

LABORATORIOS KUDAM, S.L. (Unipersonal)

Dirección/Address: Pol. Industrial Cañada de Praes. C/ Pintores nº 41; 03190 Pilar de la Horadada
(Alicante)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: **324/LE670**

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 24/05/2002

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 37 fecha/date 01/07/2023)

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

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

- **Ensayos de residuos de plaguicidas para el control de la producción ecológica:**
Test residue of pesticides for the control of organic production
 - o Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / *Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS*
 - o Glifosato / *Glyphosate*
 - o Fosetil-Al / *Fosetyl-Al*
 - o Clorato y perclorato / *Chlorate and perchlorate*
- **Ensayos de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**
Test residue of metals for the control of organic production
 - o Cobre, Plomo, Cadmio / *Copper, Lead and Cadmium*

* Disponible en la página web de ENAC

* Available on the ENAC website

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

Accreditation will remain valid until notification to the contrary. This accreditation is subject to modifications, temporary suspensions and withdrawal.

It is also a member of the European and International Mutual Recognition Agreements established in the framework of the European co-operation for Accreditation (EA) and of the international organizations of accreditation bodies, ILAC and IAF (www.enac.es)

Código Validación Electrónica: 2505rbd849RS9QbSLR

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 /MICROBIOLOGY DEPARTMENT

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

Food análisis by isolation in culture media methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|--|---|---|
| Alimentos <i>Food</i> | Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i> | MIAV133-2 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 11290-2</i> |
| | Recuento <i>Bacillus cereus</i> presuntivo <i>Plate count of Bacillus cereus presumptive</i> | MIAV139 <i>Método interno basado en In-house method based on RAPID´B.cereus</i> |
| Frutas y hortalizas <i>Fruits and vegetables</i> | Recuento en placa de microorganismos aerobios a 30 °C <i>Plate count of aerobic microorganisms at 30 °C</i> | MIAV020 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i> |
| | Recuento en placa <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of Escherichia coli β-glucuronidasa positive</i> | MIAV134 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 16649-2</i> |
| | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i> | MIAV133-1 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 11290-1</i> |
| Frutas y hortalizas Fertilizantes orgánicos <i>Fruits and vegetables Organic fertilizers</i> | Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i> | MIAV091-4 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 6579-1</i> |
| Fertilizantes orgánicos Suelos. <i>Organic fertilizers Soils</i> | Recuento de <i>Escherichia coli</i> presuntivo (NMP) <i>Enumeration of Escherichia coli (NMP)</i> | MIAV040 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 7251</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 de NMP automatizado

Analysis by methods based on technologies of automatized MPN

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|---|--|---|
| Alimentos (excepto leche cruda y bebidas carbonatadas) <i>Food (except raw milk and carbonated drinks)</i> | Recuento de <i>Escherichia coli</i> por NMP automatizado <i>Enumeration of Escherichia coli by automatized MPN</i> | MIAV135 <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EC</i> |
| | Recuento de Enterobacterias totales por NMP automatizado <i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i> | TEMPO® EB |
| | Recuento de microorganismos aerobios por NMP automatizado <i>Enumeration of aerobic microorganisms by automatized MPN</i> | TEMPO® AC |
| | Recuento de coliformes totales por NMP automatizado <i>Enumeration of total coliforms by automatized MPN</i> | TEMPO® TC |
| | Recuento de mohos y levaduras por NMP automatizado <i>Enumeration of molds and yeasts by automatized MPN</i> | TEMPO® YM |
| | Recuento de <i>Staphylococcus coagulasa positivo</i> por NMP automatizado <i>Enumeration of Staphylococcus aureus by automatized MPN</i> | TEMPO® STA |
| Productos de aves de corral crudos y listos para cocinar <i>Raw, ready-to-cook poultry products</i> | Recuento de <i>Campylobacter</i> spp. termotolerantes por NMP automatizado <i>Enumeration of Campylobacter spp. Thermotolerant by automatized MPN</i> | MIAV124-1 <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® CAM</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)

Analysis by immunofluorescence methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|--|--|--|
| Alimentos (excepto leche cruda) <i>Food (except raw milk)</i> | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by immunofluorescence (ELFA)</i> | MIAV133-5 <i>Métodos internos basados en In-house methods based on VIDAS® Listeria monocytogenes Xpress (LMX)</i> |
| | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by immunofluorescence (ELFA)</i> | MIAV091-2 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® UP Salmonella (SPT)</i> |
| Alimentos <i>Food</i> | Detección de enterotoxina estafilocócica por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Staphylococcal enterotoxin detection by immunofluorescence (ELFA)</i> | MIAV153. <i>Método interno basado en In-house method based on ISO19020</i> |

Análisis mediante métodos basados en técnicas de PCR

Analysis by PCR methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|---|--|--|
| Alimentos <i>Food</i> | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR a tiempo real <i>Detection of Salmonella spp. by real time PCR</i> | MIAV091-5 <i>Método interno basado en In-house method based on GENE-UP® Salmonella.</i> |
| | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR a tiempo real) <i>Detection of Listeria monocytogenes by real time PCR</i> | MIAV133-6 <i>Método interno basado en In-house method based on GENE-UP® Listeria monocytogenes.</i> |
| Carne cruda (excepto aves) Leche cruda y productos lácteos de leche cruda Frutas y hortalizas <i>Raw meat (except poultry) Raw milk dairy products Fruits and vegetables</i> | Detección de <i>Escherichia Coli</i> productora de toxina shiga (STEC) mediante PCR a tiempo real <i>Detection of Escherichia Coli shiga toxin producer (STEC) by real time PCR</i> Identificación de serogrupos O157, O26, O103, O111, O145 (Aglutinación de látex) <i>Identification of serogroups O157, O26, O103, O111, O145 (Agglutination latex test)</i> | MIAV138 <i>Método interno basado en In-house method based on GeneUp® EHEC</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 METHOD</i> |
|--|--|--|
| Vegetales y carnes (excepto carne de pollo) <i>Vegetables and meats (except chicken meat)</i> | Detección de <i>Yersinia enterocolitica</i> por PCR tiempo real <i>Detection of Yersinia enterocolitica by real-time PCR</i> | MIAV129. Método interno basado <i>In-house method based on ISO 18867</i> |
| Preparados para lactantes y preparados de continuación junto con sus ingredientes y alimentos infantiles elaborados a base de cereales. <i>Infant formulas and follow- on formulas together with their ingredients and cereal-based infant foods.</i> | Detección de <i>Cronobacter</i> spp. mediante PCR tiempo real <i>Detection of Cronobacter spp. in by real-time PCR</i> | MIAV154. Método interno basado en <i>In-house method based on GENE UP Cronobacter spp.</i> |
| Frutas blandas Hortalizas Moluscos bivalvos Superficies de frutas y hortalizas Agua embotellada <i>Soft fruits Vegetables Bivalve mollusks Fruit and vegetable surfaces Bottled water</i> | Detección de Norovirus Genogrupos I y II y virus Hepatitis A por PCR a tiempo real <i>Detection of norovirus genogroups I and II and Hepatitis A virus by real-time PCR</i> | MIAV152 Método interno basado en <i>In-house method based on UNE-EN ISO 15216-2</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

Código Validación Electrónica: 2505rbd849RS9QbSLR

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 para el control de higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado
Hygiene control of surfaces test by methods based on technologies of automatized MPN

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|--|--|---|
| Hisopos <i>Swabs</i> | Recuento de <i>Escherichia coli</i> por NMP automatizado <i>Enumeration of Escherichia coli by automatized MPN</i> | MIAV135 <i>Método interno basado en In-house method based on TEMPO® EC</i> |
| | Recuento de Enterobacterias totales por NMP automatizado <i>Enumeration of Enterobacteriaceae by automatized MPN</i> | TEMPO® EB |
| | Recuento de microorganismos aerobios por NMP automatizado <i>Enumeration of aerobic microorganisms by automatized MPN</i> | TEMPO® AC |

