

## 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. 28 fecha/date 14/12/2021)

**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](http://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. Esta acreditación permanecerá válida hasta notificación en contrario. Esta acreditación está sujeta a modificaciones, suspensiones temporales y retirada. Para confirmar su vigencia puede consultarse en [www.enac.es](http://www.enac.es)

**Código Validación Electrónica:** 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales <i>Canned vegetables</i>	Control de la estabilidad de conservas <i>(Estable/No estable)</i>  <i>Canned stability control (stable/unstable)</i>	PE-E/02  <i>Método interno basado en In-house method based on NFV08-401</i>

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

*Food analysis by isolation in culture media methods*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</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</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 16649-1</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>
	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>
	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>

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</i> (continuación) (continuation)	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>
	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</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>
	Recuento en placa de Enterobacterias <i>Plate count of Enterobacteriaceae</i>	PE-E/94 <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID´Enterobacteriaceae</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>
	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>
	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)*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos <i>Food</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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Alimentos Piensos <i>Food Feed</i>	Detección de material vegetal transgénico (p-35S y t-NOS) por PCR <i>Detection of vegetal transgenic material (p-35S and t-NOS) by PCR</i>	PE-E/62 <i>Método interno basado en In-house method based on AutentiGEN GMOscreen</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

Analysis by ELISA methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados y/o fermentados) <i>Food (except highly hydrolyzed and/or fermented products)</i>	Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) <i>Gluten quantification by ELISA sandwich (R5 antibody)</i> ( $\geq 5$ 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> ( $\geq 2,5$ 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 <i>Food</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>

(\*) 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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <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 <i>Canned vegetables Juices and derivatives</i>	Acidez total por volumetría <i>Total Acidity by titration</i>	PE-E/34 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1133</i>
Zumos, concentrados y cremogenados de frutas y hortalizas <i>Juices, 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 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1133</i>
	Acidez total e índice de formol por valoración potenciométrica <i>Total acidity and formol number by potentiometric titration</i>	PE-E/50 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1133</i>
Especias y condimentos <i>Spices and condiments</i>	Cenizas insolubles en ácido <i>Insoluble ashes in acid</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 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>

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales Zumos y derivados Especias	Proteínas por volumetría <i>Proteins by titration</i>	PE-E/28 Rev. 15 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Condimentos Salsas Platos preparados Frutas y hortalizas	Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i>	PE-E/27 Rev. 10 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Congelados Golosinas Harinas	Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i>	PE-E/19 Rev. 12 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Panes y productos de bollería Productos cárnicos <i>Canned vegetables</i> <i>Juices and derivatives</i> <i>Spices</i>	Humedad por gravimetría (Analizador halógeno) <i>Moisture by gravimetry</i>	PE-E/51 Rev. 7 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
<i>Sauces</i> <i>Ready-to-eat food</i> <i>Fruits and vegetables</i> <i>Frozen</i> <i>Candies</i> <i>Flours</i> <i>Breads and bakery products</i> <i>Meat products</i>	Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i>	PE-E/33 Rev. 12 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Harinas y derivados Conservas vegetales Comidas preparadas <i>Flours and derivatives</i> <i>Canned vegetables</i> <i>Ready-to-eat food</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. 7 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Zumos y derivados Azúcares Conservas vegetales Especias y condimentos <i>Juices and derivatives</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 derivatives. Sugars and canned vegetables</i>  (≥ 10 mg/kg) Especias y condimentos (≥ 10 mg/kg) <i>Spices and condiments</i>	PE-E/41 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> UNE-EN 1988-1

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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 Vinos Queso Platos preparados <i>Canned vegetables</i> <i>Wines</i> <i>Cheese</i> <i>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 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</i> <i>Juices and derivates</i> <i>Spices and condiments</i> <i>Baby food</i> <i>Ready-to-eat food</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> (3,0 – 8,0 uds de pH)	PE-E/31 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 981</i>
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 BOE-A-1984-26465 y sus posteriores modificaciones BOE-A-1984-26465 and its subsequent amendments Real Decreto 679/2016 y sus posteriores modificaciones Real Decreto 679/2016 and its subsequent amendments</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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

