cyfluthrin	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. esfenvalerate)	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl				
Cipermetrina	Cypermethrin	Fluchloralina	Fluchlralin	Pirimifos-etilo	Pirimiphos-ethyl				
Ciproconazol	Cyproconazole	Flucitrinato	Flucythrinate	Piriproxifén	Pyriproxyfen				
Ciprodinilo	Cyprodinil	Fludioxonilo	Fludioxonil	Procimidona	Ptocymidone				
Clomazona	Clomazone	Fluotrimazol	Fluotrimazole	Procloraz	Prochloraz				
Clorbufam	Chlorbufam	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Profenofós	Profenophos				
Clorfenapir	Chlorfenapyr	Flusilazol	Flusilazole	Profluralin	Profluralin				
Clorfenvinphós	Chlorfenvinphos	Flutolanil	Flutolanil	Prometrina	Prometryn				
Clorobencílate	Chlorbenzilate	Flutriafol	Flutriafol	Propiconazol	Propiconazole				
Clorofensón	Chlorfenson	Fonofos	Fonofos	Propizamida	Propyzamide				
Clorpírifos	Chlorpyrifos	Furalaxilo	Furalaxyl	Quinalfós	Quinalphos				
Clorpírifós-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) Terbumeton alfa	Terbumeton	Terbumeton				
Clozolinato	Chlozolinate	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) Terbutilacina delta	Terbutylazine					
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Hexaconazol	Hexaconazole	Terbutryn	Terbutryn				
Deltametrina	Deltamethrin	Imazalil	Imazalil	Tetraconazol	Tetraconazole				
Desmetrina	Desmetryne	Isofenfos	Isofenphos	Tetradifón	Tetradifon				
Diazinón	Diazinon	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl				
Diclofentión	Dichlofenthion	Lindano	Lindane	Tolilfluanida	Tolyfluanid				
Diclofluanid	Dichlofluanid	Malatión	Malathion	Transflutrina	Transfluthrin				
Diclobenilo	Dichlobenil	Mecarbam	Mecarbam	Triadimefón	Triadimefon				
Diclorán	Dicloran	Mepanipirima	Mapanipyrim	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin				
Diclorvos	Dichlorvos	Metalaxilo	Metalaxyil	Triflumizol	Triflumizole				
Dieldrin	Dieldrin	Metazacloro	Metazachlor	Trifluralina	Trifluralin				
Difenilamina	Diphenylamine	Metidatidón	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: zB7N2mx236741f85pW