Análisis para el control de higiene de superficies mediante métodos basados en técnicas de inmunofluorescencia automatizada (ELFA)
Hygiene control of surfaces test by immunofluorescence methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|--|--|--|
| Hisopos <i>Swabs</i> | Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Listeria monocytogenes by immunofluorescence (ELFA)</i> | MIAV133-3 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® L.monocytogenes II (LMO2)</i> |
| | Detección de <i>Salmonella</i> spp. por inmunofluorescencia (ELFA) <i>Detection of Salmonella spp. by immunofluorescence (ELFA)</i> | MIAV091-2 <i>Método interno basado en In-house method based on VIDAS® UP Salmonella (SPT)</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 METHOD |
|---|--|---|
| Alimentos (excepto alimentos hidrolizados) <i>Food (except hydrolyzed foods)</i> | Cuantificación de gluten mediante ELISA sándwich (anticuerpo R5) <i>Quantification of gluten by ELISA sandwich (antibody R5)</i> (≥ 5 mg/kg) | MIAV151 <i>Método interno basado en In-house method based on RIDASCREEN® GLIADIN R7001</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 METHOD</i> |
|--|---|--|
| Alimentos <i>Food</i> | Cuantificación de soja mediante ELISA sándwich <i>Quantification of soy by ELISA sandwich</i> (≥ 2,5 mg/kg de proteína de soja) | RIDASCREEN® FAST Soya R7102 |
| | Cuantificación de proteína de huevo mediante ELISA sándwich <i>Quantification of egg protein by ELISA sandwich</i> (≥ 0,5 mg/kg de huevo entero en polvo) | RIDASCREEN® FAST Egg R6402 |
| | Cuantificación de cacahuete mediante ELISA sándwich <i>Quantification of peanut by ELISA sandwich</i> (≥ 0,75 mg/kg) | RIDASCREEN® Peanut R6811 |
| | Cuantificación de proteína de leche mediante ELISA sándwich <i>Quantification of milkprotein by ELISA sandwich</i> (≥ 2,5 mg/kg) | MIAV151 <i>Método interno basado en In-house method based on RIDASCREEN® FAST Milk R6811</i> |
| | Cuantificación de avellana mediante ELISA sándwich <i>Quantification of hazelnut by ELISA sandwich</i> (≥ 2,5 mg/kg) | MIAV159. <i>Método interno basado en In-house method based on AgraQuant®Hazelnut 10002006</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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

DEPARTAMENTO QUÍMICA/CHEMICAL DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas gravimétricas y volumétricas
 Analysis by methods based on gravimetric and titrimetric techniques

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|---|---|--|
| Alimentos (excepto lácteos y bebidas alcohólicas) <i>(Food except dairy and alcoholic beverages)</i> | Humedad por gravimetría <i>Moisture by gravimetry</i> | ALI0035 Rev.20 <i>Métodos internos In-house methods</i> |
| | Cenizas por gravimetría <i>Ashes by gravimetry</i> | |
| | Grasa por gravimetría <i>Fat by gravimetry</i> | |
| | Nitrógeno total y proteína por volumetría (Método Kjeldahl) <i>Total nitrogen and protein by titration (Kjeldahl method)</i> | |
| | Hidratos de carbono (por cálculo) <i>Carbohydrates (by calculation)</i> | ALI0035 <i>Método interno basado en In-house method based on Food energy-methods of analysis and conversion factors, FAO Food and Nutrition Paper</i> |
| | Valor energético (por cálculo) <i>Energy value (by calculation)</i> | ALI0035 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) nº 1169/2011 Regulation (EC) nº 1169/2011</i> |
| | Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico <i>Dietary fiber (high molecular weight fractions) by enzymatic-gravimetric method)</i> | ALI0035 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 991.43</i> |
| Suelos <i>Soil</i> | Materia orgánica oxidable por volumetría <i>Organic matter by volumetry</i> | SUE0201 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 103204</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 electroanalíticas

Analysis by electroanalytic methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED | ENSAYO TYPE OF TEST | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST METHOD |
|---|---|--|
| Suelos <i>Soil</i> | pH en extracto acuoso 1:2 (p/v) <i>pH in aqueous extract 1:2 (w/v)</i> (5 - 9 unidades de pH / pH units) | SUE2400 <i>Método interno basado en In-house method based on ISO 10390</i> |
| Carne y derivados Pescados y derivados Cereales y derivados Frutas, hortalizas y derivados Platos preparados Leche y productos lácteos <i>Meat and derivatives</i> <i>Fish and derivatives</i> <i>Cereals and derivatives</i> <i>Fruits, vegetables and derivatives</i> <i>Ready meals</i> <i>Milk and milk products</i> | Nitrógeno / Proteína por conductividad térmica (método Dumas) <i>Nitrogen/protein by thermal conductivity (Dumas method)</i> | ALI0035 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE EN-ISO 16634-2</i> |
| Fertilizantes orgánicos e inorgánicos Hojas Suelos <i>Organic and inorganic fertilizers</i> <i>Leaf</i> <i>Soil</i> | Nitrógeno total por conductividad térmica (método Dumas) <i>Total Nitrogen by thermal conductivity (Dumas method)</i> | QUI0014 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13654-2</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

Código Validación Electrónica: 2505rbd849RS9QbSLR

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 de espectroscopía molecular
Analysis by molecular spectroscopy methods

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i> | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i> |
|---|---|--|
| Carne y derivados <i>Meat and derivatives</i> | Hidroxi prolina por espectrofotometría UV-VIS <i>Hydroxyproline by UV-VIS spectrophotometry</i> | ALI0037 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC. 990.26</i> |
| Suelos <i>Soil</i> | Fósforo soluble por espectrofotometría UV-VIS <i>Soluble Phosphorus by UV-VIS spectrophotometry</i> (≥ 5 mg/kg) | SUE0011 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE 77324</i> |

