

REACTIVA LABORATORIO, S.L.

Dirección/Address: C/ Santa Olalla, 5. P.I. Santa Olalla. 04110 Campohermoso (Almería)

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

Actividad/Activity: **Ensayo/Test**

Acreditación/Accreditation nº: 543/LE1458

Fecha de entrada en vigor/Coming into effect: 01/02/2008

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN/SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./Ed. 33 fecha/date 04/09/2026)

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:

- Multi-residuos de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / Pesticides Multi-residue by CG-MS/MS and LC-MS/MS
- Ácido fosfónico y sus sales/ Phosphonics acid and its salts
- Clorato y perclorato / Chlorate and perchlorate
- Glifosato / Glyphosate

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

*** Available on the ENAC website**

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

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

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 <http://www.enac.es>

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

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)

Category 0 (Tests in the permanent laboratory)

ANÁLISIS MICROBIOLÓGICOS

Análisis de aguas mediante métodos basados en técnicas de aislamiento en medios de cultivo

Water analysis by isolation in culture media methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de consumo <i>Potable water</i>	Recuento en placa de microorganismos a 22°C <i>Plate count of microorganisms at 22°C</i>	UNE-EN ISO 6222
	Recuento de bacterias coliformes y <i>Escherichia coli</i> (Filtración) <i>Plate count of coliform bacteria and Escherichia coli (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 9308-1
	Recuento de enterococos intestinales (Filtración) <i>Plate count of intestinal enterococci (Filtration)</i>	UNE-EN ISO 7899-2
Agua de riego Agua de pozo Agua de depósito Agua de balsa <i>Irrigation water Well water Tank water Raft water</i>	Recuento de <i>Escherichia coli</i> (Filtración) <i>Plate count of Escherichia coli (Filtration)</i>	PE-MB-17 Método interno basado en <i>In-house method based on Orden SCO/778</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR
Analysis by PCR methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Frutas y derivados Verduras, hortalizas y derivados <i>Fruits and fruit products Vegetables and vegetable products</i>	Detección de <i>Salmonella</i> spp. mediante PCR en tiempo real <i>Detection of Salmonella spp by real-time PCR</i>	PE-MB-01 Método interno basado en <i>In-house method based on GENE-UP® Salmonella 2</i>
	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de la toxina Shiga (STEC) presuntivo y determinación del serogrupo O157 mediante PCR a tiempo real y aislamiento en medio de cultivo <i>Detection of Shiga toxin-producing Escherichia coli (STEC) and determination of serogroup O157 by real-time PCR and isolation in culture medium</i>	PE-MB-03 Método interno basado en <i>In-house method based on ISO/TS 13136</i>
Frutas y derivados Verduras, hortalizas y derivados Hisopos <i>Fruits and fruit products Vegetables and vegetable products Swabs</i>	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> mediante PCR en tiempo real <i>Detection of Listeria monocytogenes by real-time PCR</i>	PE-MB-02 Método interno basado en <i>In-house method based on GENE-UP® Listeria monocytogenes</i>

ÁREA FÍSICO-QUÍMICOS / PHYSICO-CHEMICAL AREA

Análisis físico-químicos
Analysis physico-chemical

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE</i>
Aguas de riego Fertilizantes líquidos (disoluciones nutritivas) <i>Irrigation waters Liquid fertilizers (Nutritive solutions)</i>	pH por potenciometría <i>pH by potentiometry</i> (4,0 – 9, 0 unidades de pH/units of pH)	PE-01-pH Método interno basado en <i>In-house method based on</i> BOE-A-1976-6778 Anexo Num. 2
	Conductividad <i>Electrical conductivity</i> (150 μ S/cm – 13 mS/cm)	PE-01-CE Método interno basado en <i>In-house method based on</i> BOE-A-1976-6778 Anexo Num. 7
Suelo <i>Soil</i>	Nitrógeno Kjeldahl por volumetría <i>Nitrogen Kjeldahl by titration</i>	PE-07-Nk Método interno basado en <i>In-house method based on</i> BOE-A-1976-6778 Anexo Num. 8

Análisis mediante métodos basados en técnicas espectrometría atómica
Analysis by Atomic Absorption Spectroscopy methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de riego Aguas de consumo Fertilizantes líquidos (disoluciones nutritivas) Irrigation waters Drinking water Liquid fertilizers (Nutritive solutions)	Metales por espectrometría de absorción atómica (atomización por llama) Metals by Flame Atomic Absorption Spectroscopy (FAAS) Aguas de riego y fertilizantes líquidos / Irrigation water and liquid fertilizers Calcio Calcium ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Cobre Copper ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Hierro Iron ($\geq 0,2 \text{ mg/l}$) Magnesio Magnesium ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$) Manganeso Manganese ($\geq 0,1 \text{ mg/l}$) Zinc Zinc ($\geq 0,05 \text{ mg/l}$) Aguas de consumo / Drinking water Calcio Calcium ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Magnesio Magnesium ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	PE-EAA-1 PE-EAA-2 Método interno basado en In-house method based on BOE-A-1987-15871 Anexo 1 Num 14, 15, 16, 17
	Metales por espectrofotometría de emisión atómica (atomización por llama) Metals by Flame Atomic Emission Spectroscopy Aguas de riego y fertilizantes líquidos / Irrigation water and liquid fertilizers Sodio Sodium ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$) Potasio Potassium ($\geq 1 \text{ mg/l}$) Aguas de consumo / Drinking water Sodio Sodium ($\geq 0,5 \text{ mg/l}$)	PE-EAA-1 Método interno basado en In-house method based on BOE-A-1976-6778 Anexo Num. 5, 9
Suelo Soil	Metales extraíbles con ácido dietilentriamino pentaacético (DTPA), cloruro de calcio y TEA a pH 7.3 por espectrofotometría de absorción atómica (atomización por llama) Extractable metals with diethylenetriamine pentaacetic acid (DTPA), calcium chloride and TEA at pH 7.3 by flame Atomic Absorption Spectroscopy (FAAS) Suelo Cobre Copper ($\geq 0,5 \text{ mg/Kg}$) Hierro Iron ($\geq 1,0 \text{ mg/Kg}$) Manganeso Manganese ($\geq 0,5 \text{ mg/Kg}$) Zinc Zinc ($\geq 0,25 \text{ mg/Kg}$)	PE-EAA-DTPA Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 13651:2002
	Potasio asimilable o de cambio (extraído con acetato amónico) por espectrometría de emisión atómica (atomización por llama) Interchangeable potassium (ammonium acetate extraction) by Flame Atomic Emission Spectroscopy ($\geq 20 \text{ mg/kg}$)	PE-05-Ka Método interno basado en In-house method based on BOE-A-1976-6778 Anexo Num. 5

ÁREA CROMATOGRFÍA / CHROMATOGRAPHY AREA

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

Analysis by chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS/MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS/ TEST PROCEDURE
Aguas de riego Aguas de consumo Fertilizantes líquidos (disoluciones nutritivas) <i>Irrigation waters</i> <i>Drinking water</i> <i>Liquid fertilizers (Nutritive solutions)</i>	Aniones por cromatografía iónica <i>Anions by Ionic Chromatography</i> Aguas de riego y fertilizantes líquidos / <i>Irrigation water and liquid fertilizers</i> Cloruros <i>Chloride</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Fosfatos <i>Phosphate</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Nitratos <i>Nitrate</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Sulfatos <i>Sulphate</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Aguas de consumo/ <i>Drinking waters</i> Cloruros <i>Chloride</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Nitratos <i>Nitrate</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$) Sulfatos <i>Sulphate</i> ($\geq 10 \text{ mg/l}$)	PE-CI-1 Rev. 6 Método interno <i>In-house method</i>
Hortalizas de hoja <i>Leafy vegetables</i>	Nitratos y bromuros por cromatografía iónica <i>Nitrate and bromide by Ionic Chromatography</i> Nitratos/nitrate ($\geq 200 \text{ mg/kg}$) Bromuros/bromide ($\geq 10,0 \text{ mg/kg}$)	PE-CI-2 Rev. 3 Método interno <i>In-house method</i>
Café Patatas fritas Pan (excepto pan de molde) Galletas y productos similares <i>Coffee</i> <i>Chips</i> <i>Bread (except slice bread)</i> <i>Cookies and similars products</i>	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Acrylamide by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> ($\geq 100 \mu\text{g/Kg}$)	PE-LC-Ac Método interno basado en <i>In-house method based on</i> UNE-EN 16618:2015