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



**Análisis mediante métodos basados en técnicas ópticas**

*Analysis by methods based on optical techniques*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
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  <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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales Zumos y derivados Platos preparados Harinas Pan y productos de bollería  <i>Canned vegetables</i> <i>Juices and derivatives</i> <i>Ready-to-eat food</i> <i>Bread and bakery products</i>	Fósforo por espectrofotometría UV-VIS <i>Phosphorus by UV-VIS spectrophotometry</i>  ( $\geq 4$ mg/100g) Zumos/Juices  ( $\geq 20$ 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  <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 1136</i>
Pimentón Oleoresina  <i>Paprika</i> <i>Oleo-resin</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/Oleo-resin (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

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Hortalizas <i>Vegetables</i>	Nitratos por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Nitrates by ion chromatography with conductivity detector</i> (≥ 200 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  <i>Canned vegetables</i> <i>Ready-to-eat food</i> <i>Juices</i>	Sodio por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Sodium by ion chromatography with conductivity detector</i> (≥ 500 mg/kg) Conservas vegetales/ <i>Canned vegetables</i> (≥ 2000 mg/kg) Comidas preparadas/ <i>Ready-to-eat food</i> (≥ 5 mg/kg) Zumos/ <i>Juices</i>	PE-E/84 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 14911</i>
Productos lácteos Bebidas vegetales Chocolates Comidas preparadas Conservas vegetales Zumos  <i>Dairy products</i> <i>Vegetable drinks</i> <i>Chocolates</i> <i>Ready-to-eat food</i> <i>Canned vegetables</i> <i>Juices</i>	Azúcares por cromatografía iónica con detector amperométrico <i>Sugars by ion chromatography with amperometric detector</i>  <i>Productos lácteos, Bebidas vegetales, Chocolates, Comidas preparadas / Dairy products, vegetable drinks, chocolates, Ready-to-eat food</i> Lactosa / <i>Lactose</i> (≥ 50 mg/kg)  <i>Conservas vegetales, Zumos / Canned vegetables, juices</i> Lactosa / <i>Lactose</i> Glucosa / <i>glucose</i> Galactosa / <i>galactose</i> (≥ 250 mg/kg) Fructosa / <i>fructose</i> Sacarosa / <i>sucrose</i> Maltosa / <i>maltose</i>	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 derivatives</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 por cromatografía líquida con detector de fluorescencia (FLD) <i>Capsaicin by liquid chromatography with fluorescence (FLD) detector</i> (≥ 10 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

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Conservas vegetales Zumos y derivados Frutas y hortalizas con alto contenido en agua Pimentón Golosinas y azúcar Comidas preparadas  <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>	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>  Conservas vegetales, zumos y derivados / <i>Canned vegetables, juices and derivates</i>  Potasio / <i>Potassium</i> ( $\geq 20$ mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> ( $\geq 0,4$ mg/kg) Calcio / <i>Calcium</i> ( $\geq 20$ mg/kg) Estaño / <i>Tin</i> ( $\geq 0,4$ mg/kg) Plomo / <i>Lead</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Hierro / <i>Iron</i> ( $\geq 1$ mg/kg) Magnesio / <i>Magnesium</i> ( $\geq 20$ mg/kg)  Frutas y hortalizas con alto contenido en agua / <i>Fruits and vegetables with high water content</i> Plomo / <i>Lead</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> ( $\geq 0,4$ mg/kg)  Pimentón / <i>Cayenne</i> Arsénico / <i>Arsenic</i> ( $\geq 0,5$ mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,1$ mg/kg) Plomo / <i>Lead</i> ( $\geq 0,1$ mg/kg)  Golosinas y azúcar / <i>Candy and sugar</i> Plomo / <i>Lead</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cadmio / <i>Cadmium</i> ( $\geq 0,02$ mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> ( $\geq 0,4$ mg/kg) Hierro / <i>Iron</i> ( $\geq 1$ mg/kg) Arsénico / <i>Arsenic</i> ( $\geq 0,1$ mg/kg) Zinc / <i>Zinc</i> ( $\geq 1$ mg/kg)  Comidas preparadas / <i>Ready-to-eat food</i> Sodio / <i>Sodium</i> ( $\geq 100$ mg/kg) Potasio / <i>Potassium</i> ( $\geq 500$ mg/kg) Hierro / <i>Iron</i> ( $\geq 1$ mg/kg) Calcio / <i>Calcium</i> ( $\geq 100$ mg/kg) Cobre / <i>Copper</i> ( $\geq 2$ mg/kg) Estaño / <i>Tin</i> ( $\geq 0,4$ 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*

