

## LABORATORIO ANALITICO BIOCLÍNICO, S.L. (Unipersonal)

Dirección / Address: Parque Científico Tecnológico de Almería, C/ Albert Einstein, Nº 7.  
Autovía del Mediterráneo (A-7). Salida 460. 04131 Almería (ALMERÍA)

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

Actividad/ Activity: Ensayo/ Test

Acreditación / Accreditation nº: **493/LE1019**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 25/11/2005

---

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 23 fecha / Date 02/10/2020)

**Categoría 0 (Ensayos en el laboratorio permanente) /Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)**

**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 (Frutas y hortalizas, Material vegetal, Aceite) y de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**

***Test residue of pesticides (Fruits and Vegetable, Plant Material, oil) and residue of metals for the control of organic production***

- Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / *Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS*
- Glifosato / *Glyphosate*
- Fosetil-Al / *Fosetyl-Al*
- Clorato y perclorato / *Chlorate and perchlorate*
- Metales (Cobre, Plomo, Cadmio) / *Metals (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).*

### ÁREA DE MICROBIOLOGÍA / MICROBIOLOGY AREA

Análisis de alimentos mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medio de cultivo  
*Food Analysis Methods by isolation techniques in culture medium*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
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>	LAB 2-03-01  <i>Método interno basado en in-house method based on UNE-EN ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> β-glucuronidasa positivo <i>Plate count of Escherichia coli β-glucuronidasa positive</i>	ISO 16649-2
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Plate count of Listeria monocytogenes</i>	ISO 11290-2
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> <i>Detection of Listeria monocytogenes</i>	LAB 2-03-35  <i>Método interno basado en in-house method based on COMPASS® Listeria Agar</i>
	Detección de <i>Salmonella</i> spp. <i>Detection of Salmonella spp.</i>	LAB 2-03-33  <i>Método interno basado en in-house method based on Salmonella Precis™</i>

### ÁREA DE PARÁMETROS FÍSICOQUÍMICOS / PHYSICAL - CHEMICAL PARAMETERS AREA

Análisis mediante métodos basados en técnicas volumétricas  
*Analysis by volumetric methods*

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Fertilizantes minerales, órgano-minerales y orgánicos (excepto fertilizantes que contienen cianamida cálcica y fertilizantes que contienen nitrógeno sólo en forma nítrica y/o amoniacal)  <i>Mineral, organo-mineral and organic fertilizers (except fertilizers containing calcium cyanamide and fertilizers containing nitrogen only as nitric and/or amoniacal)</i>	Nitrógeno total por volumetría (método Kjeldahl)  <i>Total nitrogen by volumetric method (Kjeldahl method)</i>	LAB 1-03-70  <i>Método interno basado en in-house method based on Real Decreto 1110/1991 Anexo Método 8</i>  <i>Reglamento (CE) 2003/2003 Anexo IV Método 2.6.2</i> <i>Regulation (EC) 2003/2003 Annex IV Method 2.6.2</i>

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

#### Analysis by molecular spectroscopy techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Frutos (excepto ricos en grasa) y hortalizas Fruits (except high fat) and vegetables	Nitrato por espectrofotometría UV-VIS Nitrates by UV-VIS spectrophotometry (≥ 20 mg/kg) Frutas / Fruits (≥ 50 mg/kg) Hortalizas / Vegetables	LAB 1-03-80 Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 1882/2006 Regulation (EC) 1882/2006

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

#### Analysis by atomic spectrometry methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Aceites vegetales Frutas y hortalizas Vegetable oils Fruits and vegetables	Elementos por espectrometría de masas con plasma acoplado inductivamente (ICP-MS) Elements by mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP-MS)  Aceites vegetales / Vegetable oils Arsénico Arsenic (≥ 0,02 mg/kg) Hierro Iron (≥ 1 mg/kg) Cadmio Cadmium (≥ 0,02 mg/kg) Mercurio Mercury (≥ 0,02 mg/kg) Cobre Copper (≥ 0,1 mg/kg) Níquel Nickel (≥ 0,05 mg/kg) Cromo Chromium (≥ 0,05 mg/kg) Plomo Lead (≥ 0,02 mg/kg) Estaño Tin (≥ 0,1 mg/kg)  Frutas y hortalizas / Fruits and vegetables Arsénico Arsenic (≥ 0,02 mg/kg) Mercurio Mercury (≥ 0,005 mg/kg) Cadmio Cadmium (≥ 0,005 mg/kg) Plomo Lead (≥ 0,020 mg/kg) Cobre Copper (≥ 1 mg/kg)	LAB 1-02-11 Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones Regulation (EC) 333/2007 and its subsequent amendments

### Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía iónica

#### Analysis by ion chromatography methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/TEST PROCEDURE
Hortalizas Vegetables	Nitrato por cromatografía iónica Nitrates by ionic chromatography (≥ 57 mg/kg)	LAB 1-01-14 Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 1882/2006 Regulation (EC) 1882/2006
Frutas y hortalizas	Bromuro y cloruro por cromatografía iónica/Bromide and chloride by ionic chromatography Bromuro/Bromide (≥ 1,0 mg/kg) Cloruro/Chloride (≥ 250 mg/kg)	LAB 1-01-143 rev 0 Método interno

(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".

## ÁREA DE CROMATOGRAFÍA / CHROMATOGRAPHY AREA

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>
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua	<i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
Material vegetal (hoja y plantas)	<i>Plant material</i>
Confecciones de fruta	<i>Fruit confections</i>
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-105	<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	
Método multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas de triple cuádrupolo (GC-MS/MS)	<i>Pesticide Multi-residues by Gas Chromatography Triple-Quadrupole Mass Spectrometry (GC-MS/MS)</i>
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-120	<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 an Feed</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Método multiresiduo de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas de triple cuádrupolo (LC-MS/MS)	<i>Pesticide Multi-residues by Liquid Chromatography Triple-Quadrupole Mass Spectrometry (LC-MS/MS)</i>
<b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	

1) "El Laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, 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 (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables) and with high acid and water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-56	<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 an Feed</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Residuos de fitohormonas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Phytohormones residues by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)	
1-naftilacetamida/ <i>1-Naphthylacetamide</i> 2,4-D / <i>2,4-D</i> 4-CPA/ <i>4-CPA</i> 6-benciladenina/ <i>6-bencyladenine</i> Ácido 1-naftilacético / <i>1-naphthylacetic acid</i>	Ácido 3-indolacético / <i>3-indol-acetic acid</i> Ácido giberélico / <i>Gibberellic acid</i> MCPA / <i>MCPA</i> MCPB/ <i>MCPB</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-61	<i>Método interno basado en / In-house method base on EURL SRM-09 QuPpe-PO- Method (Method 4.1)</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Clormecuat y Mepicuat mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chlormequat and Mepiquat by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i>	
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables) and high acid and water content</i> <i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-131	<i>Método interno basado en / In-house method base on QuPpe-PO-Method (Method 1.3)</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Glifosato y ácido aminometilfosfónico (AMPA) mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Glyphosate and Aminomethylphosphonic acid (AMPA) 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".

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i>
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-98	<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 an Feed</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Residuos de ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS). <i>Dithiocarbamates residues by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/MS)</i>	
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i>
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua	<i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
Frutos secos y semillas oleaginosas <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Tree nuts and oil seeds</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-106	<i>Método interno basado en / In-house method base on QuPpe-PO- Method (Method 1.3)</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Etefon, Fosetil-Al y ácido fosfónico y sus sales por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Etephon, Fosetyl-Al and phosphonic acid and their salts 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	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i>
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua	<i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
Espicias	<i>Spices</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-106	<i>Método interno basado en / In-house method base on EURL SRM-09 QuPpe-PO- Method (Method 1.4)</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Clorato y Perclorato por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Chlorate and Perchlorate by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS/MS)</i> (> 0,01 mg/kg)	