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua					
Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content					
Zumos					
Juices					
Cereales, harinas y derivados					
Cereals, flour and cereals and derivatives					
Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico >15 %)					
Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)					
Material vegetal con alto contenido en agua (plantas, hojas y tallos)					
Plant material with high water content (plants, leaves and stems)					
Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)					
Food based on fruit and vegetables (except baby food)					
Frutos secos					
Nuts					
Legumbres secas					
Dried legumes					
Carne					
Meat					
Embutidos, charcutería y fiambres					
Cured meats, charcuterie and cold meat					
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1					
Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021					
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)					
Aclonifén	Aclonifen	Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Fention	Fenthion
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Clozolinato	Chlozolate	Fention sulfona	Fenthion sulfone
Benalaxil	Benalaxyl	Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Fentoato	Phenthoate
Benfluralina	Benfluralin	Cycloate	Cycloate	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)
Bifenazato	Bifenazate	Desmetryn	Desmetryn	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])
Bifentrina	Bifenthrin	Diazinón	Diazinon	Flucitrinato	Flucythrinate
Bromofós-etilo	Bromophos	Dichlofenthion	Dichlofenthion	Fludioxonilo	Fludioxonil
Bromofos	Bromophos-ethyl	Diclofop-metil	Diclofop-methyl	Fluxaproxad	Fluxapyroxad
Bromopropilato	Bromopropylate	Diclorán	Dicloran	Fonofos	Fonofos
Bromuconazol	Bromuconazole	Dichlorbenzamide	Dichlorbenzamide	Fosalón	Phosalone
Bupirimato	Bupirimate	Diclorvos	Dichlorvos	Fuberidazol	Fuberidazole
Buprofecina	Buprofezin	Dicofol	Dicofol	Furalaxyl	Furalaxyl
Butafenacil	Butafenacil	Dieldrin	Dieldrin	Halfenprox (brofenprox)	Halfenprox (brofenprox)
Cadusafos	Cadusafos	Difenoconazol	Difenoconazole	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)
Carbophenothion	Carbophenothion	Dimoxistrobina	Dimoxystrobin	Heptenophos	Heptenophos
Chlorthion	Chlorthion	Endosulfan	Endosulfan	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha
Cloroneb	Cloroneb	Endrin	Endrin	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta
Cinidón-etilo	Cinidon-ethyl	Etaconazole	Etaconazole	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta
Cipermetrina	Cypermethrin	Etion	Ethion	Hexazinone	Hexazinone
Ciproconazol	Cyproconazole	Etofenprox	Etofenprox	Iodofenfos	Iodofenfos
Clodinafop-propargyl	Clodinafop	Etofos	Etofos	Isazofos	Isazofos
Clomazona	Clomazone	Etozaxol	Etozaxol	Isocarbofos	Isocarbofos
Clordano	Chlordane	Etrimfos	Etrimfos	Isodrin	Isodrin
Chlordimeform	Chlordimeform	Fenamifos	Fenamifos	Isofenfos	Isofenfos
Clorfenapir	Chlorfenapyr	Fenarimol	Fenarimol	Isofenfos-methyl	Isofenfos-methyl
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Fenclorfos	Fenclorphos	lambda-Cihalotrina	lambda-Cyhalothrin
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Fenitrotión	Fenitrothion	Leptofos	Leptofos
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Fenpiclonil	Fenpiclonil	Lindano	Lindane
Clorprofam	Chlorpropham	Fempropatrina	Fenpropathrin		

⁽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			Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content		
Zumos			Juices		
Cereales, harinas y derivados			Cereals, flour and derivates		
Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico >15 %)			Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)		
Material vegetal con alto contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with high water content (plants, leaves and stems)		
Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)			Food based on fruit and vegetables (except baby food)		
Frutos secos			Nuts		
Legumbres secas			Dried legumes		
Carne			Meat		
Embutidos, charcutería y fiambres			Cured meats, charcuterie and cold meat		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
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)					
Malatión	Malathion	Penthiopirad	Penthiopyrad	Prothiofosel	Prothiofos
Metacrifos	Metacrifos	Permetrin	Permethrin	Quinalfós	Quinalphos
Metalaxilo	Metalaxyl	1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	1,1-dichloro-2,2-bis-(4-ethyl-phenyl) ethane	Quinomethionate	Chinomethionat
Metidatión	Methidathion	Picoxistrobina	Picoxystrobin	Quinoxifeno	Quinoxifen
Metrafenona	Metrafenone	Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide	Quintozene	Quintozene
Mevinfós	Mevinphos	Piraflufero-etilo	Pyraflufen-ethyl	(incl.pentachloro-aniline)	(incl.pentachloro-aniline)
Miclobutanil	Myclobutanyl	Pirazofos	Pyrazophos	Sulprofos	Sulprofos
Mirex	Mirex	Piridabén	Pyridaben	Tau fluvalinato	Tau-Fluvalinate
Nitrofenó	Nitrofen	Pyridaphenthion	Pyridaphenthion	Tebuconazol	Tebuconazole
Norflurazon	Norflurazon	Pirifeno	Pyrifeno	Tebupirimfos	Tebupirimfos
o,p´-DDD	o,p´-DDD	Pirimetanil	Pirimethanil	Teflutrina	Tefluthrin
o,p´-DDE	o,p´-DDE	Pirimicarb	Pirimicarb	Terbufos	Terbufos
Oxadiazón	Oxadiazon	Pirimicarb-desmethyl	Pirimicarb-desmethyl	Terbutryn	Terbutryn
Oxadixilo	Oxadixyl	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl	Tetraconazol	Tetraconazole
Oxiclordano	Oxychlordan	Pirimifos methyl N-desethyl	Pirimiphos methyl N-desethyl	Tetradifón	Tetradifon
Oxifluorfen	Oxyfluorfen	Piriproxifen	Pyriproxifen	Tetrasul	Tetrasul
p,p´-DDE	p,p´-DDE	Procimidona	Procymidone	Tiobencarb	Thiobencarb
Paratión	Parathion	Profenofós	Profenofos	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Paratión-metilo	Parathion-methyl	Profluralin	Profluralin	Transfluthrin	Transfluthrin
Penconazol	Penconazole	Propanil	Propanil	Triadimefón	Triadimefon
Pendimetalina	Pendimethalin	Propargita	Propargite	Trichloronat	Trichloronat
Pentachloroanisole	Pentachloroanisole	Propetamphos	Propetamphos	Vinclozolina	Vinclozolin
Pentachlorobenzene	Pentachlorobenzene	Propiconazol	Propiconazole		

⁽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					
Aceites vegetales			Vegetables oils		
Material vegetal con bajo contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with low water content (plants, leaves and stems)		
Hierbas aromáticas, condimentos y especias			Aromatic herbs, condiments and spices		
Piensos compuestos			Compound feed		
Huevos de ave			Eggs bird		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
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)					
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Dichlorbenzamide	Dichlorbenzamide	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta
Benalaxil	Benalaxyl	Diclorvos	Dichlorvos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta
Benfluralina	Benfluralin	Dicofol	Dicofol	Hexazinone	Hexazinone
Bifenazato	Bifenazate	Difenoconazol	Difenoconazole	Iodofenphos	Iodofenphos
Bifentrina	Bifenthrin	Dimoxistrobina	Dimoxystrobin	Isazofos	Isazofos
Bromofós-etilo	Bromophos	Endosulfan sulfato	Endosulfan sulfato	Isodrin	Isodrin
Bromophos	Bromophos-ethyl	Etaconazole	Etaconazole	Isofenphos	Isofenphos
Bromopropilato	Bromopropylate	Etion	Ethion	Isofenphos-methyl	Isofenphos-methyl
Bromuconazol	Bromuconazole	Etofenprox	Etofenprox	Leptophos	Leptophos
Bupirimate	Bupirimate	Etoprofos	Ethoprofos	Lindano	Lindane
Buprofecina	Buprofezin	Etrimfos	Etrimfos	Malatión	Malathion
Butafenacil	Butafenacil	Fenamifos	Fenamiphos	Metacrifos	Metacrifos
Cadusafos	Cadusafos	Fenarimol	Fenarimol	Metalaxilo	Metalaxyl
Cloroneb	Cloroneb	Fenclorfos	Fenchlorphos	Metidatión	Methidathion
Cinidón-etilo	Cinidon-ethyl	Fenitrotión	Fenitrothion	Metrafenona	Metrafenone
Ciproconazol	Cyproconazole	Fenpiclonil	Fenpiclonil	Mevinfós	Mevinphos
Clodinafop-propargyl	Clodinafop	Fempropatrina	Fenpropathrin	Miclobutanil	Myclobutanyl
Clomazona	Clomazone	Fention	Fenthion	Mirex	Mirex
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Fentoato	Phenthoate	Nitrofen	Nitrofen
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	Norflurazon	Norflurazon
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Flucitrinato	Flucythrinate	o,p´-DDD	o,p´-DDD
Clorprofam	Chlorpropham	Fludioxonilo	Fludioxonil	o,p´-DDE	o,p´-DDE
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Fluxapiroxad	Fluxapyroxad	Oxadiazón	Oxadiazon
Clozolinato	Chlozolate	Fonofos	Fonofos	Oxadixilo	Oxadixyl
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Fosalón	Phosalone	Oxiclordano	Oxychlordane
Cycloate	Cycloate	Fuberidazol	Fuberidazole	Oxifluorfén	Oxyfluorfen
Desmetryn	Desmetryn	Furalaxyl	Furalaxyl	p,p´-DDE	p,p´-DDE
Diazinón	Diazinon	Halfenprox (brofenprox)	Halfenprox (brofenprox)	Paratión	Parathion
Dichlofenthion	Dichlofenthion	Heptacloro	Heptachlor	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Diclofop-metil	Diclofop-methyl	Heptenophos	Heptenophos	Pendimentalina	Pendimethalin
Diclorán	Dicloran	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha	Pentacloroanilina	Pentachloro-aniline