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Conservas vegetales Zumos Golosinas Almíbares Jarabes de azúcares <i>Canned vegetables</i> <i>Juices</i> <i>Candies</i> <i>Syrups</i> <i>Sugar syrups</i>	Glucosa y fructosa por cromatografía líquida con detector de índice de refracción (LC-RID) <i>Glucose and fructose by liquid chromatography with refractive index detector (LC-RID)</i> ( $\geq 0,5$ g/kg o g/l) Conservas vegetales, zumos y almíbares / <i>Canned vegetables, juices and syrups</i> ( $\geq 1,6$ g/kg) Jarabes de azúcares/Sugar syrups ( $\geq 2,5$ g/kg) Golosinas/Candies	PE-E/12 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 12630</i>
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)	
Platos preparados Conservas vegetales Zumos Bebidas refrescantes <i>Ready-to-eat food Canned vegetables</i> <i>Juices</i>	Ácido ascórbico por cromatografía líquida con detector UV-visible <i>Ascorbic acid by liquid chromatography with UV-visible detector</i> ( $\geq 55$ mg/kg) Conservas vegetales y platos preparados / <i>Canned vegetables and ready-to-eat food</i> ( $\geq 40$ mg/l) Zumos, bebidas y almíbar / <i>Juices, drinks and syrups</i>	PE-E/13 Rev. 12 <i>Método interno 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> ( $\geq 40$ mg/l) Zumos, bebidas, almíbar (líquido de gobierno) / <i>Juices, drinks, syrups (government liquid)</i> ( $\geq 55$ mg/kg) Conservas vegetales / <i>Canned vegetables</i>	PE-E/13 Rev. 12 <i>Método interno 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>	

*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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <b>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</b>	<b>ENSAYO</b> <b>TYPE OF TEST</b>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <b>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</b>
Miel Zumos Azúcares líquidos  Honey Juices Liquid sugars	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. 11  <i>Método interno</i> <i>In-house method</i>
Conservas vegetales Mermeladas y confituras  Canned vegetables Jams and preserves	Ácido sórbico y benzoico por cromatografía líquida con detector UV- visible  <i>Sorbic and benzoic acid by liquid chromatography with UV-visible detector</i>  ( $\geq 5$ mg/kg)      Conservas vegetales/Canned vegetables ( $\geq 10$ mg/kg)      Mermeladas y confituras/Jams and preserves	PE-E/76  <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> AOAC 994.11
Aditivos: Ácido sórbico y ácido benzoico  Additives: Sorbic acid and benzoic acid	Riqueza por cromatografía líquida con detector UV-visible  <i>Wealth by liquid chromatography with UV-visible detector</i>	
Especias y condimentos Almendra  Spices and condiments Almond	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/ Spices and condiments Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 ( $\geq 1,0$ $\mu$ g/kg) Ocratoxina A/ Ochratoxin A ( $\geq 1,0$ $\mu$ g/kg)  Almendra/Almond Aflatoxina B1/Aflatoxin B1 ( $\geq 2,0$ $\mu$ g/kg)	PE-E/92  <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i>  Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones Regulation (CE) 401/2006 and its subsequent amendments

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b> <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	<b>ENSAYO</b> <i>TYPE OF TEST</i>	<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b> <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</i> <i>Coffee</i> <i>Cereal-based baby food</i> <i>Cereals and cereal-based products, including pastries, cakes, pastries, biscuits, and bread</i> <i>French fries and potato products</i> <i>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>  ( $\geq 20,0 \mu\text{g}/\text{kg}$ )	PE-E/96  <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i> <i>Regulation (CE) 333/2007 and its subsequent amendments</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](http://www.enac.es)*