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	<i>2-phenylphenol</i>	Diniconazol	<i>Difenoconazole</i>	Nitrofeno	<i>Nitrofen</i>
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	Endosulfan beta	<i>Endosulfan beta</i>	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>
Alacloro	<i>Alachlor</i>	Endosulfan sulfato	<i>Endosulfan sulfate</i>	Pacobutrazol	<i>Pacobutrazol</i>
Atrazina	<i>Atrazine</i>	Etaconazol	<i>Etaconazole</i>	Paratióñ	<i>Parathion</i>
Azaconazol	<i>Azaconazole</i>	Etion	<i>Ethion</i>	Paratióñ-metilo	<i>Parathion-methyl</i>
Benfluralina	<i>Benfluralin</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	Penconazol	<i>Penconazole</i>
Bifenilo	<i>Biphenyl</i>	Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>	Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>
Bifenox	<i>Bifenox</i>	Etrimfos	<i>Etrimes</i>	Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>
Bitertanol	<i>Bitertanol</i>	Fempropatrina	<i>Fenpropathrin</i>	Piridabén	<i>Pyridaben</i>
Bromofós-etilo	<i>Bromophos-ethyl</i>	Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>
Bromofos	<i>Bromophos</i>	Fenazaquina	<i>Fenazaquin</i>	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Pirimifos-etilo	<i>Pirimiphos-ethyl</i>
Butóxido de piperonilo	<i>Piperonyl butoxide</i>	Fensulfotion	<i>Fensulfothion</i>	Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>
Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Fention	<i>Fenthion</i>	Procimidona	<i>Ptocymidone</i>
Carbofenotion	<i>Carbophenothion</i>	Fentoato	<i>Phenthoate</i>	Profluralina	<i>Profluralin</i>
Cloroneb	<i>Chloroneb</i>	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. esfenvalerate)</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>
Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	Flucloralina	<i>Fluchloralin</i>	Piridafentión	<i>Pyridaphenthion</i>
Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	Flucitriñato	<i>Flucythrinate</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenox</i>
Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	Fluotrimazole	<i>Fluotrimazole</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>
Clomazona	<i>Clomazone</i>	Fluquinconazol	<i>Fluquinconazole</i>	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>
Clorbufam	<i>Chlorbufam</i>	Fosalón	<i>Phosalone</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>
Clorfenvinfós	<i>Chlorgenvinphos</i>	Furalaxilo	<i>Furalaxyil</i>	Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>
Clorobencílato	<i>Chlorobenzilate</i>	Heptenofos	<i>Heptenophos</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>
Clorofensón	<i>Chlorgenson</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>
Clorpírifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) beta</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>
Clorpírifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i>	Terbutrina	<i>Terbutryn</i>
Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>
Clortal dimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Isofenfos	<i>Isofenphos</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>
Clozolinato	<i>Chlozolinate</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-Cyhalothrin</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>
Cumafós	<i>Cumaphos</i>	Lindano	<i>Lindane</i>	Tolilfluaniда	<i>Tolyfluanid</i>
Deltametrina	<i>Deltamethrin</i>	Malatión	<i>Malathion</i>	Transflutrina	<i>Transfluthrin</i>
Desmetrina	<i>Desmetryne</i>	Mecarbam	<i>Mecarbam</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>
Diazinón	<i>Diazinon</i>	Metalaxilo	<i>Metalaxyl</i>	Triadimenol	<i>Triadimenol</i>
Diclofentión	<i>Dichlofenthion</i>	Metazacloro	<i>Metazachlor</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Diclobenilo	<i>Dichlobenil</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxystrobin</i>
Diclobutrazol	<i>Diclobutrazol</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	Triflumizol	<i>Triflumizole</i>
Diclorán	<i>Dicloran</i>	Mevinfós	<i>Mevinphos</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>
Diclorvos	<i>Dichlorvos</i>	Napropamida	<i>Napropamide</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>
Difenilamina	<i>Diphenylamine</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: zB7N2mx236741f85pW