⁽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					
Aceites vegetales		Vegetables oils			
Material vegetal con bajo contenido en agua (plantas, hojas y tallos)		Plant material with low water content (plants, leaves and stems)			
Hierbas aromáticas, condimentos y especias		Aromatic herbs, condiments and spices			
Piensos compuestos		Compound feed			
Huevos de ave		Eggs bird			
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
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)					
Pentachloroanisole	Pentachloroanisole	Procimidona	Procymidone	Terbufos	Terbufos
Pentiopirad	Penthiopyrad	Profenofós	Profenofos	Terbutryn	Terbutryn
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano	1,1-dichloro-2,2-bis-(4-ethyl-phenyl)ethane	Profluralin	Profluralin	Tetraconazol	Tetraconazole
Picoxistrobina	Picoxystrobin	Propanil	Propanil	Tetradifón	Tetradifon
Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide	Propetamphos	Propetamphos	Tiobencarb	Thiobencarb
Piraflufeno-etilo	Pyraflufen-ethyl	Prothiofosel	Prothiofos	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Pirazofos	Pyrazophos	Quinalfós	Quinalphos	Transfluthrin	Transfluthrin
Pyridaphenthion	Pyridaphenthion	Sulprofos	Sulprofos	Triadimefón	Triadimefon
Pirimetanil	Pyrimethanil	Tau fluvalinato	Tau-Fluvalinate	Trichloronat	Trichloronat
Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl	Tebuconazol	Tebuconazole	Vinclozolina	Vinclozolin
Pirimifos methyl N-desethyl	Pirimiphos methyl N-desethyl	Tebupirimfos	Tebupirimfos		
Piriproxifén	Pyriproxyfen	Teflutrina	Tefluthrin		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua (LPE) ⁽¹⁾	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>	
PE-GC-DTC	Método interno conforme a/ <i>In-house method according to</i> documento <i>SANTE/11312/2021</i>
ENSAYO - <i>TYPE OF TEST</i>	
Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS) <i>Dithiocarbamates by Gas Chromatography Mass Spectrometry (GC/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			Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content		
Zumos			Juices		
Cereales, harinas y derivados			Cereals, flours and derivates		
Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico >15 %)			Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)		
Material vegetal con alto contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with high water content (plants, leaves and stems)		
Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)			Food based on fruit and vegetables (except baby food)		
Frutos secos			Nuts		
Legumbres secas			Dried legumes		
Carne			Meat		
Embutidos, charcutería y fiambre			Cured meats, charcuterie and cold meat		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-Trimethacarb	Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Disulfotonsulfona	Disulfoton-sulfone
Acefato	Acephate	Carbaril	Carbaryl	Ditalimfos	Ditalimfos
Acetamiprid	Acetamiprid	Carbendazina y Benomilo	Carbendazim and Benomyl	Diurón	Diuron
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Chlorantranilprole	Chlorantranilprole	DMSA	DMSA
Ametoctradina	Ametoctradin	Chlorfluazuron	Chlorfluazuron	DMST	DMST
Ametryn	Ametryn	Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Dodemorf	Dodemorph
		Ciazofamida	Cyazofamid	Dodina	Dodine
Aminocarb	Aminocarb	Cicloxidim	Cycloxydim	Epoxiconazol	Epoxiconazole
Atrazina	Atrazine	Ciflufenamida	Cyflufenamid	Espinosad	Spinosad
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Cimoxanilo	Cymoxanil	Espinoteram	Spinoteram
Atrazine-desisopropyl	Atrazine-desisopropyl	Cinosulfuron	Cinosulfuron	Espirodiclofeno	Spirodiclofen
Azaconazole	Azaconazole	Ciprodinilo	Cyprodinil	Espiromesifeno	Spiromesifen
Azadiractina	Azadirachtin	Clofentezina	Clofentezine	Espirotetramat (incl.BY108330-enol)	Spirotetramat (incl.BY108330-enol)
				Espirotetramat-enol glucosido	Espirotetramat-enol glucoside
Azametifos	Azamethiphos	Cloridazona	Chloridazon	Espirotetramat-ketohidroxi	Spirotetramat-ketohidroxide
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Clorotolurón	Chlorotoluron	Espirotetramat-monohidroxi	Spirotetramat-monohidroxide
Azinfós-metilo	Azinphos-methyl	Clorsulfurón	Chlorsulfuron	Espiroxamina	Spiroxamine
Bendiocarb	Bendiocarb	Clotianidina	Clothianidin	Ethiofencarb	Ethiofencarb
Bentazona	Bentazone	Cumafós	Coumaphos	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfone
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide
Bifenazato-diazeno	Bifenazate-diazene	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Ethiprole	Ethiprole
Bioallethrin	Bioallethrin	Dicrotofos	Dicrotophos	Ethirimol	Ethirimol
Bitertanol	Bitertanol	Dietofencarb	Diethofencarb	Famoxadona	Famoxadone
Bixafeno	Bixafen	Difenilamina	Diphenylamine	Famphur (Famophos)	Famphur (Famophos)
Boscalida	Boscalid	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fenamidona	Fenamidone
Bromacil	Bromacil	Diflufenicán	Diflufenican	Fenazaquina	Fenazaquin
Bromoxinil	Bromoxynil	Dimetenamida-P	Dimethenamid-p		
BTS 27271	BTS 27271	Dimetoato	Dimethoate	Fenbuconazol	Fenbuconazole
BTS 27919	BTS 27919	Dimetomorfo	Dimethomorph	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon
Butocarboxim	Butocarboxim	Dinioconazol	Dinioconazole	Fenhexamida	Fenhexamid

⁽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".

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 <http://www.enac.es>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y con alto contenido en ácido y agua			Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content		
Zumos			Juices		
Cereales, harinas y derivados			Cereals, flours and derivates		
Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico >15 %)			Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)		
Material vegetal con alto contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with high water content (plants, leaves and stems)		
Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)			Food based on fruit and vegetables (except baby food)		
Frutos secos			Nuts		
Legumbres secas			Dried legumes		
Carne			Meat		
Embutidos, charcutería y fiambres			Cured meats, charcuterie and cold meat		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
Fenoxaprop-P-ethyl	Fenoxaprop-P-ethyl	Fostiazato	Fosthiatzate	Metaflumizona	Metaflumizone
Fenoxicarb	Fenoxycarb	Foxim	Phoxim	Metamidofós	Methamidophos
Fenpirazamina	Fenpyrazamine	Furatiocarb	Furathiocarb	Metamitrona	Metamitron
Fenpiroximato	Fenpyroximate	Furmecyclo	Furmecyclo	Metazacloro	Metazachlor
Fensulfothion	Fensulfothion	Halosulfuron metil	Halosulfuron methyl	Metconazol	Metconazole
Fensulfothion-oxon	Fensulfothion-oxon	Haloxifop	Haloxyfop	Metiocarb (incl.M.sulfona y M.sufoxido)	Methiocarb (incl.M.sulfone and M.sulfoxide)
Fensulfothion-oxonsulfone	Fensulfothion-oxonsulfone	Imazalil	Imazalil	Metobrumuron	Metobrumuron
Fention oxon	Fenthion oxon	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	Metolaclo	Metolachlor
Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone	Haloxifop-methyl	Haloxyfop-methyl	Metomilo	Methomyl
Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides	Hexaflumuron	Hexaflumuron	Metoxifenocida	Methoxyfenozide
Flonicamid	Flonicamid	Hexitiazox	Hexythiazox	Metoxuron	Metoxuron
Florpyrauxifen benzyl	Florpyrauxifen benzyl	Icaridin	Icaridin	Metribucina	Metribuzin
Fluacifop-P	Fluazifop-P	Imidacloprid	Imidacloprid	Metsulfurón metilo	Metsulfuron-methyl
Fluacinam	Fluazinam	Indoxacarb	Indoxacarb	Monocrotofos	Monocrotophos
Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl	Iodocarb	Iodocarb	Monolinuron	Monolinuron
Flubendiamida	Flubendiamide	Iprobenfos	Iprobenfos	Napropamida	Napropamide
Flufenacet	Flufenacet	Iprovalicarb	Iprovalicarb	Nitenpyram	Nitenpyram
Flufenoxurón	Flufenoxuron	Isofetamid	Isofetamid	Novalurón	Novaluron
Fluopicolide	Fluopicolide	Isopirazam	Isopyrazam	Nuarimol	Nuarimol
Fluopiram	Fluopyram	Isoproturón	Isoproturon	Ofurace	Ofurace
Fluoxastrobina	Fluoxastrobin	Isoxabén	Isoxaben	Ometoato	Omethoate
Flupiradifurona	Flupyradifurone			Orizalina	Oryzalin
Fluquinconazol	Fluquinconazole	Isoxation	Isoxathion	Oxamilo	Oxamyl
Flurtamona	Flurtamone	Lenacilo	Lenacil	Oxatiapiprolina	Oxathiapiprolin
Flusilazol	Flusilazole	Linurón	Linuron	Oxicarboxin	Oxycarboxin
Flutianil	Flutianil	Lufenuron	Lufenuron	Oxidemeton metil (incl.demeton-S-metilsulfona)	Oxydemetom methyl (incl.demeton-S-metilsulfone)
Flutolanil	Flutolanil	Mandipropamida	Mandipropamid	Oxidiargil	Oxidiargil
Flutriafol	Flutriafol	Mefentrifluconazol	Mefentrifluconazole	Óxido de Fenbutaestán	Fenbutatin oxide
Forclorfenurón	Forchlorfenuron	Mefosfolan	Mephosfolan	Paclobutrazol	Paclobutrazole
Fosfamidón	Phosphamidon	Mepanipirima	Mepanipyrim	Paraoxon	Paraoxon
Fosmet	Phosmet	Mepronilo	Mepronil	Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl

(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			Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content		
Zumos			Juices		
Cereales, harinas y derivados			Cereals flours and derivates		
Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico >15 %)			Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)		
Material vegetal con alto contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with high water content (plants, leaves and stems)		
Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)			Food based on fruit and vegetables (except baby food)		
Frutos secos			Nuts		
Legumbres secas			Dried legumes		
Carne			Meat		
Embutidos, charcutería y fiambres			Cured meats, charcuterie and cold meat		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
Pencicuron	Pencycuron	Sebuthylazin	Sebuthylazin	Temephos	Temephos
Penflufen	Penflufen	Simacina	Simazine	Tepraloxidim	Tepraloxydim
Penoxsulam	Penoxsulam	Sulfotep	Sulfotep	Terbufos sulfone	Terbufos sulfone
Pimetozina	Pymetrozine	Sulfoxaflor	Sulfoxaflor	Terbufos-sulfoxide	Terbufos-sulfoxide
Piraclostrobina	Piraclostrobin	Tebufenocida	Tebufenozide	Terbumeton	Terbumeton
Piridalil	Pyridalyl	Tebufenpirad	Tebufenpyrad	Terbutylazine-desethyl	Terbutylazine-desethyl
Procloraz	Prochloraz	Tebutam	Tebutam	Tiociclam	Thiocyclam
Promecarb	Promecarb	Terbutilacina	Terbutylazine	Tiodicarb	Thiodicarb
Prometryn	Prometryn	Thiazopyr	Thiazopyr	Tiofanato-metilo	Thiophanate-methyl
Propacloro	Propachlor	Thiofanox	Thiofanox	Tiofanox	Tiofanox
Propamocarb	Propamocarb	Tiabendazol	Thiabendazole	Tralcoxidim	Tralkoxydim
Propaquizafop	Propaquizafop	Tiacloprid	Thiacloprid	Triadimenol	Triadimenol
Propazine	Propazine	Tiametoxam	Thiamethoxam	Trialato	Tri-allate
Propizamida	Propyzamide	Tifensulfurón-metilo	Thifensulfuron-methyl	Tritosulfuron	Tritosulfuron
Proquinacida	Proquinazid	Triasulfurón	Triasulfuron	Valifenalato	Valifenalate
Prosulfocarb	Prosulfocarb	Triazofos	Triazophos	Vamidotion	Vamidothion
Prosulfurón	Prosulfuron	Trifloxistrobina	Trifloxistrobin	Yodosulfurón metilo	Iodosulfuron
Protioconazol destio	Prothioconazole desthio	Triflumezopirina	Triflumezopirin	Zoxamida	Zoxamide
Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl	Triflumuron	Triflumuron		
Quizalofop-P-tefuril	Quizalofop-P-tefuryl	Triflusulfuron-methyl	Triflusulfuron-methyl		
Rimsulfurón	Rimsulfuron	Tritioconazol	Tritioconazole		
Rotenona	Rotenone	Teflubenzuron	Teflubenzuron		

⁽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 - <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>					
Aceites vegetales			Vegetables oils		
Material vegetal con bajo contenido en agua (plantas, hojas y tallos)			Plant material with low water content (plants, leaves and stems)		
Hierbas aromáticas, condimentos y especias			Aromatic herbs, condiments and spices		
Piensos compuestos			Compound feed		
Huevos de ave			Birds eggs		
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - <i>TYPE OF TEST</i>					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-Trimethacarb	Ciprodinilo	Cyprodinil	Fenbuconazol	Fenbuconazole
Acefato	Acephate	Clofentezina	Clofentezine	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon
Acetamiprid	Acetamiprid	Cloridazona	Chloridazon	Fenhexamida	Fenhexamid
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Clorotolurón	Chlorotoluron	Fenoxaprop-P-ethyl	Fenoxaprop-P-ethyl
Ametryn	Ametryn	Clotianidina	Clothianidin	Fenoxicarb	Fenoxycarb
Aminocarb	Aminocarb	Cumafós	Coumaphos	Fenpirazamina	Fenpyrazamine
Atrazina	Atrazine	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Fenpiroximato	Fenpyroximate
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Fensulfotión	Fensulfothion
Atrazine-desisopropyl	Atrazine-desisopropyl	Dicrotofos	Dicrotophos	Fensulfotión-oxon	Fensulfothion-oxon
Azaconazole	Azaconazole	Dietofencarb	Diethofencarb	Fensulfotión-oxonsulfona	Fensulfothion-oxonsulfone
Azadiractina	Azadirachtin	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fention oxon	Fenthion oxon
Azametifos	Azamethiphos	Diflufenicán	Diflufenican	Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Dimetenamida-P	Dimethenamid-p	Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides
Bendiocarb	Bendiocarb	Dimetoato	Dimethoate	Flonicamid	Flonicamid
Bentazona	Bentazone	Dimetomorfo	Dimethomorph	Florpyrauxifen benzyl	Florpyrauxifen benzyl
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb	Dinioconazol	Dinioconazole	Fluacinam	Fluazinam
Bifenazato-diazeno	Bifenazate-diazene	Disulfotonsulfona	Disulfoton-sulfone	Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl
Bioallethrin	Bioallethrin	Ditalimfos	Ditalimfos	Flufenacet	Flufenacet
Bitertanol	Bitertanol	Diurón	Diuron	Flufenoxurón	Flufenoxuron
Bixafeno	Bixafen	DMSA	DMSA	Fluopicolide	Fluopicolide
Boscalida	Boscalid	DMST	DMST	Fluopiram	Fluopyram
Bromacil	Bromacil	Epoxiconazol	Epoxiconazole	Fluoxastrobina	Fluoxastrobin
BTS 27919	BTS 27919	Espirodiclofeno	Spirodiclofen	Flupiradifurona	Flupyradifurone
Butocarboxim	Butocarboxim	Espiromesifeno	Spiromesifen	Fluquinconazol	Fluquinconazole
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Espirotetramat (incl.BYI08330-enol)	Spirotetramat (incl.BYI08330-enol)	Flurtamona	Flurtamone
Carbaril	Carbaryl	Espirotetramat-ketohidroxi	Spirotetramat-ketohidroxi	Flusilazol	Flusilazole
Carbendazina y Benomilo	Carbendazim and Benomyl	Espirotetramat-monohidroxi	Spirotetramat-monohidroxi	Flutianil	Flutianil
Chlorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Ethiofencarb	Ethiofencarb	Flutolanil	Flutolanil
Chlorfluazuron	Chlorfluazuron	Ethiofencarb sulfona	Ethiofencarb sulfone	Flutriafol	Flutriafol
Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Ethiofencarb sulfoxido	Ethiofencarb sulfoxide	Forclorfenurón	Forchlorfenuron
Ciazofamida	Cyazofamid	Ethiprole	Ethiprole	Fosfamidón	Phosphamidon
Ciflufenamida	Cyflufenamid	Famphur (Famophos)	Famphur (Famophos)	Fosmet	Phosmet
Cinosulfuron	Cinosulfuron	Fenamidona	Fenamidone	Fostiazato	Fosthiazate

⁽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"

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 <http://www.enac.es>

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aceites vegetales		Vegetables oils			
Material vegetal con bajo contenido en agua (plantas, hojas y tallos)		Plant material with low water content (plants, leaves and stems)			
Hierbas aromáticas, condimentos y especias		Aromatic herbs, condiments and spices			
Piensos compuestos		Compound feed			
Huevos de ave		Birds eggs			
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
Foxim	Phoxim	Metobrumuron	Metobrumuron	Tebufenocida	Tebufenozide
Furatiocarb	Furathiocarb	Metolaclo	Metolachlor	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Furmecyclo	Furmecyclo	Metomilo	Methomyl	Tritioconazol	Tritioconazole
Haloxyfop-2-ethoxyethyl	Haloxyfop-2-ethoxyethyl	Metoxifenocida	Methoxyfenozide	Teflubenzuron	Teflubenzuron
Haloxyfop-methyl	Haloxyfop-methyl	Metoxuron	Metoxuron	Temephos	Temephos
Hexaflumuron	Hexaflumuron	Metribucina	Metribuzin	Tepraloxidim	Tepraloxym
Hexitiazox	Hexythiazox	Monocrotofos	Monocrotophos	Terbufos sulfone	Terbufos sulfone
Icaridin	Icaridin	Monolinuron	Monolinuron	Terbufos-sulfoxide	Terbufos-sulfoxide
Imidacloprid	Imidacloprid	Napropamida	Napropamide	Terbumeton	Terbumeton
Indoxacarb	Indoxacarb	Novalurón	Novaluron	Terbutylazine-desethyl	Terbutylazine-desethyl
Iodocarb	Iodocarb	Nuarimol	Nuarimol	Procloraz	Prochloraz
Iprobenfos	Iprobenfos	Ofurace	Ofurace	Promecarb	Promecarb
Iprovalicarb	Iprovalicarb	Ometoato	Omethoate	Prometryn	Prometryn
Isofetamid	Isofetamid	Orizalina	Oryzalin	Propaclo	Propachlor
Isopirazam	Isopyrazam	Oxamilo	Oxamyl	Propaquizafop	Propaquizafop
Isoxabén	Isoxaben	Oxatiapirolina	Oxathiapirolin	Propazine	Propazine
Isoxation	Isoxathion	Oxicarboxin	Oxycarboxin	Propizamida	Propyzamide
		Oxidemeton metil	Oxydemeton methyl		
Lenacilo	Lenacil	(incl.demeton-S-metilsulfona)	(incl.demeton-S-metilsulfona)	Prosulfocarb	Prosulfocarb
Linurón	Linuron	Paclobutrazol	Paclobutrazole	Prosulfurón	Prosulfuron
Lufenuron	Lufenuron	Paraoxon	Paraoxon	Prothioconazol destio	Prothioconazole desthio
Mandipropamida	Mandipropamid	Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl	Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl
Mefentrifluconazol	Mefentrifluconazole	Pencicuron	Pencycuron	Quizalofop-P-tefuril	Quizalofop-P-tefuryl
Mefosfolan	Mephosfolan	Penflufen	Penflufen	Tebutam	Tebutam
Mepanipirima	Mepanipirim	Penoxsulam	Penoxsulam	Terbutilacina	Terbutylazine
Mepronilo	Mepronil	Piraclostrobina	Piraclostrobin	Thiazopyr	Thiazopyr
Metaflumizona	Metaflumizone	Rotenona	Rotenone	Thiofanox	Thiofanox
Metamitrona	Metamitron	Sebuthylazin	Sebuthylazin	Tiabendazol	Thiabendazole
Metazaclo	Metazachlor	Simacina	Simazine	Tiacloprid	Thiacloprid
Metconazol	Metconazole	Sulfotep	Sulfotep	Tiametoxam	Thiamethoxam
Metiocarb	Methiocarb				
(incl.M.sulfona y M.sufoxido)	(incl.M.sulfone and M.sulfoxide)	Sulfoxaflo	Sulfoxaflo	Triasulfurón	Triasulfuron