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

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i> | ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i> | NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i> |
|--|--|--|
| Frutas y hortalizas Zumos Aceites vegetales y frutos grasos Cereales, legumbres y sus harinas Vino Conservas y semiconservas de frutas y hortalizas <i>Fruits and vegetables</i> <i>Juices</i> <i>Vegetable oils and fatty fruits</i> <i>Cereals, legumes and their flours</i> <i>Wine</i> <i>Canned and semi-preserved vegetables of fruits and vegetables</i> | Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i> Frutas y hortalizas, Zumos/ <i>Fruits and vegetables, Juices</i> <i>Antimonio/Antimony</i> (≥ 0,05 mg/kg) <i>Manganeso/Manganese</i> (≥ 2,00 mg/kg) <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥ 0,04 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥ 0,005 mg/kg) <i>Boro/Boron</i> (≥ 1,00 mg/kg) <i>Molibdeno/Molybdenum</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium</i> (≥ 0,005 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Cobre/Copper</i> (≥ 0,50 mg/kg) <i>Plomo/Lead *</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥ 1,00 mg/kg) <i>Estaño/Tin</i> (≥ 0,20 mg/kg) * Zumos / <i>Juices</i> Plomo/Lead (≥ 0,01 mg/kg) Aceites vegetales y frutos grasos/ <i>Vegetable oils and fatty fruits</i> : <i>Antimonio/Antimony</i> (≥ 0,1 mg/kg) <i>Manganeso/Manganese</i> (≥ 5,00 mg/kg) <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥ 0,04 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥ 0,01 mg/kg) <i>Boro/Boron</i> (≥ 10,0 mg/kg) <i>Molibdeno/Molybdenum</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium*</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥ 5,00 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥ 0,5 mg/kg) <i>Plomo/Lead</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Estaño/Tin</i> (≥ 2,00 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥ 5,00 mg/kg) *Frutos grasos/ <i>Fatty fruits</i> Cadmio/Cadmium (≥ 0,005 mg/kg)* | QUI_1000_ICP_MS <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 modifications</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 METHOD |
|--|---|--|
| Frutas y hortalizas Zumos Aceites vegetales y frutos grasos Cereales, legumbres y sus harinas Vino Conservas y semiconservas de frutas y hortalizas <i>Fruits and vegetables</i> <i>Juices</i> <i>Vegetable oils and fatty fruits</i> <i>Cereals, legumes and their flours</i> <i>Wine</i> <i>Canned and semi-preserved vegetables of fruits and vegetables</i> | Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i> Cereales, legumbres, y sus harinas/ <i>Cereals, legumes and their flours:</i> <i>Antimonio/Antimony</i> (≥ 0,05 mg/kg) <i>Hierro/Iron</i> (≥ 30,00 mg/kg) <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥ 0,04 mg/kg) <i>Manganeso/Manganese</i> (≥ 10,00 mg/kg) <i>Boro/Boron</i> (≥ 10,0 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥ 0,01 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium</i> (≥ 0,005 mg/kg) <i>Molibdeno/Molybdenum</i> (≥ 0,20 mg/kg) <i>Cobre/Copper</i> (≥ 5,00 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥ 5,00 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥ 1,00 mg/kg) <i>Plomo/Lead</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Estaño/Tin</i> (≥ 1,00 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥ 10,00 mg/kg) Vino/Wine: <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥ 0,04 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥ 0,01 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium</i> (≥ 0,002 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Cobre/Copper</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Plomo/Lead</i> (≥ 0,010 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥ 2,00 mg/kg) Conservas y semiconservas de frutas y hortalizas/ <i>Canned and semi-preserved vegetables of fruits and vegetables</i> <i>Antimonio/Antimony</i> (≥ 0,05 mg/kg) <i>Hierro/Iron</i> (≥ 5,00 mg/kg) <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥ 0,04 mg/kg) <i>Manganeso/Manganese</i> (≥ 2,00 mg/kg) <i>Boro/Boron</i> (≥ 1,0 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥ 0,01 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium</i> (≥ 0,005 mg/kg) <i>Molibdeno/Molybdenum</i> (≥ 0,20 mg/kg) <i>Cobre/Copper</i> (≥ 0,50 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥ 0,10 mg/kg) <i>Plomo/Lead</i> (≥ 0,02 mg/kg) <i>Estaño/Tin</i> (≥ 1,00 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥ 1,00 mg/kg) | QUI_1000_ICP_MS <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 modifications</i> |
| Alimentos (excepto lácteos y bebidas alcohólicas) <i>Food (except dairy and alcoholic beverages)</i> | Sodio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Sodium by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i> (≥ 0,005 g/100g) | ALI0035 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13804</i> |
| Suelos <i>Soil</i> | Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i> <i>Arsénico/Arsenic</i> (≥2 mg/kg) <i>Molibdeno/Molybdenum</i> (≥0,5 mg/kg) <i>Cadmio/Cadmium</i> (≥0,2 mg/kg) <i>Níquel/Nickel</i> (≥5 mg/kg) <i>Cobre/Copper</i> (≥5 mg/kg) <i>Plomo/Lead</i> (≥5 mg/kg) <i>Cromo/Chromium</i> (≥5 mg/kg) <i>Zinc/Zinc</i> (≥10 mg/kg) <i>Mercurio/Mercury</i> (≥0,05 mg/kg) | QUI_1000_ICP_MS <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN-ISO 11885</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 METHOD |
|--|---|--|
| Hojas Fertilizantes orgánicos, inorgánicos y organominerales Leaf Organic, inorganic and organomineral fertilizers | Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)</i> Hojas/Leaf: Boro/Boron ($\geq 3,00$ mg/kg) Molibdeno/ Molybdenum ($\geq 0,10$ mg/kg) Cobre/Copper ($\geq 2,50$ mg/kg) Zinc/Zinc ($\geq 15,0$ mg/kg) Manganeso/ Manganese ($\geq 20,0$ mg/kg) Fertilizantes orgánicos, inorgánicos y organominerales/Organic, inorganic and organomineral fertilizers: Antimonio/Antimony ($\geq 0,10$ mg/kg) Mercurio/Mercury ($\geq 0,10$ mg/kg) Arsénico/Arsenic ($\geq 0,50$ mg/kg) Molibdeno/ Molybdenum ($\geq 0,50$ mg/kg) Cadmio/Cadmium ($\geq 0,10$ mg/kg) Níquel/Nickel ($\geq 2,00$ mg/kg) Cobre/Copper ($\geq 2,00$ mg/kg) Plomo/Lead ($\geq 1,00$ mg/kg) Cromo/Chromium ($\geq 2,00$ mg/kg) Zinc/Zinc ($\geq 5,00$ mg/kg) Estaño/Tin ($\geq 0,50$ mg/kg) | QUI_1000_ICP_MS <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 modifications</i> |
| Fertilizantes orgánicos e inorgánicos Organic and inorganic fertilizers | Fósforo y potasio solubles en ácidos minerales por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Phosphorus and potassium soluble in mineral acids by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</i> | FER0006 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN ISO 17294-2</i> |
| Fertilizantes inorgánicos Inorganic fertilizers | Fósforo y potasio solubles en agua por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS) <i>Phosphorus and potassium soluble in water by inductively coupled plasma atomic emission spectrometry (ICP-MS)</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 METHOD |
|--|---|--|
| Alimentos (excepto lácteos y bebidas alcohólicas) Food (except dairy and alcoholic beverages) | Azúcares por cromatografía iónica con detector amperométrico <i>Sugars by ion chromatography with amperometric detector</i> Fructosa/Fructose Maltosa/Maltose Glucosa/Glucose Lactosa/Lactose Sacarosa/Saccharose ($\geq 0,1$ g/100g) | ALI0035 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 2000.17</i> |
| Alimentos Food | Almidón por cromatografía iónica con detector amperométrico <i>Starch by ion chromatography with amperometric detector</i> ($\geq 0,5$ g/100g) | ALI0016 <i>Método interno basado en In-house method based on AOAC 920.83</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 METHOD</i> |
|--|---|--|
| Alimentos (excepto lácteos y bebidas alcohólicas) <i>Food (except dairy and alcoholic beverages)</i> | Ácidos grasos saturados por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID) <i>Saturated fatty acids by gas chromatography with flame ionization detector (CG-FID)</i> Ácido Butírico/Butyric acid Ácido Pentadecanoico/Pentadecanoic acid Ácido Caproico/Caproic acid Ácido Palmítico/Palmitic acid Ácido Caprílico/Caprylic acid Ácido Mirístico/Myristic acid Ácido Cáprico/Capric acid Ácido Esteárico/Stearic acid Ácido Undecanoico/Undecanoic acid Ácido Araquídico/Arachidic acid Ácido Láurico/Lauric acid Ácido Behénico/Behenic acid Ácido Tridecanoico/Tridecanoic acid Ácido Tricosanoico/Tricosanoic acid Ácido Lignocérico/Lignoceric acid (≥ 0,2 g/100g) Pescados y derivados/Fish and derivatives (≥ 0,05 g/100g) Resto/Rest | ALI0035 Rev.20 <i>Método interno</i> <i>In-house method</i> |
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y bajo contenido en grasa <i>Fruits and vegetables with high water content and low fat content</i> | Nitratos por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Nitrates by ion chromatography with conductivity detector</i> (≥ 10mg/kg) | FOL2010 <i>Método interno conforme a</i> <i>In-house method according to</i> <i>Reglamento (CE) 1882/2006</i> <i>Regulation (CE) 1882/2006</i> |
| Suelos <i>Soil</i> | Aniones en el extracto acuoso 1:2 (p/v) por cromatografía iónica con detector de conductividad <i>Anions in wáter extract 1:2 (w/v) by ionic chromatography</i> Cloruro/Chloride (≥ 10 mg/kg) Sulfato /Sulphate (≥ 10 mg/kg) Nitrato /Nitrate (≥ 2 mg/kg) | IC-100 <i>Método interno basado en</i> <i>In-house method based on</i> <i>UNE-EN ISO 10304-1</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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