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 <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-88	<i>Método interno basado en / In-house method base on EURL SRM-26</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Compuestos de amonio cuaternario mediante cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Quaternary ammonium compound by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC/MS/MS)</i>	
Cloruro de Benzalconio (mezcla de cloruros de alquilbenzildimetilamonio con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10, C12, C14, C16 y C18)	<i>Benzalkonium Chloride (mixture of alkylbenzyl dimethyl ammonium chlorides with alkyl chains of a length of C8, C10, C12, C14, C16 and C18)</i>
Cloruro de didecildimetilamonio (mezcla de sales de alquilamonio cuaternario, con cadenas alquílicas de una longitud de C8, C10 y C12)	<i>Didecyldimethylammonium chloride (mixture of quaternary alkylammonium salts, with alkyl chains of a length of C8, C10 and C12)</i>
PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Albaricoque Cereza Ciruela Manzana Melocotón Membrillo Nectarina Paraguayo Pera Fresa	<i>Apricot Cherry Plum Apple Peach Quince Nectarine Paraguaya Pear Strawberry</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-01-35	<i>Método interno basado en / In-house method base on EURL SRM-13</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditianona por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS). <i>Dithianon by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS/MS)</i>  ( <i>&gt; 0,01 mg/kg</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 (excepto hortalizas de hoja) y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE) <sup>(1)</sup></b>		<i>Fruits and vegetables with high water content (except leafy vegetables) and with high acid and water content</i>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD			
LAB 1-01-138		<i>Método interno basado en / In-house method base on EURL SRM-04</i>	
ENSAYO - TYPE OF TEST			
Residuos de fitohormonas, herbicidas ácidos y otros plaguicidas mediante cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Phytohormones, acid herbicides and other pesticide residues by Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS/MS)</i>			
1-Naftilacetamida 2,4,5 T (suma de 2,4,5-T de sus sales, ésteres y sus conjugados)	<i>1-Naphthylacetamide 2,4,5 T (sum of 2,4,5-T, its salts and esters, expressed as 2,4,5-T)</i>	Fenoxaprop-P Flamprop	<i>Fenoxaprop-P Flamprop</i>
2,4-D (suma de 2,4-D, de sus sales, ésteres y sus conjugados)	<i>2,4-D (sum of 2,4-D, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-D)</i>	Fluacifop Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)	<i>Fluazifop Fluazifop-P (sum of all the constituent isomers of fluazifop, its esters and its conjugates, expressed as fluazifop)</i>
2,4-DB (suma de 2,4-DB, sus sales, ésteres y sus conjugados)	<i>2,4-DB (sum of 2,4-DB, its salts, its esters and its conjugates, expressed as 2,4-DB)</i>	Fluroxipir (suma de fluroxipir, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresados como fluroxipir)	<i>Fluroxypyr (sum of fluroxypyr, its salts, its esters, and its conjugates, expressed as fluroxypyr)</i>
4-CPA	<i>4-CPA</i>	Haloxifop suma de haloxifop y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier proporción)	<i>Haloxifyfop (sum of haloxifyfop, its esters, salts and conjugates expressed as haloxifyfop (sum of the R- and S- isomers at any ratio))</i>
Ácido 3-Indolacético	<i>Indolyacetic acid</i>	Imazamox (suma de imazamox y sus sales, expresada como imazamox)	<i>Imazamox (sum of imazamox and its salts, expressed as imazamox)</i>
Ácido 2-Naftoixacético	<i>Naftoxyacetic acid</i>	Imazapic	<i>Imazapic</i>
Ácido 4-(3-indol)-butírico	<i>Indolybutyric acid</i>	Imazetapir	<i>Imazethapyr</i>
Ácido giberélico	<i>Gibberellic acid</i>	ioxinil (suma de ioxinil, sus sales y sus ésteres, expresada como ioxinil)	<i>ioxynil (sum of ioxynil, its salts and its esters, expressed as ioxynil)</i>
Bentazona	<i>Bentazone</i>	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	<i>MCPA and MCPB (MCPA, MCPB including their salts, esters and conjugates expressed as MCPA)</i>
Bromoxinil	<i>Bromoxynil</i>	Mecoprop	<i>Mecoprop</i>
Clomazona	<i>Clomazone</i>	Quinclorac	<i>Quinclorac</i>
Dicamba	<i>Dicamba</i>	Quinmerac	<i>Quinmerac</i>
Diclorprop (suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como diclorprop)	<i>Dichlorprop (Sum of dichlorprop (including dichlorprop-P), its salts, esters and conjugates, expressed as dichlorprop)</i>		
Fenoprop (2,4,5-TP)	<i>Fenoprop (2,4,5-TP)</i>	Sulcotriona	<i>Sulcotrione</i>
		Triclopir	<i>Triclopyr</i>