⁽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					
Aceites vegetales		Vegetables oils			
Material vegetal con bajo contenido en agua (plantas, hojas y tallos)		Plant material with low water content (plants, leaves and stems)			
Hierbas aromáticas, condimentos y especias		Aromatic herbs, condiments and spices			
Piensos compuestos		Compound feed			
Huevos de ave		Birds eggs			
(LPE) ⁽¹⁾					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
Triazofos	Triazophos	Tiodicarb	Thiodicarb	Valifenalato	Valifenalate
Trifloxistrobina	Trifloxistrobin	Triadimenol	Triadimenol	Vamidotion	Vamidothion
Triflumuron	Triflumuron	Trialato	Tri-allate	Zoxamida	Zoxamide
Triflusalufuron-methyl	Triflusalufuron-methyl	Tritosulfuron	Tritosulfuron		

⁽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 (LPE) ⁽¹⁾			Fruits and vegetables with high water content		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1B		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)					
(≥ 0.001 mg/Kg)					
2,3,5-trimetacarb	2,3,5-Trimethacarb	Famoxadona	Famoxadone	Monolinuron	Monolinuron
Acefato	Acephate	Fenamidona	Fenamidone	Nitempiram	Nitempyram
Acetamiprid	Acetamiprid	Fenazaquina	Fenazaquin	Novalurón	Novaluron
Aldicarb	Aldicarb	Fenbuconazol	Fenbuconazole	Nuarimol	Nuarimol
(inc.A.sulfona y A.sulfoxido)	(inc.A.sulfone and A.sulfoxide)	Óxido de Fenbutaestán	Fenbutatin oxide	Ofurace	Ofurace
Ametoctradina	Ametoctradin	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon	Ometoato	Omethoate
Ametrina	Ametryn	Fenhexamida	Fenhexamid	Oxamilo	Oxamyl
Aminocarb	Aminocarb	Fenoxaprop-P-etil	Fenoxaprop-P-ethyl	Oxidemeton metil	Oxidemeton methyl
Atrazina	Atrazine	Fenoxicarb	Fenoxycarb	(incl. demeton-S-metilsulfona)	(incl. demeton-S-methylsulfona)
Atrazina-desetil	Atrazine desethyl	Fenpirazamina	Fenpyrazamine	Paclobutrazol	Paclobutrazole
Atrazina-desisopropil	Atrazine desisopropyl	Fenpiroximato	Fenpyroximate	Paraoxón etil	Paraoxon
Azaconazol	Azaconazole	Fensulfotíon	Fensulfothion	Paraoxón metil	Paraoxon methyl
Azinfos-etilo	Azinphos ethyl	Fention-oxon	Fenthion oxon	Pencicuron	Pencycuron
Azinfos-metilo	Azinphos-methyl	Fention-sulfoxido	Fenthion sulfoxide	Pimetrozina	Pymetrozine
Bendiocarb	Bendiocarb	Flonicamida	Flonicamid	Piraclostrobina	Piraclostrobin
Bentazona	Bentazone	Fluazifop (fluazifop-butil +Fluazifop-p)	Fluazifop (fluazifop butyl+fluazifop-P)	Procloraz	Prochloraz
Bentiavalicarb isopropil	Benthiavalicarb	(fluazifop-butil +Fluazifop-p)	(fluazifop butyl+fluazifop-P)	Promecarb	Promecarb
Bitertanol	Bitertanol	Flufenoxuron	Flufenoxuron	Prometrina	Prometryn
Boscalida	Boscalid	Fluopicolida	Fluopicolide	Propamocarb	Propamocarb
Bromacilo	Bromacil	Fluopiram	Fluopyram	Propaquizafop	Propaquizafop
Butocarboxim	Butocarboxim	Fluoxastrobina	Fluoxastrobin	Propazina	Propazine
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim sulfoxide	Flupiradifurona	Flupyradifurone	Cinosulfuron	Cinosulfuron
Carbaril	Carbaryl	Fluquinconazol	Fluquinconazole	Ciprodinil	Cyprodinil
Carbendazima (carbendazima +benomilo)	Carbendazim (carbendazim+ benomil)	Flusilazol	Flusilazole	Clofentezina	Clofentazine
Cianofenfos	Cyanofenphos	Metolacoloro	Metolachlor	Clorantranliprol	Chlorantraniliprole
Ciflufenamida	Cyflufenamid	Metomilo	Methomyl	Cloridazona	Chloridazon
Cimoxanilo	Cymoxanil	Metoxifenocida	Methoxyfenocide	Clorotoluron	Chlorotoluron
Etiofencarb sulfoxido	Ethiofencarb sulfoxide	Metoxuron	Metoxuron	clotianidina	Clothianidin
Etiprol	Ethiprole	Metribucina	Metribuzine	Cumafós	Coumaphos
Etirimol	Ethirimol	Monocrotofos	Monocrotophos	Diclobutrazol	Diclobutrazol

⁽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 - <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>					
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua <i>(LPE)</i> ⁽¹⁾			Fruits and vegetables with high water content		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>					
PE-LC-1B		Método interno conforme a/ <i>In-house method according to</i> documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - <i>TYPE OF TEST</i>					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)					
<i>Pesticide residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>					
<i>(≥ 0.001 mg/Kg)</i>					
Dicrotofos	<i>Dicrotophos</i>	Furatiocarb	<i>Furathiocarb</i>	Sebutilazina	<i>Sebuthylazin</i>
Dietofencarb	<i>Diethofencarb</i>	Haloxifop	<i>Haloxifyop</i>	Simacina	<i>Simazine</i>
		(haloxifop+haloxifop	<i>(haloxifyop+ haloxifyop</i>		
Diflubenzurón	<i>Diflubenzuron</i>	metil+ haloxifop-2-	<i>methyl+haloxifyop 2-</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>
		etoxietil)	<i>ethoxiethyl)</i>		
Diflufenican	<i>Diflufenican</i>	Hexitiazox	<i>Hexythiazox</i>	Sulfoxaflor	<i>Sulfoxaflor</i>
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Imazalil	<i>Imazalil</i>	Tebufenozida	<i>Tebufenozide</i>
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Imidacloprid	<i>Imidacloprid</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>
Dinioconazol	<i>Dinioconazole</i>	Indoxacarb	<i>Indoxacarb</i>	Tebutam	<i>Tebutam (aka butam)</i>
Diurón	<i>Diuron</i>	Iprovalicarbo	<i>Iprovalicarb</i>	Tepraloxidim	<i>Tepraloxymid</i>
DMSA	<i>DMSA</i>	Isopirazam	<i>Isoproturon</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>
DMST	<i>DMST</i>	Isoproturon	<i>Isopyrazam</i>	Terbutilazina	<i>Terbuthylazine</i>
				Terbutilazina-desetil	<i>Terbuthylazine desethyl</i>
Dodina	<i>Dodine</i>	Isoxaben	<i>Isoxaben</i>	Tiabendazol	<i>Thiabendazole</i>
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	Lenacilo	<i>Lenacil</i>	Tiacloprid	<i>Thiacloprid</i>
Espinetoram	<i>Spinetoram</i>	Linuron	<i>Linuron</i>	Tiametoxam	<i>Thiamethoxam</i>
Espinosad	<i>Espinosad</i>	Mandipropamida	<i>Mandipropamid</i>		
Espirotetramat(incl.BY10	<i>Spirotetramat(incl.BY108</i>	Mepanipirima	<i>Mepanipyrim</i>	Tiazopir	<i>Thiazopyr</i>
8330-enol)	<i>330-enol)</i>				
Espirotetramat-enol	<i>Spirotetramat-enol</i>	Mepronil	<i>Mepronil</i>	Tifensulfuron-metil	<i>Thifensulfuron methyl</i>
glucosido	<i>glucoside</i>				
Espirotetramat	<i>Spirotetramat</i>	Metamidofos	<i>Methamidophos</i>	Tiodicarb	<i>Thiodicarb</i>
ketohidroxi	<i>ketohidroxi</i>				
Espirotetramat	<i>Spirotetramat</i>	Metamitrona	<i>Metamitron</i>	Tralcoxidim	<i>Tralkoxydim</i>
monohidroxi	<i>monohidroxi</i>				
Espiroxamina	<i>Spiroxamine</i>	Metazaclo	<i>Metazachlor</i>	Triadimenol	<i>Triadimenol</i>
Etiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Metiocarb	<i>Methiocarb</i>	Trialato	<i>Tri-allate</i>
Etiofencarb sulfona	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Metiocarb sulfoxido	<i>Methiocarb sulfoxide</i>	Triasulfurón	<i>Triasulfuron</i>
Flutolanil	<i>Flutolanil</i>	Metobromuron	<i>Metobromuron</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>
Flutriafol	<i>Flutriafol</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxistobin</i>
Forclorfenuron	<i>Forchlorfenuron</i>	Proquinazida	<i>Proquinazid</i>	Tritioconazol	<i>Tritioconazole</i>
Fosfamidon	<i>Phosphamidon</i>	Prosulfocarb	<i>Prosulfocarb</i>	Vamidotion	<i>Vamidothion</i>
Fosmet	<i>Fosthiazate</i>	Protioconazol destio	<i>Prothoconazole destio</i>	Zoxamida	<i>Zoxamide</i>
Fostiazato	<i>triclesyl phosphate</i>	Quizalofop etil	<i>Quizalofop ethyl</i>		
Foxim	<i>Phoxim</i>	Rotenona	<i>Rotenone</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". / ⁽²⁾ "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 (LPE) ⁽¹⁾	Fruits and vegetables with high water content
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-LC-ETH	Método interno basado en/In-house method based on QuPPE-PO-Method 1.3
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Etefón por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Etefon by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED	
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Zumos Frutos secos Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico > 15%) (LPE) ⁽¹⁾	Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content Juices Nuts Fermented drinks (except distilled beverages and alcohol content higher than >15 %)
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-LC-PCF	Método interno basado en/In-house method based on QuPPE-PO-Method 1.9
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Residuos de ácido fosfónico y sus sales (expresado como ácido fosfónico), Fosetil, Clorato y Perclorato por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) , Phosphonis acid and its salts (expressed as phosphonis acid), Fosetyl, Chlorate and perchlorate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS) ≥ 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 Zumos (LPE) ⁽¹⁾	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i> <i>Juices</i>
PE-LC-2Gly	Método interno basado en /internal method based in QuPP-PO-Method 1.9
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Residuos de glifosato, clomequat, mepiquat y glufosinato amónico por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Glyphosate, chormequat, mepiquat and ammonium glufosinate by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i> ≥ 0,01 mg/kg	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED			
Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (LPE) ⁽¹⁾		Fruits and vegetables with high water content	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD			
PE-LC-H		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021	
ENSAYO - TYPE OF TEST			
Residuos de fitohormonas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Phytohormones residues by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)			
1-Naftilacetamida	1-naphtylacetamide	Bromoxinil	Bromoxynil
2,4,5-T	2,4,5-T	Dicloprop	Dichlorprop
2,4,5-TP	2,4,5-TP	Forclorfenuron	Forchlorfenuron
2,4-D	2,4-D	Ioxonil	Ioxonil
4-CPA	4-CPA	MCPA (incl. MCPB)	MCPA (incl. MCPB)
Ácido 4-iodofenoxiacetico	4-iodophenoxyacetic acid	Mecoprop-P	Mecoprop -P
Ácido indolbutírico (AIB)	Indolbutyric acid (AIB)	Paclobutrazol	Paclobutrazole
Bentazona	Bentazone		