DEPARTAMENTO CROMATOGRAFÍA/CHROMATOGRAPHY DEPARTMENT

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

Analysis by chromatographic methods

| 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 content and high acid and water content</i> | | | | |
| Frutos con alto contenido en grasa | <i>Fruits with high fat content</i> | | | | |
| Frutos secos | <i>Nuts</i> | | | | |
| Cereales | <i>Cereales</i> | | | | |
| Legumbres | <i>Legumes</i> | | | | |
| Aceites de oliva | <i>Olive oils</i> | | | | |
| Vino | <i>Wine</i> | | | | |
| Zumos | <i>Juices</i> | | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | <i>Vegetal Material</i> | | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV0101 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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> | | | | | |
| 1,4-dimetilnaftaleno | <i>1,4-Dimethylnaphthalene</i> | Bromacil | <i>Bromacil</i> | Clorfenvinfos | <i>Chlorfenvinphos</i> |
| 2-Ceto-etofumesato | <i>2-keto-ethofumesate</i> | Bromofós-etilo | <i>Bromophos-ethyl</i> | Clorobencilato | <i>Chlorobenzilate</i> |
| 2-fenilfenol | <i>2-phenylphenol</i> | Bromofos | <i>Bromophos</i> | Clorobenside | <i>Chlorbenside</i> |
| 4,4'-Dichlorobenzophenone | <i>4,4'-Dichlorobenzophenone</i> | Bromopropilato | <i>Bromopropylate</i> | Clorofensón | <i>Chlorfenson</i> |
| 4-Chloro-3-methylphenol | <i>4-Chloro-3-methylphenol</i> | Bupirimato | <i>Bupirimate</i> | Clorpirifos | <i>Chlorpyrifos</i> |
| Acetocloro | <i>Acetochlor</i> | Butachlor | <i>Butachlor</i> | Clorpirifos-metilo | <i>Chlorpyrifos-methyl</i> |
| Acrinatrina | <i>Acrinathrin</i> | Butafenacil | <i>Butafenacil</i> | Clorprofam | <i>Chlorpropham</i> |
| Ad-67 | <i>Ad-67</i> | Butilato | <i>Butylate</i> | Clortal dimetil | <i>Chlorthal-dimethyl</i> |
| Aldrín y Dieldrín | <i>Aldrin and Dieldrin</i> | Cadusafos | <i>Cadusafos</i> | Cresoxim-metilo | <i>Kresoxim-methyl</i> |
| Antraquinona | <i>Anthraquinone</i> | Carbophenothion | <i>Carbophenothion</i> | Crimidine | <i>Crimidine</i> |
| Atrazina | <i>Atrazine</i> | Chlormefos | <i>Chlormefos</i> | Cyanofos | <i>Cyanofos</i> |
| Azaconazole | <i>Azaconazole</i> | Chloroneb | <i>Chloroneb</i> | Desmetryn | <i>Desmetryn</i> |
| Azoxistrobina | <i>Azoxystrobin</i> | Chlorthiophos | <i>Chlorthiophos</i> | Dialato | <i>Di-allate</i> |
| Beflubutamida | <i>Beflubutamida</i> | Ciflufenamida | <i>Cyflufenamid</i> | Diazinón | <i>Diazinon</i> |
| Benazolin | <i>Benazolin</i> | Ciflutrin | <i>Cyfluthrin</i> | Dichlofenthion | <i>Dichlofenthion</i> |
| Benfuresate | <i>Benfuresate</i> | Cihalofop-butilo | <i>Cyhalofop-butyl</i> | Diclobenilo | <i>Dichlobenil</i> |
| Benodanil | <i>Benodanil</i> | Ciproconazol | <i>Cyproconazole</i> | Diclobutrazol | <i>Diclobutrazol</i> |
| Benoxacor | <i>Benoxacor</i> | Ciprodinilo | <i>Cyprodinil</i> | Diclorán | <i>Dicloran</i> |
| Bentiavalicarboisopropilo | <i>Benthiavalicarb-isopropyl</i> | Clodinafop-propargyl | <i>Clodinafop-propargyl</i> | Dietofencarb | <i>Diethofencarb</i> |
| Benzoylprop | <i>Benzoylprop</i> | Clomazona | <i>Clomazone</i> | Difenamida | <i>Diphenamid</i> |
| Bifentrina | <i>Bifenthrin</i> | Cloquintocet mexyl | <i>Cloquintocet mexyl</i> | Difenilamina | <i>Diphenylamine</i> |
| Bitertanol | <i>Bitertanol</i> | Clordano | <i>Chlordane</i> | Difenoconazol | <i>Difenoconazole</i> |
| Boscalida | <i>Boscalid</i> | Clorfenapir | <i>Chlorfenapyr</i> | Diflufenicán | <i>Diflufenican</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content | | | |
| Frutos con alto contenido en grasa | | Fruits with high fat content | | | |
| Frutos secos | | Nuts | | | |
| Cereales | | Cereales | | | |
| Legumbres | | Legumes | | | |
| Aceites de oliva | | Olive oils | | | |
| Vino | | Wine | | | |
| Zumos | | Juices | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | | Vegetal Material | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV0101 | | Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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) | | | | | |
| Dimepiperate | Dimepiperate | Fenitrotión | Fenitrothion | Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido) | Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide) |
| Dimetenamida | Dimethenamid | Fenobucarb | Fenobucarb | Heptenofos | Heptenophos |
| Dimoxistrobina | Dimoxystrobin | Fenpiclonil | Fenpiclonil | Hexaclorobenceno | Hexachlorobenzene |
| Diniconazol | Diniconazole | Fenpropimorfo | Fenpropimorph | Hexaclorociclohexano (HCH) alfa | Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha |
| Dinitramine | Dinitramine | Fenson (fenizon) | Fenson (fenizon) | Hexaclorociclohexano (HCH) beta | Hexachlorocyclohexane (HCH) beta |
| Dipropetryn | Dipropetryn | Fentoato | Phenthoate | Hexaclorociclohexano (HCH) delta | Hexachlorocyclohexane (HCH) delta |
| Endosulfan alfa | Endosulfan-alpha | Fenvalerato (incl. Esfenvalerato) | Fenvalerate (incl. Esfenvalerate) | Hexaconazol | Hexaconazole |
| Endosulfan beta | Endosulfan beta | Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136]) | Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136]) | Iprobenfos | Iprobenfos |
| Endrin | Endrin | Flamprop-isopropyl | Flamprop-isopropyl | Iprovalicarb | Iprovalicarb |
| Epoxiconazol | Epoxiconazole | Fluacrypyrim | Fluacrypyrim | Irgarol | Irgarol |
| Etaconazole | Etaconazole | Fludioxonilo | Fludioxonil | Isazofos | Isazofos |
| Etalfluralina | Ethalfluralin | Flumetralina | Flumetralin | Isodrin | Isodrin |
| Etion | Ethion | Flumioxazina | Flumioxazine | Isofenfos | Isofenfos |
| Etofenprox | Etofenprox | Fluopicolide | Fluopicolide | Isofenfos-methyl | Isofenfos-methyl |
| Etofumesato | Etofumesate | Fluquinconazol | Fluquinconazole | Isopropalin | Isopropalin |
| Etoprofos | ethoprofos | Fluridone | Fluridone | Isoprotilano | Isoprothiolane |
| Etoxazol | Etoxazole | Flurtamona | Flurtamone | Isoxadifen-ethyl | Isoxadifen-ethyl |
| Etridiazol | Etridiazole | Flusilazol | Flusilazole | Lambda-cihalotrina (incl. gamma-cihalotrina) | Lambda-cyhalothrin (incl. Gamma-cyhalothrin) |
| Etrimfos | Etrimfos | Flutolanil | Flutolanil | Lindano | Lindane |
| Fempropatrina | Fenpropathrin | Flutriafol | Flutriafol | Malatión | Malathion |
| Fenamidona | Fenamidone | Fonofos | Fonofos | Mecarbam | Mecarbam |
| Fenarimol | Fenarimol | Forato | Phorate | Mefenpyr-ethyl | Mefenpyr-ethyl |
| Fenazaquina | Fenazaquin | Furalaxyl | Furalaxyl | Mepronilo | Mepronil |
| Fenbuconazol | Fenbuconazole | Halfenprox (brofenprox) | Halfenprox (brofenprox) | Metalaxilo (incl. metalaxilo-M) | Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M) |
| Fenclorfos | Fenclorfos | Haloxyfop-methyl | Haloxyfop-methyl | Methoprotryne | Methoprotryne |