**Código Validación Electrónica:** 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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 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>			
<b>LPE <sup>(1)</sup></b>					
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	<i>2- phenylphenol</i>	Clazolínato	<i>Chlozolinat</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>	Deltametrin	<i>Deltamethrin</i>	Flutriafol	<i>Flutriafol</i>
Azaconazol	<i>Azaconazole</i>	Desmetrina	<i>Desmetryn</i>	Fosalón	<i>Phosalone</i>
Azoxistrobina	<i>Azoxystrobin</i>	Diazinón	<i>Diazinon</i>	Fosmet	<i>Phosmet</i>
Benalaxil	<i>Benalaxyl</i>	Diclofention	<i>Dichlofenthion</i>	Furalaxilo	<i>Furalaxyl</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>Bifenox</i>	Diclorán	<i>Dicloran</i>	Heptenofos	<i>Heptenophos</i>
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	Diclorvos	<i>Dichlorvos</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	<i>Hexachlorocyclohexane (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>Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa</i>
Bromacil	<i>Bromacyl</i>	Diniconazol	<i>Diniconazole</i>	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	<i>Hexachlorocyclohexane (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>	Etaconazole	<i>Etaconazole</i>	Iprodiona	<i>Iprodione</i>
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	Etion	<i>Ethion</i>	Isofenfos	<i>Isophenphos</i>
Buprofecina	<i>Buprofezin</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	Lambda-cihalotrina	<i>Lambda-cyhalothrin</i>
Butóxido de piperonilo	<i>Piperonyl butoxide</i>	Etoprofos	<i>Ethoprofos</i>	Lindano	<i>Lindane</i>
Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Etridiazol	<i>Etridiazole</i>	Malatión	<i>Malathion</i>
Carbofenotión	<i>Carbophenothion</i>	Etrimfos	<i>Etrimfos</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipyrim</i>
Ciflutrin	<i>Cyfluthrin</i>	Fempropatrina	<i>Fenpropathrin</i>	Metalaxilo	<i>Metalaxyl</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>Chlorfenvinphos</i>	Fensulfotión	<i>Fensulfothion</i>	Miclobutanil	<i>Myclobutanyl</i>
Clorobencilato	<i>Chlorobenzilate</i>	Fention	<i>Fenthion</i>	N,N-dietil-m-toluamida (DEET)	<i>N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)</i>
Clorofensón	<i>Chlorfenson</i>	Fentoato	<i>Phentoate</i>	Napropamida	<i>Napropamide</i>
Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	<i>Fenvalerate (incl. esfenvalerate)</i>	Nitrofen	<i>Nitrofen</i>
Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	Flucloralina	<i>Fluchloralin</i>	Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>
Clorprofam	<i>Chlorprofam</i>	Flucitrinato	<i>Flucythrinate</i>	Oxifluorfen	<i>Oxyfluorfen</i>
Clortal dimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Fludioxonilo	<i>Fludioxonilo</i>	Pacloutrazol	<i>Pacloutrazol</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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 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>			
<b>LPE <sup>(1)</sup></b>					
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 (CG-MS/MS)</i>					
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>
Pentaclorobenceno	<i>Pentacholobenzene</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>
Permetrin	<i>Permethrin</i>	Protiofos	<i>Prothiofos</i>	Tetrametrina	<i>Tetramethrin</i>
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	Piridafention	<i>Pyridaphention</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>
Piridabén	<i>Pyridaben</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenox</i>	Transflutrina	<i>Transfluthrin</i>
Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>
Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	Triadimenol	<i>Triademenol</i>
Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	Tau fluvalinato	<i>Tau-fluvalinate</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Pirimifos-etilo	<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>Prochloraz</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</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>			
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>			
<b>LPE (1)</b>					
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>					
Acefato	<i>Acephate</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Metolcarb	<i>Metolcarb</i>
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metomilo	<i>Methomyl</i>
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	<i>Aldicarb (incl. A. sulfoxide and A. sulfone)</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metoxifenzida	<i>Methoxyfenozide</i>
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Metoxuron	<i>Metoxuron</i>
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Monolinurón	<i>Monolinuron</i>
Bentiavalicarbo-Isopropilo	<i>Benthiavalicarb-Isopropyl</i>	Etirimol	<i>Ethirimol</i>	Monurón	<i>Monuron</i>
Benzoato de Emamectina B1a	<i>Emamectin benzoate B1a</i>	Etoxazol	<i>Etoazole</i>	Neburon	<i>Neburon</i>
Buturon	<i>Buturon</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>
Carbaril	<i>Carbaril</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>
Carbendazina	<i>Carbendazim</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>
Carbetamida	<i>Carbetamide</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Oxidemetón-metilo	<i>Oxydemeton-methyl</i>
Clorbromuron	<i>Chlorbromuron</i>	Fluazifop-P-butilo	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>
Cicloxdim	<i>Cycloxydim</i>	Fluometurón	<i>Fluometuron</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Fluopiram	<i>Fluopyram</i>	Propamocarb	<i>Propamacarb</i>
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Cloridazona	<i>Chloridazon</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Quizalofop-etilo	<i>Quizalofop-ethyl</i>
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>
Demeton-S-metilo	<i>Demeton S methyl</i>	Imibenconazole	<i>Imibenconazole</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>
Dicrotofós	<i>Dicrotaphos</i>	Imidacloprid	<i>Imidacloprid</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Indoxacabo	<i>Indoxacarb</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxydim</i>
Difenoxuron	<i>Diphenoxuron</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>
Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Dinotefuran	<i>Dinotefuran</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>
Dioxacarb	<i>Dioxacarb</i>	Mepnilo	<i>Mepnil</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>
Diurón	<i>Diuron</i>	Metiocarb	<i>Metiocarb</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Dodina	<i>Dodine</i>	Metiocarb sulfóxido	<i>Metiocarb sulfoxide</i>	Triflumurón	<i>Triflunuron</i>
Espinosad	<i>Spinosad</i>	Metobromuron	<i>Metobromuron</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHF

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			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	Difenoconazol	Difenoconazole	p,p'-DDT	p,p'-DDT
Acinatrina	Acinathrin	Diniconazol	Diniconazole	p,p'-TDE (DDD)	p,p'-TDE (DDD)
Alacloro	Alachlor	Endosulfan beta	Endosulfan beta	Paclobutrazol	Paclobutrazol
Aldrín y Dieldrín	Aldrin and Dieldrin	Endosulfan sulfato	Endosulfan sulfate	Paratión	Parathion
Atrazina	Atrazine	Etaconazole	Etaconazole	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Azaconazol	Azaconazole	Etofenprox	Etofenprox	Penconazol	Penconazole
Benalaxil	Benalaxyl	Etoprofos	Ethoprophos	Pendimetalina	Pendimethalin
Benfluralina	Benfluralin	Etridiazol	Etridiazole	Permetrin	Permethrin
Bifenilo	Biphenyl	Fempropatrina	Fenpropathrin	Pirazofos	Pyrazophos
Bifenox	Bifenox	Fenarimol	Fenarimol	Piridabén	Pyridaben
Bifentrina	Bifenthrin	Fenazaquina	Fenazaquin	Pirimetanil	Pyrimethanil
Bitertanol	Bitertanol	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Pirimicarb	Pirimicarb
Boscalida	Boscalid	Fensulfotión	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
Bupirimato	Bupirimate	Flucitrinato	Flucythrinate	Profenofós	Profenophos
Butóxido de piperonilo	Piperonyl butoxide	Fludioxonilo	Fludioxonil	Profluralin	Profluralin
Cadusafos	Cadusafos	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Propiconazol	Propiconazole
Carbofenothion	Carbophenothion	Flutolanil	Flutolanil	Protiofos	Prothiofos
Ciflutrin	Cyfluthrin	Fosalón	Phosalone	Piridafention	Pyridaphenthion
Cipermetrina	Cypermethrin	Furalaxilo	Furalaxyl	Quinalfós	Quinalphos
Ciproconazol	Cyproconazole	Heptenofos	Heptenophos	Tau fluvalinato	Tau-fluvalinate
Ciprodinilo	Cyprodinil	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha	Tebuconazol	Tebuconazole
Clomazona	Clomazone	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Clorfenvinfos	Chlorfenvinphos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Tecnaceno	Tecnazene
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Imazalil	Imazalil	Teflutrina	Tefluthrin
Clorofensón	Chlorfenson	Iprodiona	Iprodione	Terbutilacina	Terbutylazine
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Isofenfos	Isofenphos	Terbutrina	Terbutryn
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin	Tetraconazol	Tetraconazole
Clorprofam	Chlorpropham	Lindano	Lindane	Tetradifón	Tetradifon
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Malatión	Malathion	Tetrametrina	Tetramethrin
Clozolinato	Chlozolate	Metalaxilo	Metalaxyl	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Metazacloro	Metazachlor	Transflutrina	Transfluthrin
Cumafós	Coumaphos	Metidatión	Methidathion	Triadimefón	Triadimefon
Deltametrin	Deltamethrin	Metrafenona	Metrafenone	Triazofos	Triazophos
Diazinón	Diazinon	Miclobutanil	Myclobutanyl	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Diclofention	Dichlofenthion	Nitrofen	Nitrofen	Trifluralina	Trifluralin
Diclobenilo	Dichlobenil	o,p'-DDT	o,p'-DDT	Vinclozolina	Vinclozolin
Diclobutrazol	Diclobutrazol	Oxadixilo	Oxadixyl		
Diclorán	Dicloran	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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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		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	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	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	Ptcymidone