⁽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 (LPE) ⁽¹⁾	<i>Fruits and vegetables with high water content</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-LC-DIT	Método interno conforme a/ <i>In-house method according to</i> documento SANTE/11312/2021
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Ditianona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Ditianon 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 Zumos (LPE) ⁽¹⁾	<i>Fruits and vegetables with high water content and high acid and water content</i> <i>Juices</i>
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD	
PE-LC-BAC	Método interno conforme a/ <i>In-house method according to</i> documento SANTE/11312/2021
ENSAYO - TYPE OF TEST	
Compuestos de Amonio Cuaternario (DDAC y BAC) por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Quaternary ammonium compounds (DDAC and BAC) by liquid chromatography mass spectrometry (LC-MS/MS)</i>	
Benzyltrimethyloctylammonium chloride (BAC: C8)	<i>Benzyltrimethyloctylammonium chloride (BAC: C8)</i>
Benzyltrimethyldecylammonium chloride (BAC: C10)	<i>Benzyltrimethyldecylammonium chloride (BAC: C10)</i>
Benzylhexadecyldimethylammonium chloride (BAC: C16)	<i>Benzylhexadecyldimethylammonium chloride (BAC: C16)</i>
Stearyltrimethylbenzylammonium chloride chloride (BAC: C18)	<i>Stearyltrimethylbenzylammonium chloride chloride (BAC: C18)</i>
Cloruro de didecyldimetilamonio (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>

⁽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 - <i>PRODUCTS/MATERIALS TESTED</i>					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - <i>STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD</i>					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-GC-S		documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - <i>TYPE OF TEST</i>					
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>					
Aguacate/Avocado					
(≥0,01 mg/kg)					
2-Fenilfenol	2-Phenylphenol	Etoprofos	Ethoprophos	Oxifluorfen	Oxyfluorfen
3,4-Dichloroaniline	3,4-Dichloroaniline	Etrimfos	Etrimfos	Paratión	Parathion
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Fenamifos	Fenamiphos	Paratión-metilo	Parathion-methyl
Benalaxil	Benalaxyl	Fenarimol	Fenarimol	Penconazol	Penconazole
Bifenazato	Bifenazate	Fenitrotión	Fenitrothion	Pentiopirad	Penthiopyrad
Bupirimato	Bupirimate	Fention	Fenthion	Piraflofeno-etilo	Pyraflufen-ethyl
Butafenacil	Butafenacil	Fention sulfona	Fenthion sulfone	Pirazofos	Pyrazophos
Cadusafos	Cadusafos	Fentoato	Phenthoate	Pirimetanil	Pyrimethanil
Chloroneb	Chloroneb	Flucitrinato	Flucythrinate	Pirimicarb	Pirimicarb
Cinidón-etilo	Cinidon-ethyl	Fludioxonilo	Fludioxonil	Pirimicarb-desmetil	Pirimicarb-desmethyl
Ciproconazol	Cyproconazole	Fluxapiroxad	Fluxapyroxad	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl
Clodinafop-propargyl	Clodinafop-propargyl	Fonofos	Fonofos	Procimidona	Procyimidone
Clorfenapir	Chlorfenapyr	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Propanil	Propanil
Clorfenvinfós	Chlorfenvinphos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Propetamphos	Propetamphos
Clorprofam	Chlorpropham	Isazofos	Isazofos	Propiconazol	Propiconazole
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Isofenfos	Isofenphos	Pyridaphenthion	Pyridaphenthion
Clozolinato	Chlozolinato	Isofenfos-metil	Isofenphos-methyl	Pyrifenox	Pyrifenox
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Lambda-cihalotrina	lambda-Cyhalothrin	Quinalfós	Quinalphos
Desmetryn	Desmetryn	Lindano	Lindane	Tebuconazol	Tebuconazole
Diazinón	Diazinon	Malatión	Malathion	Terbufos	Terbufos
Diclorán	Dicloran	Metacrifós	Methacrifos	Terbutryn	Terbutryn
Diclorbenzamida	Dichlorbenzamide	Metalaxilo	Metalaxyl	Tetraconazol	Tetraconazole
Diclorvos	Dichlorvos	Metrafenona	Metrafenone	Tiobencarb	Thiobencarb
Difenoconazol	Difenoconazole	Mevinfós	Mevinphos	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Disulfoton	Disulfoton	Miclobutanil	Myclobutanil	Triadimefón	Triadimefon
Endosulfan sulfato	Endosulfan-sulphate	N-desethyl-pirimiphos-metil	N-desethyl-pirimiphos-methyl	Vinclozolina	Vinclozolin
Etaconazole	Etaconazole	Norflurazon	Norflurazon		
Etion	Ethion	Oxadixilo	Oxadixyl		
(≥0,005 mg/kg)					
Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])		Fipronil (Incl. F.Sulfone [MB46136])			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-GC-S		documento SANTE/11312/2021			
ENSAYO - TYPE OF TEST					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)					
Pesticide residues by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)					
Aceituna/Olive					
(≥0,01 mg/kg)					
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	1,1-dichloro-2,2-bis-(4-ethyl-phenyl) ethane	Etrimfos	Etrimfos	Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide
Bifenazato	Bifenazate	Fenamifos	Fenamiphos	Piraflufeno-etilo	Pyraflufen-ethyl
Bromophos	Bromophos	Fenarimol	Fenarimol	Pirazofos	Pyrazophos
Bromopropilato	Bromopropylate	Fenclorfos	Fenchlorphos	Piridabén	Pyridaben
Bupirimato	Bupirimate	Fenitrotión	Fenitrothion	Pirimetanil	Pyrimethanil
Buprofecina	Buprofezin	Fention	Fenthion	Pirimicarb	Pirimicarb
Butafenacil	Butafenacil	Fentoato	Phenthoate	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl
Chloroneb	Chloroneb	Fludioxonilo	Fludioxonil	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Cinidón-etilo	Cinidon-ethyl	Fluxapiroxad	Fluxapyroxad	Procimidona	Procymidone
Ciproconazol	Cyproconazole	Fonofos	Fonofos	Propanil	Propanil
Clodinafop-propargyl	Clodinafop	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha	Propetamphos	Propetamphos
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Propiconazol	Propiconazole
Clorprofam	Chlorpropham	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Pyrifenox	Pyrifenox
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Iodofenfos	Iodofenphos	Quinoxifeno	Quinoxifen
Clozolinato	Chlozolate	Isazofos	Isazofos	Tebuconazol	Tebuconazole
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Isofenfos	Isofenphos	Teflutrina	Tefluthrin
Cycloate	Cycloate	Isofenfos-methyl	Isofenphos-methyl	Terbufos	Terbufos
Desmetryn	Desmetryn	Metacrifós	Methacrifos	Terbutryn	Terbutryn
Diazinón	Diazinon	Metalaxilo	Metalaxyl	Tetraconazol	Tetraconazole
Diclorbenzamida	Dichlorbenzamide	Metrafenona	Metrafenone	Tetradifón	Tetradifon
Dicofol	Dicofol	Miclobutanil	Myclobutanyl	Tiobencarb	Thiobencarb
Difenoconazol	Difenoconazole	N-desethyl-pirimifos-methyl	N-desethyl-pirimiphos-methyl	Tolclofos metil	Tolclofos-methyl
Disulfoton	Disulfoton	Norflurazon	Norflurazon	Transfluthrin	Transfluthrin
Endosulfan alfa	Endosulfan-alpha	Oxadixilo	Oxadixyl	Triadimefón	Triadimefon
Etaconazole	Etaconazole	Paratión	Parathion	Trichloronat	Trichloronat
Etion	Ethion	Penconazol	Penconazole	Trifluralina	Trifluralin
Etoprofos	Ethoprophos	Pentachloro-aniline	pentachloro-aniline	Vinclozolina	Vinclozolin
Etoxazol	Etoxazole	Pentiopirad	Penthiopyrad		
Etridiazol	Etridiazole	Permetrin	Permethrin		
(≥0,005 mg/kg)					
Fipronil		Fipronil			