(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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 content and high acid and water content</i> | | | |
| Frutos con alto contenido en grasa | | <i>Fruits with high fat content</i> | | | |
| Frutos secos | | <i>Nuts</i> | | | |
| Cereales | | <i>Cereales</i> | | | |
| Legumbres | | <i>Legumes</i> | | | |
| Aceites de oliva | | <i>Olive oils</i> | | | |
| Vino | | <i>Wine</i> | | | |
| Zumos | | <i>Juices</i> | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | | <i>Vegetal Material</i> | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV0101 | | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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> | | | | | |
| Metoxicloro | <i>Methoxychlor</i> | Pirimifos-metil | <i>Pirimiphos-methyl</i> | Silafluofen | <i>Silafluofen</i> |
| Metrafenona | <i>Metrafenone</i> | Pirimifos-ethyl | <i>Pirimiphos-ethyl</i> | Siltiofam | <i>Silthiofam</i> |
| Mevinfós | <i>Mevinphos</i> | Piriofenona | <i>Pyriofenone</i> | Simetryn | <i>Simetryn</i> |
| Miclobutanil | <i>Myclobutanil</i> | Piriproxifén | <i>Pyriproxifen</i> | Sulfotep | <i>Sulfotep</i> |
| Mirex | <i>Mirex</i> | Plifenate | <i>Plifenate</i> | Sulprofos | <i>Sulprofos</i> |
| Napropamida | <i>Napropamide</i> | Procimidona | <i>Procyimidone</i> | Tau fluvalinato | <i>Tau-fluvalinate</i> |
| Nitrofenol | <i>Nitrofen</i> | Profam | <i>Propham</i> | Tebuconazol | <i>Tebuconazole</i> |
| Nitrotal-isopropil | <i>Nitrotal-isopropil</i> | Profenofós | <i>Profenofos</i> | Tebufenpirad | <i>Tebufenpyrad</i> |
| Nuarimol | <i>Nuarimol</i> | Prometon | <i>Prometon</i> | Tecnaceno | <i>Tecnaceno</i> |
| o,p'-DDD | <i>o,p'-DDD</i> | Prometryn | <i>Prometryn</i> | Teflutrina | <i>Tefluthrin</i> |
| o,p'-DDE | <i>o,p'-DDE</i> | Propacloro | <i>Propachlor</i> | Terbutol | <i>Terbutol</i> |
| Oxadiazón | <i>Oxadiazon</i> | Propanil | <i>Propanil</i> | Terbutryn | <i>Terbutryn</i> |
| Oxadixilo | <i>Oxadixyl</i> | Propaphos | <i>Propaphos</i> | Tetraconazol | <i>Tetraconazole</i> |
| Oxifluorfén | <i>Oxyfluorfen</i> | Propargita | <i>Propargite</i> | Tetradifón | <i>Tetradifon</i> |
| p,p'-DDE | <i>p,p'-DDE</i> | Propazine | <i>Propazine</i> | Tetramethrin | <i>Tetramethrin</i> |
| p,p'-TDE (DDD) | <i>p,p'-TDE (DDD)</i> | Propetamphos | <i>Propetamphos</i> | Tetrasul | <i>Tetrasul</i> |
| Paratión | <i>Parathion</i> | Propizamida | <i>Propyzamide</i> | Thiazopyr | <i>Thiazopyr</i> |
| Paratión-metilo | <i>Parathion-methyl</i> | Propoxur | <i>Propoxur</i> | Thiometon | <i>Thiobencarb</i> |
| Penconazol | <i>Penconazole</i> | Proquinazid | <i>Proquinazid</i> | Tiobencarb | <i>Tolclofos-methyl</i> |
| Pendimetalina | <i>Pendimethalin</i> | Prosulfocarb | <i>Prosulfocarb</i> | Tolclofos metil | <i>Thiometon</i> |
| Pentachloroanisole | <i>Pentachloroanisole</i> | Prothiofos | <i>Prothiofos</i> | Transfluthrin | <i>Transfluthrin</i> |
| Picolinafeno | <i>Picolinafen</i> | Pyrifenox | <i>Pyriphenox</i> | Trialato | <i>Tri-allate</i> |
| Picoxistrobina | <i>Picoxystrobin</i> | Pyroquilon | <i>Pyroquilon</i> | Tribufos (s,s,s-tributyl-phosphorotriothioate) | <i>Tribufos (s,s,s-tributyl-phosphorotriothioate)</i> |
| Piperonyl butoxide | <i>Piperonyl butoxide</i> | Quinalfós | <i>Quinalphos</i> | Tricresyl phosphate | <i>Tricresyl phosphate</i> |
| Piraflufero-etilo | <i>Pyraflufen-ethyl</i> | Quinoxifeno | <i>Quinoxifen</i> | Trifloxistrobina | <i>Trifloxystrobin</i> |
| Piridabén | <i>Pyridaben</i> | Quintozene | <i>Quintozene</i> | Trifluralina | <i>Trifluralin</i> |
| Pirimetanil | <i>Pyrimethanil</i> | (incl.pentachloro-aniline) | <i>(incl.pentachloro-aniline)</i> | Vinclozolina | <i>Vinclozolin</i> |
| | | Sebumeton | <i>Sebumeton</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content | | | |
| Vino | | Wine | | | |
| Zumos | | Juices | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | | Vegetal Material | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV3000 | | Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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 líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) | | | | | |
| 1-naftilacetamida | 1-Naphthylacetamide | Ciantraniliprol | Cyantraniliprole | Disulfoton | Disulfoton |
| 2,4-D | 2,4-D | Ciazofamida | Cyazofamid | Disulfotonsulfona | Disulfoton-sulfone |
| Abamectina | Abamectin | Ciclanilida | Cyclanilide | Diurón | Diuron |
| Acefato | Acephate | Cicloxdim | Cycloxydim | DMSA | DMSA |
| Acetamiprid | Acetamiprid | Ciflumetofeno | Cyflumetofen | DMST | DMST |
| Acibenzolar-S-metilo | Acibenzolar-S-methyl | Cimoxanilo | Cymoxanil | DNOC | DNOC |
| Ácido giberélico | Gibberellic acid | Cinidón-etilo | Cinidon-ethyl | Dodemorf | Dodemorph |
| Ácido Oxonílico | Oxolinic Acid | Cinosulfuron | Cinosulfuron | Dodina | Dodine |
| Albendazole | Albendazole | Cletodim | Clethodim | EPTC | EPTC |
| Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona) | Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone) | Clofentezina | Clofentazine | Espinetoram | Spinetoram |
| Allethrin | Allethrin | Clorantraniliprole | Chlorantraniliprole | Espinosad | Spinosad |
| Ametoctradina | Ametoctradin | Cloridazona | Chloridazon | Espirodiclofeno | Spirodiclofen |
| Ametryn | Ametryn | Cloroxurón | Chloroxuron | Espiroxamina | Spiroxamine |
| Aminocarb | Aminocarb | Coumachlor | Coumachlor | Ethidimuron | Ethidimuron |
| Ancymidol | Ancymidol | Cycloate | Cycloate | Ethiofencarb | Ethiofencarb |
| Atrazine-2-Hidroxy | Atrazine-2-hydroxy | Cyclosulfamuron | Cyclosulfamuron | Ethiofencarb sulfoxide | Ethiofencarb sulfoxide |
| Atrazine-desethyl | Atrazine-desethyl | Cymiazole | Cymiazole | Ethiprole | Ethiprole |
| Bendiocarb | Bendiocarb | Demeton-S-methyl | Demeton-S-methyl | Ethirimol | Ethirimol |
| Bensulide | Bensulide | Desmedifam | Desmedipham | Famoxadona | Famoxadone |
| Benzthiazuron | Benzthiazuron | Diclormid | Diclormid | Fenhexamida | Fenhexamid |
| Bispyribac | Bispyribac | Diclorprop | Dichlorprop | Fenoxaprop-p | Fenoxaprop-p |
| Bromoxinil | Bromoxynil | Diclorvos | Dichlorvos | Fenoxicarb | Fenoxycarb |
| Buturon | Buturon | Dicrotophos | Dicrotophos | Fenpirazamina | Fenpyrazamine |
| Cambendazole | Cambendazole | Difenoxuron | Difenoxuron | Fenpiroximato | Fenpyroximate |
| Carbaril | Carbaryl | Diflubenzurón | Diflubenzuron | Fenpropidina | Fenpropidin |
| Carbendazina | Carbendazim | Dimetoato | Dimethoate | Fensulfothion | Fensulfothion |
| Carbetamida | Carbetamide | Dimetomorfo | Dimethomorph | Fention | Fenthion |
| Carbofurano | Carbofuran | Dinoseb | Dinoseb | Fention oxon | Fenthion oxon |
| Carfentrazona-etilo | Carfentrazone-ethyl | Dioxatión | Dioxathion | Fention oxon-sulfona | Fenthion oxon-sulfone |