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										
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles										
<i>Olive, almond, paprika, snails</i>										
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 (GC-MS/MS)										
<i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>										
Caracoles - Snails										
<i>(≥ 0,01 mg/kg)</i>										
2-fenilfenol	<i>2- phenylphenol</i>	Clozolinato	<i>Chlozolinate</i>	Fluotrimazol	<i>Fluotrimazole</i>					
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	Fluquinconazol	<i>Fluquinconazole</i>					
Alacloro	<i>Alachlor</i>	Cumafós	<i>Coumaphos</i>	Flusilazol	<i>Flusilazole</i>					
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	DDT	<i>DDT</i>	Flutolanil	<i>Flutolanil</i>					
Atrazina	<i>Atrazine</i>	Deltametrina	<i>Deltamethrin</i>	Flutriafol	<i>Flutriafol</i>					
Azaconazole	<i>Azaconazole</i>	Desmetrina	<i>Desmetryne</i>	Fosalón	<i>Phosalone</i>					
Azoxistrobina	<i>Azoxystrobin</i>	Diazinón	<i>Diazinon</i>	Fosmet	<i>Phosmet</i>					
Benalaxil	<i>Benalaxyl</i>	Diclofentión	<i>Dichlofenthion</i>	Furalaxilo	<i>Furalaxyd</i>					
Benfluralina	<i>Benfluralin</i>	Diclobenilo	<i>Dichlobenil</i>	Heptacloro-endo-epóxido	<i>Heptachlor-endo-epoxide</i>					
Bifenilo	<i>Biphenyl</i>	Diclobutrazol	<i>Diclobutrazol</i>	Heptacloro	<i>Heptachlor</i>					
Bifenox	<i>Bifeno</i>	Diclorán	<i>Dicloran</i>	Heptenofos	<i>Heptenophos</i>					
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	Diclorvos	<i>Dichlorvos</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocichlohexane (HCH) delta</i>					
Bitertanol	<i>Bitertanol</i>	Difenilamina	<i>Diphenylamine</i>	Hexaclorobenceno	<i>Hexachlorobenzene</i>					
Boscalida	<i>Boscalid</i>	Difenoconazol	<i>Difenoconazole</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	<i>Hexachlorocichlohexane (HCH) alfa</i>					
Bromacil	<i>Bromacyl</i>	Diniconazol	<i>Diniconazole</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocichlohexane (HCH) beta</i>					
Bromofós-etilo	<i>Bromophos ethyl</i>	Disulfoton	<i>Disulfoton</i>	Hexaconazol	<i>Hexaconazole</i>					
Bromofos	<i>Bromophos</i>	Endosulfan	<i>Endosulfan</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>					
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	Etaconazol	<i>Etaconazole</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>					
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	Etion	<i>Ethion</i>	Isofenfos	<i>Isophenphos</i>					
Buproficina	<i>Buprofezin</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-cyhalothrin</i>					
Butóxido de piperonilo	<i>Piperonyl butoxide</i>	Etoprofos	<i>Ethoprophos</i>	Lindano	<i>Lindane</i>					
Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Etridiazol	<i>Etridiazole</i>	Malatión	<i>Melathion</i>					
Carbofenotion	<i>Carbophenothion</i>	Etrimfos	<i>Etrimfos</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipyrim</i>					
Ciflutrín	<i>Cyfluthrin</i>	Fempropatrina	<i>Fenpropatrin</i>	Metalaxilo	<i>Metalaxyd</i>					
Cipermetrina	<i>Cypermethrin</i>	Fenamifos	<i>Fenamiphos</i>	Metazacloro	<i>Metazachlor</i>					
Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	Fenarimol	<i>Fenarimol</i>	Metidatión	<i>Methidathion</i>					
Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	Fenazaquina	<i>Fenazaquin</i>	Metrafenona	<i>Metrafenone</i>					
Clomazona	<i>Clomazone</i>	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Metribucina	<i>Metribuzin</i>					
Clorbufam	<i>Chlorbufam</i>	Fenitrotión	<i>Fenitrothion</i>	Mevinfós	<i>Mevinphos</i>					
Clorfenvinfós	<i>Chlorgenvinphos</i>	Fensulfotion	<i>Fensulfothion</i>	Miclobutani	<i>Myclobutanyl</i>					
Clorobencílate	<i>Chlorobenzilate</i>	Fention	<i>Fenthion</i>	N,N-dietyl-m-toluamida (DEET)	<i>N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)</i>					
Clorfensón	<i>Chlorgenson</i>	Fentoato	<i>Phentoate</i>	Napropamida	<i>Napropamide</i>					
Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. esfenvalerate)</i>	Nitrofeno	<i>Nitrofen</i>					
Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	Flucloralina	<i>Fluchloralin</i>	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>					
Clorprofam	<i>Chlorprofam</i>	Flucitrinato	<i>Flucitinate</i>	Oxifluorfén	<i>Oxyfluorfen</i>					
Clortal dimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Fludioxonilo	<i>Fludioxonilo</i>	Paclobutrazol	<i>Paclobutrazol</i>					

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED														
Aceituna, Almendra, Pimentón, Caracoles		<i>Olive, almond, paprika, snails</i>												
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 (GC-MS/MS) <i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>														
Caracoles - Snails (≥ 0,01 mg/kg)														
Paratión	<i>Parathion</i>	Profenofós	<i>Prophenophos</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>									
Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	Profluralin	<i>Profuralin</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>									
Penconazol	<i>Penconazole</i>	Prometrina	<i>Prometryn</i>	Terbutrina	<i>Terbutryn</i>									
Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	Propiconazol	<i>Propiconazole</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>									
Pentachlorobenzene	<i>Pentachlobenzene</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>									
Permetrin	<i>Permethrin</i>	Protiofos	<i>Prothiofos</i>	Tetrametrin	<i>Tetramethrin</i>									
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	Piridafentión	<i>Pyridaphention</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>									
Piridabén	<i>Pyridaben</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenoxy</i>	Transflutrin	<i>Transfluthrin</i>									
Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>									
Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxyfen</i>	Triadimenol	<i>Triademenol</i>									
Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	Tau fluvalinato	<i>Tau-fluvalinate</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>									
Pirimifos-ethyl	<i>Pirimiphos-ethyl</i>	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxystrobin</i>									
Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>	Triflumizol	<i>Triflumizole</i>									
Procimidona	<i>Procymidone</i>	Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>									
Procloraz	<i>Procholaz</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>									