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-GC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-GC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Suelo (<4% materia orgánica) / Soil (<4% organic matter)					
(≥0,01 mg/kg)					
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano	1,1-dichloro-2,2-bis-(4-ethyl-phenyl) ethane	Etion	Ethion	Pentiopirad	Penthiopyrad
3,4-Dichloroaniline	3,4-Dichloroaniline	Etofenprox	Etofenprox	Permetrin	Permethrin
Aldrin	Aldrin	Etoxazol	Etoxazole	Piperonyl butoxide	Pyraflufen-ethyl
Benalaxil	Benalaxyl	Etridiazol	Etridiazole	Pirimetanil	Pyrimethanil
Benfluralina	Benfluralin	Etrimfos	Etrimfos	Pirimicarb	Pirimicarb
Bifentrina	Bifenthrin	Fenarimol	Fenarimol	Pirimicarb-desmethyl	Pirimicarb-desmethyl
Bromofós-etilo	Bromophos-ethyl	Fention	Fenthion	Piriproxifén	Pyriproxyfen
Bromophos	Bromophos	Fludioxonilo	Fludioxonil	Procimidona	Procyimdone
Bromopropilato	Bromopropylate	Fonofos	Fonofos	Propanil	Propanil
Bupirimato	Bupirimate	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Heptachlor (incl. Heptachlor epoxide)	Propetamphos	Propetamphos
Buprofecina	Buprofezin	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha	Propiconazol	Propiconazole
Butafenacil	Butafenacil	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Prothiofos	Piperonyl butoxide
Cadusafos	Cadusafos	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Pyraflufen-ethyl	Prothiofos
Chloroneb	Chloroneb	Isazofos	Isazofos	Quinomethionate	Chinomethionat
Ciproconazol	Cyproconazole	Isofenphos	Isofenphos	Quinoxifeno	Quinoxyfen
Clordano	Chlordane	Isofenphos-methyl	Isofenphos-methyl	Tebuconazol	Tebuconazole
Clorpirifos	Chlorpyrifos	Lindano	Lindane	Teflutrina	Tefluthrin
Clorpirifós-metilo	Chlorpyrifos-methyl	Metacrifós	Methacrifos	Terbufos	Terbufos
Clorprofam	Chlorpropham	Metalaxilo	Metalaxyl	Terbutryn	Terbutryn
Clortal dimetil	Chlorthal-dimethyl	Metrafenona	Metrafenone	Tetraconazol	Tetraconazole
Clozolinato	Chlozolinat	Miclobutanil	Myclobutanyl	Tetradifón	Tetradifon
Cresoxim-metilo	Kresoxim-methyl	Mirex	Mirex	Tetrasul	Tetrasul
Cycloate	Cycloate	Norflurazon	Norflurazon	Tiobencarb	Thiobencarb
Desmetryn	Desmetryn	o,p´-DDD	o,p´-DDD	Tolclofos metil	Tolclofos metil
Diazinón	Diazinon	o,p´-DDE	o,p´-DDE	Transfluthrin	Transfluthrin
Diclorbenzamida	Dichlorbenzamide	p,p´-DDE	p,p´-DDE	Triadimefón	Triadimefon
Diclorvos	Dichlorvos	p,p´-DDT	p,p´-DDT	Trichloronat	Trichloronat
Dicofol	Dicofol	Penconazol	Penconazole	Trifluralina	Trifluralin
Difenoconazol	Difenoconazole	Pendimetalina	Pendimethalin	Vinclozolina	Vinclozolin
Endosulfan Alfa	Endosulfan-alpha	Pentachloro-aniline	Pentachloro-aniline		
Endosulfan Beta	Endosulfan beta	Pentachloroanisole	Pentachloroanisole		
Etaconazole	Etaconazole	Pentachlorobenzene	Pentachlorobenzene		

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
PE-LC-S					
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)					
Aguacate/Avocado					
(≥0,01 mg/kg)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-trimethacarb	Clofentezina	Clofentezine	Ethiprole	Ethiprole
Acetamiprid	Acetamiprid	Clorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Fenamidona	Fenamidone
Alacloro	Alachlor	Cloridazona	Chloridazon	Fenbuconazol	Fenbuconazole
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Clorotolurón	Chlorotoluron	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon
Ametoctradina	Ametoctradin	Clotianidina	Clothianidin	Fenhexamida	Fenhexamid
Ametryn	Ametryn	Cumafós	Coumaphos	Fenmedifam	Phenmedipham
Aminocarb	Aminocarb	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Fenoxaprop-ethyl	Fenoxaprop-ethyl
Atrazina	Atrazine	Desmedifam	Desmedipham	Fenoxicarb	Fenoxycarb
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Dichlofluanid	Dichlofluanid	Fenpirazamina	Fenpyrazamine
Atrazine-desisoproyil	Atrazine-desisoproyil	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Fensulfothion	Fensulfothion
Azaconazole	Azaconazole	Dicrotophos	Dicrotophos	Fensulfothion-oxon	Fensulfothion-oxon
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Dietofencarb	Diethofencarb	Fensulfothion-oxonsulfone	Fensulfothion-oxonsulfone
Azinfós-metilo	Azinphos-methyl	Difenilamina	Diphenylamine	Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone
Bendiocarb	Bendiocarb	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides
Bentazona	Bentazone	Diflufenicán	Diflufenican	Flonicamid	Flonicamid
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb-isopropyl	Dimetoato	Dimethoate	Fluacinam	Fluazinam
Bitertanol	Bitertanol	Dimetomorfo	Dimethomorph	Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl
Boscalida	Boscalid	Diniconazol	Diniconazole	Flubendiamida	Flubendiamide
Bromacil	Bromacil	Diurón	Diuron	Fluopicolide	Fluopicolide
Butocarboxim	Butocarboxim	DMSA	DMSA	Fluopiram	Fluopyram
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	DMST	DMST	Flupiradifurona	Flupyradifurone
Carbaril	Carbaryl	Epoxiconazol	Epoxiconazole	Fluquinconazol	Fluquinconazole
Carbendazina	Carbendazim	Espirotetramat-ketohidroxi	Spirotetramat-ketohydroxy	Flusilazol	Flusilazole
Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Espirotetramat-monohidroxi	Spirotetramat-monohydroxy	Flutolanil	Flutolanil
Cicloxidim	Cycloxydim	Ethiofencarb	Ethiofencarb	Flutriafol	Flutriafol
Ciflufenamida	Cyflufenamid	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfone	Forclorfenurón	Forchlorfenuron
Cimoxanilo	Cymoxanil	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide	Fosfamidón	Phosphamidon