(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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content | | | |
| Vino | | Wine | | | |
| Zumos | | Juices | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | | Vegetal Material | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV3000 | | Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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 líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) | | | | | |
| Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) | | | | | |
| Fention oxon-sulfóxido | Fenthion oxon-sulfoxides | Haloxifop | Haloxyfop | Mesosulfurónmetilo | Mesosulfuron-methyl |
| Fention sulfona | Fenthion sulfone | Hexazinone | Hexazinone | Metamidofós | Methamidophos |
| Fention sulfóxido | Fenthion sulfoxides | Hexitiazox | Hexythiazox | Metamitrona | Metamitron |
| Fenuron | Fenuron | Hidrametilnon | Hydramethylnon | Metazacloro | Metazachlor |
| Flamprop | Flamprop | Imazalil | Imazalil | Metiocarb | Methiocarb |
| Flonicamid | Flonicamid | Imazamethabenz | Imazamethabenz | Metiocarb sulfona | Methiocarb sulfone |
| Fluacifop-P | Fluazifop-P | Imazapyr | Imazapyr | Metiocarb sulfóxido | Methiocarb sulfoxide |
| Fluacinam | Fluazinam | Imazaquina | Imazaquin | Metobromuron | Metobromuron |
| Fluazifop-P-butyl | Fluazifop-P-butyl | Imazethapyr | Imazethapyr | Metolacloro | Metolachlor |
| Flufenacet | Flufenacet | Imibenconazole | Imibenconazole | Metolcarb | Metolcarb |
| Flufencina | Flufenzin (ISO: diflovidazin) | Imidacloprid | Imidacloprid | Metomilo | Methomyl |
| Flufenoxurón | Flufenoxuron | Indoxacarbo | Indoxacarb | Metoxifenozida | Methoxyfenozide |
| Flumetsulam | Flumetsulam | Isopirazam | Isopyrazam | Metoxuron | Metoxuron |
| Fluopiram | Fluopyram | Isoprocab | Isoprocab | Metsulfurón metilo | Metsulfuron-methyl |
| Fluoxastrobina | Fluoxastrobin | Isoproturón | Isoproturon | Molinato | Molinate |
| Flurocloridona | Flurochloridone | Isoxabén | Isoxaben | Monolinurón | Monolinuron |
| Fluthiacet-methyl | Fluthiacet-methyl | Isoxaflutol | Isoxaflutole | Monurón | Monuron |
| Forato sulfona | Phorate Sulfone | Isoxathion | Isoxathion | N-(2,4-Dimethylphenyl)formamida | N-(2,4-Dimethylphenyl)formamide |
| Forato sulfóxido | Phorate Sulfoxide | Lenacilo | Lenacil | N-2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidina | N-2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidine |
| Forclorfenurón | Forchlorfenuron | Linurón | Linuron | Naptalam | Naptalam |
| Formetanato | Formetanate | Malaoxón | Malaoxon | Neburon | Neburon |
| Fosfamidón | Phosphamidon | Mandipropamid | Mandipropamid | Nitenpyram | Nitenpyram |
| Fosmet oxon | Fosmet oxon | Mebendazole | Mebendazole | Norflurazon | Norflurazon |
| Fostiazato | Fostiazato | Mecoprop | Mecoprop | Novalurón | Novaluron |
| Foxim | Phoxim | Mefenacet | Mefenacet | Ofurace | Ofurace |
| Halosulfuron metil | Halosulfuron methyl | Mepanipirima | Mepanipyrim | Ometoato | Omethoate |

(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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content | | | |
| Vino | | Wine | | | |
| Zumos | | Juices | | | |
| Material Vegetal (LPE) ⁽¹⁾ | | Vegetal Material | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV3000 | | Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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 líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) | | | | | |
| Oxamil | <i>Oxamyl</i> | Pyridalyl | <i>Pyridalyl</i> | Terbutilacina | <i>terbuthylazine</i> |
| Oxasulfurón | <i>Oxasulfuron</i> | Pyriothiac sodium | <i>Pyriothiac sodium</i> | Thiazafurón | <i>Thiazafurone</i> |
| Oxathiapiprolina | <i>Oxathiapiprolin</i> | Quinmerac | <i>Quinmerac</i> | Thiofanox-sulfoxide | <i>Thiofanox-sulfoxide</i> |
| Oxfendazole | <i>Oxfendazole</i> | Quizalofop-p | <i>Quizalofop-P</i> | Tiabendazol | <i>Thiabendazole</i> |
| Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona) | <i>Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)</i> | Quizalofop-P-ethyl | <i>Quizalofop-P-ethyl</i> | Tiacloprid | <i>Thiacloprid</i> |
| Paraoxón-metilo | <i>Paraoxon-methyl</i> | Resmetrina | <i>Resmethrin</i> | Tiametoxam | <i>Thiamethoxam</i> |
| Pencicurón | <i>Pencycuron</i> | Rotenona | <i>Rotenone</i> | Tifensulfurón-metilo | <i>Thifensulfuron-methyl</i> |
| Penflufen | <i>Penflufen</i> | Saflufenacil | <i>Saflufenacil</i> | Tiodicarb | <i>Thiodicarb</i> |
| Penoxsulam | <i>Penoxsulam</i> | Simacina | <i>Simazine</i> | Tolfenpyrad | <i>Tolfenpyrad</i> |
| Penthiopirad | <i>Penthiopyrad</i> | Sulcotriona | <i>Sulcotrione</i> | Topramezona | <i>Topramezone</i> |
| Phenisopham | <i>Phenisopham</i> | Sulfentrazone | <i>Sulfentrazone</i> | Tralcoxidim | <i>Tralkoxydim</i> |
| Pinoxaden | <i>Pinoxaden</i> | Sulfometuron-metilo | <i>Sulfometuron-methyl</i> | Triadimefón | <i>Triadimefon</i> |
| Piraclostrobina | <i>Pyraclostrobin</i> | Sulfoxaflor | <i>Sulfoxaflor</i> | Triasulfurón | <i>Triasulfuron</i> |
| Pirasulfotole | <i>Pyrasulfotole</i> | Tebufenocida | <i>Tebufenozide</i> | Triciclazol | <i>Tricyclazole</i> |
| Piridato | <i>Pyridate</i> | Tebutiuron | <i>Tebuthiuron</i> | Triflumizol | <i>Triflumizole</i> |
| Pirimicarb | <i>Pirimicarb</i> | Teflubenzurón | <i>Teflubenzuron</i> | Triforina | <i>Triforine</i> |
| Piroxsulam | <i>Pyroxsulam</i> | Tepraloxidim | <i>Tepraloxym</i> | Triticonazol | <i>Triticonazole</i> |
| Procloraz | <i>Prochloraz</i> | Terbufos | <i>Terbufos</i> | Tritosulfurón | <i>Tritosulfuron</i> |
| Procloraz metabolite BTS40348 | <i>Prochloraz metabolite BTS40348</i> | Terbufos sulfone | <i>Terbufos sulfone</i> | Vamidotion | <i>Vamidotion</i> |
| Promecarb | <i>Promecarb</i> | Terbufos-sulfoxide | <i>Terbufos-sulfoxide</i> | Yodosulfurón metilo | <i>Iodosulfuron-methyl</i> |
| Propamocarb | <i>Propamocarb</i> | Terbumeton-desethyl | <i>Terbumeton-desethyl</i> | Zoxamida | <i>Zoxamide</i> |
| Propaquizafop | <i>Propaquizafop</i> | Terbuthylazine-desethyl | <i>Terbuthylazine-desethyl</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 bajo contenido en grasa (LPE) ⁽¹⁾ | <i>Fruits and vegetables with high water content and low fat content</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | |
| CRV0420 | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i> |
| ENSAYO - TYPE OF TEST | |
| Ditiocarbamatos y disulfuro de tiuram por cromatografía de gases (GC/MS) <i>Dithiocarbamates by gas chromatography mass spectrometry (GC/MS)</i> | |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED | |
|---|--|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua (LPE) (1) | <i>Fruits and vegetables with high water content high acid and water content</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | |
| CRV3800 | <i>Método interno basado en/In-house method based on QuPpe-PO-Method 1.6</i> |
| ENSAYO - TYPE OF TEST | |
| Glifosato, AMPA, Glufosinato de amonio (incl. MPP (ácido 3-[hidroxi(metil)fosfinoil]propiónico) y NAG (N-acetil glufosinato) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) <i>Glyphosate, AMPA, Glufosinate (Incl. 3-[hydroxy(methyl)phosphinoil]propionic acid (MPP) and N-acetyl-glufosinate (NAG) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | |

| PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED | |
|---|---|
| Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Vino (LPE) ⁽¹⁾ | <i>Fruits and vegetables with high water content high acid and water content Wine</i> |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | |
| CRV3200 | <i>Método interno basado en/In-house method based on QuPpe-PO-Method 1.3</i> |
| ENSAYO - TYPE OF TEST | |
| Etefon, Fosetil-Al (suma de fosetil, ácido fosfónico y sus sales, expresada como fosetil) , Clorato y Perclorato por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Etephon, Fosetyl Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl), Chlorate and Perchlorate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | |

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

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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | | | | |
|---|--------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|--|
| Suelos | | | Soils | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV0101 | | | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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> | | | | | |
| 1,4-dimetilnaftaleno | <i>1,4-Dimethylnaphthalene</i> | Chlorthiophos | <i>Chlorthiophos</i> | Fenobucarb | <i>Fenobucarb</i> |
| 2-ceto-etofumesato | <i>2-keto-ethofumesate</i> | Cresoxim-metilo | <i>Kresoxim-methyl</i> | Fenpropimorfo | <i>Fenpropimorph</i> |
| 2-fenilfenol | <i>2-phenylphenol</i> | Crimidine | <i>Crimidine</i> | Fenson (fenizon) | <i>Fenson (fenizon)</i> |
| Acetocloro | <i>Acetochlor</i> | Desmetryn | <i>Desmetryn</i> | Fentoato | <i>Phenthoate</i> |
| Acrinatrina | <i>Acrinathrin</i> | Diazinón | <i>Diazinon</i> | Fenvalerato (incl. Esfenvalerato) | <i>Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)</i> |
| Aldrín y Dieldrín | <i>Aldrin and Dieldrin</i> | Dichlofenthion | <i>Dichlofenthion</i> | Fipronil | <i>Fipronil</i> |
| Azaconazole | <i>Azaconazole</i> | Diclobenilo | <i>Dichlobenil</i> | Flamprop-isopropyl | <i>Flamprop-isopropyl</i> |
| Beflubutamida | <i>Beflubutamida</i> | Diclobutrazol | <i>Diclobutrazol</i> | Fluacrypyrim | <i>Fluacrypyrim</i> |
| Benazolin | <i>Benazolin</i> | Difenamida | <i>Diphenamid</i> | Fluopicolide | <i>Fluopicolide</i> |
| Benzoylprop | <i>Benzoylprop</i> | Difenilamina | <i>Diphenylamine</i> | Fluquinconazol | <i>Fluquinconazole</i> |
| Bitertanol | <i>Bitertanol</i> | Difenoconazol | <i>Difenoconazole</i> | Flusilazol | <i>Flusilazole</i> |
| Boscalida | <i>Boscalid</i> | Diflufenicán | <i>Diflufenican</i> | Flutolanil | <i>Flutolanil</i> |
| Bromofós-etilo | <i>Bromophos-ethyl</i> | Dimetenamida | <i>Dimethenamid</i> | Flutriafol | <i>Flutriafol</i> |
| Bupirimato | <i>Bupirimate</i> | Diniconazol | <i>Diniconazole</i> | Fonofos | <i>Fonofos</i> |
| Piperonyl butoxide | <i>Piperonyl butoxide</i> | Dinitramine | <i>Dinitramine</i> | Forato | <i>Phorate</i> |
| Cadusafos | <i>Cadusafos</i> | Dipropetryn | <i>Dipropetryn</i> | Furalaxyl | <i>Furalaxyl</i> |
| Carbophenothion | <i>Carbophenothion</i> | Endosulfan alfa | <i>Endosulfan-alpha</i> | Haloxypop-methyl | <i>Haloxypop-methyl</i> |
| Ciflufenamida | <i>Cyflufenamid</i> | Endosulfan beta | <i>Endosulfan beta</i> | Hexaclorobenceno | <i>Hexachlorobenzene</i> |
| Ciflutrin | <i>Cyfluthrin</i> | Endrin | <i>Endrin</i> | Hexaclorociclohexano (HCH) alfa | <i>Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha</i> |
| Ciproconazol | <i>Cyproconazole</i> | Etalfluralina | <i>Ethalfuralin</i> | Hexaclorociclohexano (HCH) delta | <i>Hexachlorocyclohexane (HCH) delta</i> |
| Ciprodinilo | <i>Cyprodinil</i> | Etion | <i>Ethion</i> | Hexaconazol | <i>Hexaconazole</i> |
| Clomazona | <i>Clomazone</i> | Etofenprox | <i>Etofenprox</i> | Iprobenfos | <i>Iprobenfos</i> |
| Clorobenside | <i>Chlorbenside</i> | Etofumesato | <i>Ethofumesate</i> | Irgarol | <i>Irgarol</i> |
| Clordano | <i>Chlordane</i> | Etoprofos | <i>Ethoprophos</i> | Isazofos | <i>Isazofos</i> |
| Chlormepfos | <i>Chlormepfos</i> | Etoxazol | <i>Etoxazole</i> | Isodrin | <i>Isodrin</i> |
| Clorobencilato | <i>Chlorobenzilate</i> | Etrimfos | <i>Etrimfos</i> | Isofenfos | <i>Isofenfos</i> |
| Chloroneb | <i>Chloroneb</i> | Fenamidona | <i>Fenamidone</i> | Isofenfos-methyl | <i>Isofenfos-methyl</i> |
| Clorpirifos | <i>Chlorpyrifos</i> | Fenarimol | <i>Fenarimol</i> | Isopropalin | <i>Isopropalin</i> |
| Clorpirifós-metilo | <i>Chlorpyrifos-methyl</i> | Fenazaquina | <i>Fenazaquin</i> | Isoprothiolano | <i>Isoprothiolane</i> |
| Clortal dimetil | <i>Chlorthal-dimethyl</i> | Fenbuconazol | <i>Fenbuconazole</i> | Isxadifen-ethyl | <i>Isxadifen-ethyl</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | | | | |
|---|---|---|--------------------------|--|---|
| Suelos | | Soils | | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV0101 | | Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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> | | | | | |
| Lambda-cihalotrina (incl. gamma-cihalotrina) | <i>Lambda- Cyhalothrin (incl. gamma- Cyhalothrin)</i> | Pirafluveno-etilo | <i>Pyraflufen-ethyl</i> | Sulprofos | <i>Sulprofos</i> |
| Lindano | <i>Lindane</i> | Pirimetanil | <i>Pyrimethanil</i> | Tau fluvalinato | <i>Tau-fluvalinate</i> |
| Malatión | <i>Malathion</i> | Pirimifos-metil | <i>Pirimiphos-methyl</i> | Tebuconazol | <i>Tebuconazole</i> |
| Mefenpyr-ethyl | <i>Mefenpyr-ethyl</i> | Pirimifos-ethyl | <i>Pirimiphos-ethyl</i> | Tebufenpirad | <i>Tebufenpyrad</i> |
| Mepronilo | <i>Mepronil</i> | Piriproxifén | <i>Pyriproxyfen</i> | Tecnaceno | <i>Tecnazene</i> |
| Metalaxilo (incl. metalaxilo-M) | <i>Metalaxyl (incl. Metalaxyl-M)</i> | Pyroquilon | <i>Pyroquilon</i> | Teflutrina | <i>Tefluthrin</i> |
| Methoprotryne | <i>Methoprotryne</i> | Procimidona | <i>Procymidone</i> | Terbutol | <i>Terbutol</i> |
| Metrafenona | <i>Metrafenone</i> | Propazine | <i>Propazine</i> | Terbutryn | <i>Terbutryn</i> |
| Miclobutanil | <i>Myclobutanyl</i> | Propetamphos | <i>Propetamphos</i> | Tetraconazol | <i>Tetraconazole</i> |
| Mirex | <i>Mirex</i> | Propizamida | <i>Propyzamide</i> | Tetrasul | <i>Tetrasul</i> |
| Nuarimol | <i>Nuarimol</i> | Proquinazid | <i>Proquinazid</i> | Thiazopyr | <i>Thiazopyr</i> |
| o,p'-DDD | <i>o,p'-DDD</i> | Prosulfocarb | <i>Prosulfocarb</i> | Tolclofos metil | <i>Tolclofos-methyl</i> |
| o,p'-DDE | <i>o,p'-DDE</i> | Prothiofos | <i>Prothiofos</i> | Transfluthrin | <i>Transfluthrin</i> |
| Oxadiazón | <i>Oxadiazon</i> | Quinalfós | <i>Quinalphos</i> | Trialato | <i>Tri-allate</i> |
| p,p'-DDE | <i>p,p'-DDE</i> | Quinoxifeno | <i>Quinoxifen</i> | Tribufos (s,s,s-tributyl-phosphorotriothate) | <i>Tribufos (s,s,s-tributyl-phosphorotriothate)</i> |
| p,p'-TDE (DDD) | <i>p,p'-TDE (DDD)</i> | Silafluofen | <i>Silafluofen</i> | Tricresyl phosphate | <i>Tricresyl phosphate</i> |
| Penconazol | <i>Penconazole</i> | Siltiofam | <i>Silthiofam</i> | Trifloxistrobina | <i>Trifloxystrobin</i> |
| Pentachloroanisole | <i>Pentachloroanisole</i> | Simetryn | <i>Simetryn</i> | Trifluralina | <i>Trifluralin</i> |
| Picolinafeno | <i>Picolinafen</i> | Sulfotep | <i>Sulfotep</i> | Vinclozolina | <i>Vinclozolin</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: 2505rbd849RS9QbSLR