<sup>(1)</sup> "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"

<sup>(1)</sup> "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					
Aceite de oliva		Olive oil			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
LAB 1-01-120		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food an Feed			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con de de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by gas Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS/MS) (> 0,01 mg/kg)					
2,6-Dichlorobenzamide	2,6-Dichlorobenzamide	Clotianidina		Fenbuconazol	Fenbuconazole
Acetamiprid	Acetamiprid	Cumafós	Coumaphos	Fenmedifam	Phenmedipham
Aldicarb	Aldicarb	Cromafenozida	Chromafenozide	Fenpiclonil	Fenpiclonil
Aldicarb (sulfóxido)	Aldicarb sulfoxide	Cyanazine	Cyanazine	Fenpropimorfo	Fenpropimorph
Ametoctradina	Ametoctradin	Ciflumetofeno	Cyflumetofen	Fensulfotioin	Fensulfotioin
Ametryn	Ametryn	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides
Aminocarb	Aminocarb	Desmedifam	Desmedipham	Fonicamid	Fonicamid
Anilofos	Anilofos	Desmetryn	Desmetryn	Fluacifop-P	Fluazifop-P-butyl
Atrazina	Atrazine	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Flufenacet	Flufenacet
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Dichlofluanid	Dichlofluanid	Fluometuron	Fluometuron
Atrazine-desisoproyil	Atrazine-desisoproyil	Dicrotophos	Dicrotophos	Fluopicolide	Fluopicolide
Azaconazole	Azaconazole	Dietofencarb	Diethofencarb	Fluopiram	Fluopyram
Bendiocarb	Bendiocarb	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fluoxastrobina	Fluoxastrobin
Bentiavalicarbo-isopropilo	Bentiavalicarb-isopropyl	Dimetacloro	Dimethachlor	Fluquinconazol	Fluquinconazole
Bixafeno	Bixafen	Dimetenamida	Dimethenamid	Flurprimidol	Flurprimidole
Bromuconazol	Bromuconazole	Dimetoato	Dimethoate	Flurtamona	Flurtamone
Butocarboxim	Butocarboxim	Dimoxistrobina	Dimoxystrobin	Flusilazol	Flusilazole
Butoxycarboxim	Butoxycarboxim	Dinotefuran	Dinotefuran	Flutolanil	Flutolanil
Carbaril	Carbaryl	Dinoterbo	Dinoterb	Flutriafol	Flutriafol
Carbendazina y Benomilo	Carbendazim and Benomyl	Disulfotonsulfona	Disulfoton-sulfone	Forato sulfona	Phorate Oxon Sulfone
Carbetamida	Carbetamide	Disulfotonsulfóxido	Disulfoton-sulfoxide	Forato sulfóxido	Phorate Oxon Sulfoxide
Carfentrazona-etilo	Carfentrazone-ethyl	DMSA	DMSA	Formetanato	Formetanate
Carpropamide	Carpropamide	DMST	DMST	Fosfamidón	Phosphamidon
Ciazofamida	Cyazofamid	Epoxiconazol	Epoxiconazole	Fostiazato	Fosthiazate
Cimoxanilo	Cymoxanil	Espirotetramat	Spirotetramat	Foxim	Phoxim
Cinosulfuron	Cinosulfuron	Ethiofencarb	Ethiofencarb	Fuberidazol	Fuberidazole
Ciprodinilo	Cyprodinil	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfone		
Climbazole	Climbazole	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	Haloxyfop-etotyl
Clomazona	Clomazone	Ethiprole	Ethiprole	Haloxyfop-methyl	Haloxyfop-methyl
Clorantraniliprole	Clorantraniliprole	Etirimol	Ethirimol	Hexitiazox	Hexythiazox
Cloridazona	Chloridazon	Etofumesato	Ethofumesate	Imidacloprid	Imidacloprid
Clorotolurón	Chlorotoluron	Famphur (Famophos)	Famphur (Famophos)	lprobenfos	lprobenfos