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Aceituna, Almendra, Pimentón	<i>Olive, Almond, Paprika</i>									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE										
PE-E/80	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 líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)										
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>										
Aceituna – Olive										
(≥ 0,01 mg/kg)										
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Diurón	<i>Diuron</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</i>					
Amidosulfuron	<i>Amidosulfuron</i>	Espinosad	<i>Spinosad</i>	Metiocarb	<i>Metiocarb</i>					
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Espiroidiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Metiocarb-sulfoxido	<i>Metiocarb-sulfoxide</i>					
Azadiractina	<i>Azadirachtin</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metobromuron	<i>Metobromuron</i>					
Azimsulfurón	<i>Azimsulfuron</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metoxifenozida	<i>Methoxyfenozide</i>					
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Etiофencarb	<i>Ethioфencarb</i>	Monolinurón	<i>Monolinuron</i>					
Bentiavalicarbo-isopropilo	<i>Bentiavalicarb-Isopropyl</i>	Etiофencarb-sulfona	<i>Ethioфencarb-sulfone</i>	Neburon	<i>Neburon</i>					
Bromuconazol	<i>Bromuconazole</i>	Etiофencarb-sulfoxido	<i>Ethioфencarb-sulfoxide</i>	Novalurón	<i>Novaluron</i>					
Buturon	<i>Buturon</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipharm</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>					
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>					
Carbetamida	<i>Carbetamide</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>					
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>					
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>					
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Fluacifop-P-butil	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>					
Cicloxdim	<i>Cycloxdim</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>					
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>					
Clofentezina	<i>Clofentezine</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Quizalofop-etil	<i>Quizalofop-ethyl</i>					
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>					
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>					
Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>					
Clorsulfurón	<i>Chlorsulfuron</i>	Imazaquina	<i>Imazaquin</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxidim</i>					
Desmedifam	<i>Desmedipharm</i>	Imibenconazole	<i>Imibenzonazole</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>					
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>					
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>					
Difenoxuron	<i>Diphenoxuron</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbophos</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>					
Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>					
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>					
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>							

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED

Entidad Nacional de Acreditación

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

$\geq 0,01 \text{ mg/kg}$

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

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.enpac.es.

Código Validación Electrónica: zb7N2mx236741f85pW

Código Validación Electrónica: 257N21MX238741183pw

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-a-haciendo- clic-aqui>.

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED										
Aceituna, Almendra, Pimentón										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE										
PE-E/80	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 líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>										
Pimentón – Paprika (≥ 0,01 mg/kg)										
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Espinosa	<i>Spinosad</i>	Meticarb	<i>Meticarb</i>					
Amidosulfuron	<i>Amidosulfuron</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Meticarb-sulfona	<i>Meticarb-sulfone</i>					
Azimsulfuron	<i>Azimsulfuron</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metobromuron	<i>Metobromuron</i>					
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metomilo	<i>Methomyl</i>					
Bentivalicarb-isopropilo	<i>Benthivalicarb-isopropyl</i>	Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Neburon	<i>Neburon</i>					
Buturon	<i>Buturon</i>	Etiofencarb-sulfona	<i>Ethiofencarb-sulfone</i>	Novaluron	<i>Novaluron</i>					
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxy carb</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>					
Carbetamida	<i>Carbetamide</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Oxadiazon	<i>Oxadiazon</i>					
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>					
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Pencicuron	<i>Pencycuron</i>					
Cicloxicidim	<i>Cycloxydim</i>	Fluacifop-p-butil	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Piraclostrobinia	<i>Pyraclostrobin</i>					
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Flufenoxuron	<i>Flufenoxuron</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>					
Clofentezina	<i>Clofentezine</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>					
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	Fosfamidon	<i>Phosphamidon</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>					
Clorotoluron	<i>Chlorotoluron</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>					
Cloroxuron	<i>Chloroxuron</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Quizalofop-etil	<i>Quizalofop-ethyl</i>					
Desmedifam	<i>Desmediphham</i>	Imazaquina	<i>Imazaquine</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>					
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	Imibenconazole	<i>Imibenconazole</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>					
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxidim</i>					
Difenoxuron	<i>Diphenoxuron</i>	Iprovalicarbo	<i>Iprovalicarb</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>					
Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbophos</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>					
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Linuron	<i>Linuron</i>	Triflumuron	<i>Triflumuron</i>					
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Mandipropamida	<i>Mandipropamid</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>					
Diuron	<i>Diuron</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</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 Document SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed (Clorato) Reglamento (CE) 333/2007 y posteriores modificaciones (Perclorato) 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> (≥ 0,01 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.