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 | | | | | |
|--|-----------------------------|------------------|--|----------------------|------------------------------|
| Suelos | | | Soils | | |
| NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD | | | | | |
| CRV3000 | | | <i>Método interno conforme a/In-house method according to Documento 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 líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) | | | | | |
| <i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> | | | | | |
| 1-naftilacetamida | 1-Naphthylacetamide | Ethiofencarb | <i>Ethiofencarb</i> | Mepanipirima | <i>Mepanipyrim</i> |
| Abamectina | <i>Abamectin</i> | Ethiprole | <i>Ethiprole</i> | Metamidofós | <i>Methamidophos</i> |
| Acetamiprid | <i>Acetamiprid</i> | Fenhexamida | <i>Fenhexamid</i> | Metolacoloro | <i>Metolachlor</i> |
| Acibenzolar-S-metilo | <i>Acibenzolar-S-methyl</i> | Fenoxicarb | <i>Fenoxycarb</i> | Metolcarb | <i>Metolcarb</i> |
| Ametoctradina | <i>Ametoctradin</i> | Fenpirazamina | <i>Fenpyrazamine</i> | Metoxifenozida | <i>Methoxyfenozide</i> |
| Ametryn | <i>Ametryn</i> | Fensulfothion | <i>Fensulfothion</i> | Metoxuron | <i>Metoxuron</i> |
| Ancymidol | <i>Ancymidol</i> | Fenuron | <i>Fenuron</i> | Molinato | <i>Molinate</i> |
| Bendiocarb | <i>Bendiocarb</i> | Flamprop | <i>Flamprop</i> | Monolinurón | <i>Monolinuron</i> |
| Bensulide | <i>Bensulide</i> | Flufenacet | <i>Flufenacet</i> | Monurón | <i>Monuron</i> |
| Benzthiazuron | <i>Benzthiazuron</i> | Flufencina | <i>Flufenzin (ISO: diflovidazin)</i> | Neburon | <i>Neburon</i> |
| Bromoxinil | <i>Bromoxynil</i> | Fluopiram | <i>Fluopyram</i> | Oxamil | <i>Oxamyl</i> |
| Buturon | <i>Buturon</i> | Fluoxastrobina | <i>Fluoxastrobin</i> | Pencicurón | <i>Pencycuron</i> |
| Cambendazole | <i>Cambendazole</i> | | | Penflufen | <i>Penflufen</i> |
| Carbaril | <i>Carbaryl</i> | Forato sulfona | <i>Phorate Sulfone</i> | Pentiopirad | <i>Penthiopyrad</i> |
| Carbofurano | <i>Carbofuran</i> | Forato sulfóxido | <i>Phorate Sulfoxide</i> | Phenisopham | <i>Phenisopham</i> |
| Ciazofamida | <i>Cyazofamid</i> | Forclorfenurón | <i>Forchlorfenuron</i> | Pinoxaden | <i>Pinoxaden</i> |
| Cicloxdim | <i>Cycloxydim</i> | Fosfamidón | <i>Phosphamidon</i> | Piraclostrobina | <i>Pyraclostrobin</i> |
| Ciflumetofeno | <i>Cyflumetofen</i> | Fostiazato | <i>Fosthiazate</i> | Pyridalyl | <i>Pyridalyl</i> |
| Clofentezina | <i>Clofentezine</i> | Foxim | <i>Phoxim</i> | Pirimicarb | <i>Pirimicarb</i> |
| Clorantraniliprole | <i>Chlorantraniliprole</i> | Hexazinone | <i>Hexazinone</i> | Procloraz | <i>Prochloraz</i> |
| Coumachlor | <i>Coumachlor</i> | Imazamethabenz | <i>Imazamethabenz</i> | Rotenona | <i>Rotenone</i> |
| Desmedifam | <i>Desmedipham</i> | Imazaquina | <i>Imazaquin</i> | Tebufenocida | <i>Tebufenozide</i> |
| Diclorimid | <i>Diclorimid</i> | Imibenconazole | <i>Imibenconazole</i> | Tebutiuron | <i>Tebuthiuron</i> |
| Diflubenzurón | <i>Diflubenzuron</i> | Isopirazam | <i>Isopyrazam</i> | Tepaloxidim | <i>Tepaloxymid</i> |
| Diurón | <i>Diuron</i> | Isoprocab | <i>Isoprocab</i> | Terbutilacina | <i>Terbutylazine</i> |
| DMSA | <i>DMSA</i> | Isoxabén | <i>Isoxaben</i> | Tifensulfurón-metilo | <i>Thifensulfuron-methyl</i> |
| DMST | <i>DMST</i> | Isoxathion | <i>Isoxathion</i> | Tiodicarb | <i>Thiodicarb</i> |
| Dodemorf | <i>Dodemorph</i> | Malaoxón | <i>Malaoxon</i> | Tralcoxdim | <i>Tralkoxydim</i> |
| Dodina | <i>Dodine</i> | Mandipropamid | <i>Mandipropamid</i> | Triciclazol | <i>Tricyclazole</i> |
| EPTC | <i>EPTC</i> | Mebendazole | <i>Mebendazole</i> | Triflumizol | <i>Triflumizole</i> |
| Espinetoram | <i>Spinetoram</i> | Mefenacet | <i>Mefenacet</i> | Zoxamida | <i>Zoxamide</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.

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: 2505rbd849RS9QbSLR

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**