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					
Aceite de oliva		Olive oil			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
LAB 1-01-120		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food an Feed			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con de de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by gas Liquid Chromatography Mass Spectrometry (LC-MS/MS) (> 0,01 mg/kg)					
Iprovalicarb	<i>Iprovalicarb</i>	Ofurace	<i>Ofurace</i>	Simetryn	<i>Simetryn</i>
Isoprocarb	<i>Isoprocarb</i>	Ometoato	<i>Omethoate</i>	Simacina	<i>Simazine</i>
Isoproturón	<i>Isoproturon</i>	Orizalina	<i>Oryzalin</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>
Lenacilo	<i>Lenacil</i>	Oxamil	<i>Oxamyl</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>
Linurón	<i>Linuron</i>	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	<i>Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)</i>	Terbumeton-desethyl	<i>Terbumeton-desethyl</i>
Malaoxón	<i>Malaoxon</i>	Pencicurón	<i>Pencycuron</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>
Mecarbam	<i>Mecarbam</i>	Pentiopirad	<i>Penthiopyrad</i>	Thiofanox-sulfone	<i>Thiofanox-sulfone</i>
Mepanipirima	<i>Mepanipyrim-2-hydroxypropyl</i>	Petoxamida	<i>Pethoxamid</i>	Thiofanox-sulfoxide	<i>Thiofanox-sulfoxide</i>
Mepronilo	<i>Mepronil</i>	Picoxistrobina	<i>Picoxystrobin</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Metabenzthiazurón	<i>Methabenzthiazuron</i>	Piperonyl butoxide	<i>Piperonyl butoxide</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>
Metacrifós	<i>Methacrifos</i>	Piraclostrobina	<i>Pyraclostrobin</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Thiazopyr	<i>Thiazopyr</i>
Metazacloro	<i>Metazachlor</i>	Pirimicarb-desmethyl	<i>Pirimicarb-Desmethyl</i>	Tifensulfurón-metilo	<i>Thifensulfuron-methyl</i>
Metiocarb sulfóxido	<i>Methiocarb sulfoxide</i>	Promecarb	<i>Promecarb</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>
Metobromuron	<i>Metobromuron</i>	Prometryn	<i>Prometryn</i>	Tralcoxidim	<i>Tralkoxydim</i>
Metolcarb	<i>Metolcarb</i>	Propaquizafop	<i>Propaquizafop</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>
Metomilo	<i>Methomyl</i>	Propetamphos	<i>Propetamphos</i>	Triasulfurón	<i>Triasulfuron</i>
Metoxifenoazida	<i>Methoxyfenozide</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Metoxuron	<i>Metoxuron</i>	Proquinazid	<i>Proquinazid</i>	Triciclazol	<i>Tricyclazole</i>
Metrafenona	<i>Metrafenone</i>	Prosulfurón	<i>Prosulfuron</i>	Triclorfón	<i>Trichlorfon</i>
Monocrotófos	<i>Monocrotophos</i>	Protioconazol	<i>Prothioconazole</i>	Trietazina	<i>Trietazine</i>
Monolinurón	<i>Monolinuron</i>	Quizalofop-ethyl	<i>Quizalofop-ethyl</i>	Triflumurón	<i>Triflumuron</i>
Napropamida	<i>Napropamide</i>	Rotenona	<i>Rotenone</i>	Vamidotion	<i>Vamidotion</i>
Neburon	<i>Neburon</i>	Sebuthylazin	<i>Sebuthylazin</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Nitenpyram	<i>Nitenpyram</i>	Siltiofam	<i>Silthiofam</i>		

<sup>(1)</sup> "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".

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

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectroscopía molecular

*Analysis by molecular spectroscopy techniques*

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, fruits with high acid and water content,</i>
Frutas con alto contenido en grasa e intermedio en agua <b>(LPE)</b> <sup>(1)</sup>	<i>Fruits with high fat and intermediate water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
LAB 1-03-74	<i>Método interno conforme a/In-house method according to Journal. Association. Off. Analitic. Chemical, 54: 528-532</i>
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditiocarbamatos por espectrofotometría UV-VIS <i>Dithiocarbamates by UV-VIS spectrophotometry</i>	

<sup>(1)</sup> "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"/

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