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	Fonofós	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
Clazolínato	Chl唑olinat	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Terbutilacina	Terbutylazine
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Hexaconazol	Hexaconazole	Terbutryn	Terbutryn
Deltametrina	Deltamethrin	Imazalil	Imazalil	Tetraconazol	Tetraconazole
Desmetrina	Desmetryn	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	Mapanipyrim	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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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			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					
( $\geq 0,01$ 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	Fensulfothion	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Cadusafos	Cadusafos	Fention	Fenthion	Procimidona	Ptcymidone
Carbofenotión	Carbophenothion	Fentoato	Phenthoate	Profluralina	Profluralin
Cloroneb	Chloroneb	Fenvalerato (incl.	Fenvalerate (incl.	Propizamida	Propyzamide
Ciflutrin	Cyfluthrin	Flucloralina	Fluchloralin	Piridafentión	Pyridaphenthion
Cipermetrina	Cypermethrin	Flucitrinato	Flucythrinate	Pirifenox	Pyrifenox
Ciprodinilo	Cyprodinil	Fluotrimazole	Fluotrimazole	Quinoxifeno	Quinoxifen
Clomazona	Clomazone	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Tebuconazol	Tebuconazole
Clorbufam	Chlorbufam	Fosalón	Fosalone	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) delta	Terbutilacina	Terbutylazine
Clorpirifós-metil	Chlorpyrifos-methyl	Hexaclorociclohexano	Hexachlorocyclohexane	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	Tolilfluanida	Tolyfluanid
Deltametrina	Deltamethrin	Malatión	Malathion	Transflutrina	Transfluthrin
Desmetrina	Desmetryn	Mecarbam	Mecarbam	Triadimefón	Triadimefon
Diazinón	Diazinon	Metalaxilo	Metalaxyl	Triadimenol	Triadimenol
Diclofentión	Dichlofenthion	Metazacloro	Metazachlor	Triazofos	Triazophos
Diclobenilo	Dichlobenil	Metaditión	Metadithion	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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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			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					
( $\geq 0,01$ mg/kg)					
2-fenilfenol	2- phenylphenol	Clozolinato	Chlozolinato	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	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta
Bitertanol	Bitertanol	Difenilamina	Diphenylamine	Hexaclorobenceno	Hexachlorobenzene
Boscalida	Boscalid	Difenoconazol	Difenoconazole	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alfa
Bromacil	Bromacyl	Diniconazol	Diniconazole	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta
Bromofós-etilo	Bromophos ethyl	Disulfoton	Disulfoton	Hexaconazol	Hexaconazole
Bromofos	Bromophos	Endosulfan	Endosulfan	Imazalil	Imazalil
Bromopropilato	Bromopropylate	Etaconazol	Etaconazole	Iprodiona	Iprodione
Bupirinato	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
Carbofenotio	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	Fensulfotio	Fensulfothion	Miclobutanil	Myclobutanyl
Clorobencilato	Chlorobenzilate	Fention	Fenthion	N,N-dietil-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	Paclbutrazol	Paclbutrazol

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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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			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) <i>Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i>					
Caracoles - Snails ( $\geq 0,01$ 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>Terbuthylazine</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>Pentachlorobenzene</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>	Piridafention	<i>Pyridaphention</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>
Piridabén	<i>Pyridaben</i>	Pirifenox	<i>Pyrifenox</i>	Transflutrin	<i>Transfluthrin</i>
Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>
Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</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>Prochloraz</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</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)					
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
Aceituna – Olive					
( $\geq 0,01$ mg/kg)					
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Metiocarb	<i>Metiocarb</i>
Azimsulfurón	<i>Azimsulfuron</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metoxifenoazida	<i>Methoxyfenozide</i>
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Monolinurón	<i>Monolinuron</i>
Bentiaivalicarbo-isopropilo	<i>Benthiavali carb-Isopropyl</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>	Neburon	<i>Neburon</i>
Buturon	<i>Buturon</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Novalurón	<i>Novaluron</i>
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Fluacifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>
Clorantranilprole	<i>Chlorantranilprole</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Clorsulfurón	<i>Chlorsulfuron</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Imazaquina	<i>Imazaquin</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	Imibenconazole	<i>Imibenzonazole</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Indoxacarbo	<i>Indoxacarb</i>	Tepaloxidim	<i>Tepaloxidim</i>
Difenoxurón	<i>Diphenoxuron</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>
Diflufenicán	<i>Diflufenican</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Tiobencarb	<i>Thiobencarb</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Diurón	<i>Diuron</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Espinosad	<i>Spinosad</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</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)					
Almendra – Almond (≥ 0,01 mg/kg)					
Acefato	<i>Acephate</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metomilo	<i>Methomyl</i>
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metoxifenzida	<i>Methoxyfenozide</i>
Aldicarb sulfona	<i>Aldicarb sulfone</i>	Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Monurón	<i>Monuron</i>
Aldicarb sulfóxido	<i>Aldicarb sulfoxide</i>	Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Neburón	<i>Neburon</i>
Aminocarb	<i>Aminocarb</i>	Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Nevalurón	<i>Novaluron</i>
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>
Bentiaivalcarbo-isopropilo	<i>Benthiavalcab-Isopropyl</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxycarb</i>	Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>
Benzoato de emamectina B1a	<i>Emamectin benzoate B1a</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>
Buturon	<i>Buturon</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>
Carbofurano	<i>Carbofuran</i>	Fluacifop-P-butyl	<i>Fluazifop-P-butyl</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Flufenoxurón	<i>Flufenoxuron</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Cletodim	<i>Clethodim</i>	Formetanato	<i>Formetanate</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Clorantraniliprole	<i>Chlorantraniliprole</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fostiazato	<i>Fosthiazate</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>
Cloroxurón	<i>Chloroxuron</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Tebufenocida	<i>Tebufenozide</i>
Demeton-S-metilsulfona	<i>Demeton-S-methylsulfone</i>	Imibenconazole	<i>Imibenzonazole</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxidim</i>
Dicrotofós	<i>Dicrotophos</i>	Indoxacarb	<i>Indoxacarb</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Difenoxurón	<i>Diphenoxuron</i>	Isocarbofos	<i>Isocarbofos</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Mandipropamid	<i>Mandipropamid</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Diurón	<i>Diuron</i>	Mepronilo	<i>Mepronil</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Espinosad	<i>Spinosad</i>	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona) y M.sulfone)	<i>Metiocarb (incl. M.sulfoxide M.sulfone)</i>		
Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Metolcarb	<i>Metolcarb</i>		
Pimentón – Paprika (≥ 0,01 mg/kg)					
Acetamiprid	<i>Acetamiprid</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Metobromuron	<i>Metobromuron</i>
Bendiocarb	<i>Bendiocarb</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metomilo	<i>Methomyl</i>
Carbaril	<i>Carbaryl</i>	Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>
Ciazofamida	<i>Cyazofamid</i>	Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>
Cicloxiidim	<i>Cycloxiidim</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>
Clorotolurón	<i>Chlorotoluron</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>	Propoxur	<i>Propoxur</i>
Cicloato	<i>Cycloate</i>	Fosfamidón	<i>Phosphamidon</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>
Dicrotofós	<i>Dicrotophos</i>	Imazaquina	<i>Imazaquin</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Linurón	<i>Linuron</i>	Tridemorfo	<i>Tridemorph</i>
Diurón	<i>Diuron</i>	Metiocarb	<i>Metiocarb</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Espinosad	<i>Spinosad</i>	Metiocarb Sulfona	<i>Metiocarb Sulfone</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</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](http://www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 77eJQ4Jf775VQN8VHf

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 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>
<b>LPE (1)</b>	
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>	
<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.*