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Aguacate/Avocado					
(≥0,01 mg/kg)					
Fostiazato	Fosthiazate	Metolacoloro	Metolachlor	Propizamida	Propyzamide
Foxim	Phoxim	Metomilo	Methomyl	Protioconazol destio	Prothioconazole desthio
Furatiocarb	Furathiocarb	Metoxifenoza	Methoxyfenozide	Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl
Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Metoxuron	Metoxuron	Rotenona	Rotenone
Haloxifop-methyl	Haloxifop-methyl	Metribucina	Metribuzin	Sebuthylazin	Sebuthylazin
Hexaflumuron	Hexaflumuron	Monocrotofós	Monocrotophos	Simacina	Simazine
Imazalil	Imazalil	Monolinurón	Monolinuron	Sulfotep	Sulfotep
Imidacloprid	Imidacloprid	Nitenpyram	Nitenpyram	Sulfoxaflor	Sulfoxaflor
Indoxacarbo	Indoxacarb	Novalurón	Novaluron	Tebufenocida	Tebufenozide
Iprobenfos	Iprobenfos	Nuarimol	Nuarimol	Tebutam	Tebutam
Iprovalicarb	Iprovalicarb	Ofurace	Ofurace	Tepraloxidim	Tepraloxymid
Isopirazam	Isoproturon	Ometoato	Omethoate	Terbumeton	Terbumeton
Isoproturón	Isopyrazam	Orizalina	Oryzalin	Terbuthylazine- desethyl	Terbuthylazine- desethyl
Isoxabén	Isoxaben	Oxamil	Oxamyl	Terbutilacina	Terbuthylazine
Lenacilo	Lenacil	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)	Thiazopyr	Thiazopyr
Linurón	Linuron	Paclobutrazol	Paclobutrazol	Thiofanox	Thiofanox
Mandipropamid	Mandipropamid	Paraoxon	Paraoxon	Tiabendazol	Thiabendazole
Mepanipirima	Mepanipyrim	Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl	Tiacloprid	Thiacloprid
Mepronilo	Mepronil	Pencicurón	Pencycuron	Tiametoxam	Thiamethoxam
Metaflumizona	Metaflumizone	Pimetrozina	Pymetrozine	Triadimenol	Triadimenol
Metamidofós	Methamidophos	Piraclostrobina	Pyraclostrobin	Triazofos	Triazophos
Metamitrona	Metamitron	Procloraz	Prochloraz	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Metazachloro	Metazachlor	Promecarb	Promecarb	Triflumurón	Triflumuron
Metiocarb	Methiocarb	Prometryn	Prometryn	Triticonazol	Triticonazole
Metiocarb sulfóxido	Methiocarb sulfoxide	Propaquizafop	Propaquizafop	Vamidothion	Vamidothion
Metobromuron	Metobromuron	Propazine	Propazine	Zoxamida	Zoxamide

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Aceituna/Olive					
(≥0,01 mg/kg)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-Trimethacarb	Cloranttraniliprole	Chlorantraniliprole	Fenbuconazol	Fenbuconazole
Acetamiprid	Acetamiprid	Cloridazona	Chloridazon	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon
Aldicarb	Aldicarb	Clorotolurón	Chlorotoluron	Fenhexamida	Fenhexamid
Aldicarb sulfona	Aldicarb sulfone	Clotianidina	Clothianidin	Fenmedifam	Phenmedipham
Ametoctradina	Ametoctradin	Cumafós	Coumaphos	Fenoxaprop-ethyl	Fenoxaprop-ethyl
Ametryn	Ametryn	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Fenoxicarb	Fenoxycarb
Aminocarb	Aminocarb	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Fenpirazamina	Fenpyrazamine
Atrazina	Atrazine	Dicrotophos	Dicrotophos	Fensulfothion	Fensulfothion
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Dietofencarb	Diethofencarb	Fensulfothion-oxon	Fensulfothion-oxon
Atrazine-desisoproyil	Atrazine-desisoproyil	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fensulfothion-oxonsulfone	Fensulfothion-oxonsulfone
Azaconazole	Azaconazole	Diflufenicán	Diflufenican	Fention oxon	Fenthion oxon
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Dimetoato	Dimethoate	Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone
Bendiocarb	Bendiocarb	Dimetomorfo	Dimethomorph	Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides
Bentazona	Bentazone	Diniconazol	Diniconazole	Flonicamid	Flonicamid
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb	Dinocap	Dinocap	Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl
Boscalida	Boscalid	Diurón	Diuron	Flufenoxurón	Flufenoxuron
Bromacil	Bromacil	DMSA	DMSA	Fluopicolide	Fluopicolide
Bromoxinil	Bromoxynil	DMST	DMST	Fluopiram	Fluopyram
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Epoxiconazol	Epoxiconazole	Flupiradifurona	Flupyradifurone
Carbaril	Carbaryl	Espirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside)	Spirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330-enol-glucoside)	Fluquinconazol	Fluquinconazole
Carbendazina	Carbendazim	Ethiofencarb	Ethiofencarb	Flusilazol	Flusilazole
Ciflufenamida	Cyflufenamid	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb Sulfoxide	Flutolanil	Flutolanil
Cimoxanilo	Cymoxanil	Ethiprole	Ethiprole	Flutriafol	Flutriafol
Cinosulfuron	Cinosulfuron	Etirimol	Ethirimol	Forclorfenurón	Forchlorfenuron
Ciprodinilo	Cyprodinil	Famoxadona	Famoxadone	Fosfamidón	Phosphamidon
Clofentezina	Clofentezine	Fenamidona	Fenamidone	Fostiazato	Fosthiazate

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Aceituna/Olive					
(≥0,01 mg/kg)					
Foxim	Phoxim	Metoxuron	Metoxuron	Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl
Furatiocarb	Furathiocarb	Metribucina	Metribuzin	Rotenona	Rotenone
Haloxypop-2-ethoxyethyl	Haloxypop-2-ethoxyethyl	Monocrotofos	Monocrotophos	Sebuthylazin	Sebuthylazin
Imazalil	Imazalil	Monolinurón	Monolinuron	Simacina	Simazine
Imidacloprid	Imidacloprid	Novalurón	Novaluron	Sulfotep	Sulfotep
Indoxacarb	Indoxacarb	Nuarimol	Nuarimol	Tebufenocida	Tebufenozide
Iprovalicarb	Iprovalicarb	Ofurace	Ofurace	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Isopirazam	Isopyrazam	Ometoato	Omethoate	Tebutam	Tebutam
Isoproturón	Isoproturon	Orizalina	Oryalin	Terbumeton	Terbumeton
Isoxabén	Isoxaben	Oxamil	Oxamyl	Terbuthylazine-desethyl	Terbuthylazine-desethyl
Lenacilo	Lenacil	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)	Terbutilacina	Terbuthylazine
Linurón	Linuron	Paclobutrazol	Paclobutrazol	Thiazopyr	Thiazopyr
Lufenuron	Lufenuron	Paraoxon	Paraoxon	Tiabendazol	Thiabendazole
Mandipropamid	Mandipropamid	Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl	Tiacloprid	Thiacloprid
Mepanipirima	Mepanipyrim	Pencicurón	Pencycuron	Tiodicarb	Thiodicarb
Mepronilo	Mepronil	Pimetrozina	Pymetrozine	Tolilfluánida	Tolylfluanid
Metaflumizona	Metaflumizone	Piraclostrobina	Pyraclostrobin	Triadimenol	Triadimenol
Metazaclo	Metazachlor	Procloraz	Prochloraz	Triasulfurón	Triasulfuron
Metiocarb	Methiocarb	Promecarb	Promecarb	Triazofos	Triazophos
Metiocarb sulfóxido	Methiocarb Sulfoxide	Prometryn	Prometryn	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Metobromuron	Metobromuron	Propazine	Propazine	Triflumurón	Triflumuron
Metolaclo	Metolachlor	Propizamida	Propyzamide	Triticonazol	Triticonazole
Metomilo	Methomyl	Prosulfocarb	Prosulfocarb	Vamidotion	Vamidotion
Metoxifenozida	Methoxyfenozide	Protioconazol destio	Prothioconazole desthio	Zoxamida	Zoxamide

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Suelo (<4% materia orgánica)/ Soil (<4% organic matter)					
(≥0,01 mg/kg)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-trimethacarb	Ciprodinilo	Cyprodinil	Ethiofencarb	Ethiofencarb
Acetamiprid	Acetamiprid	Clofentezina	Clofentezine	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfone
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Clorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide
Ametoctradina	Ametoctradin	Cloridazona	Chloridazon	Etirimol	Ethirimol
Ametryn	Ametryn	Clorotolurón	Chlorotoluron	Fenamidona	Fenamidone
Aminocarb	Aminocarb	Clotianidina	Clothianidin	Fenazaquina	Fenazaquin
Atrazina	Atrazine	Cumafós	Coumaphos	Fenbuconazol	Fenbuconazole
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Fenclorfos oxon	Fenchlorphos oxon
Atrazine-desisoproyil	Atrazine-desisoproyil	Desmedifam	Desmedipham	Fenhexamida	Fenhexamid
Azaconazole	Azaconazole	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Fenmedifam	Phenmedipham
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Dicrotophos	Dicrotophos	Fenoxaprop-ethyl	Fenoxaprop-ethyl
Azinfós-metilo	Azinphos-methyl	Dietofencarb	Diethofencarb	Fenoxicarb	Fenoxycarb
Bendiocarb	Bendiocarb	Difenilamina	Diphenylamine	Fenpirazamina	Fenpyrazamine
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb-isopropyl	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fenpiroximato	Fenpyroximate
Benzoato de emamectina B1a	Emamectin benzoate B1a	Diflufenicán	Diflufenican	Fensulfothion	Fensulfothion
Bitertanol	Bitertanol	Dimetoato	Dimethoate	Fensulfothion-oxon	Fensulfothion-oxon
Boscalida	Boscalid	Dimetomorfo	Dimethomorph	Fensulfothion-oxonsulfone	Fensulfothion-oxonsulfone
Bromacil	Bromacil	Diniconazol	Diniconazole	Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone
Butocarboxim	Butocarboxim	Dinocap	Dinocap	Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Diurón	Diuron	Flonicamid	Flonicamid
Carbaril	Carbaryl	DMSA	DMSA	Fluacifop-P	Fluazifop-P
Carbendazina	Carbendazim	DMST	DMST	Fluacinam	Fluazinam
Chlorfluazuron	Chlorfluazuron	Epoxiconazol	Epoxiconazole	Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl
Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Espiromesifeno	Spiromesifen	Flubendiamida	Flubendiamide
Cicloxidim	Cycloxydim	Espirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330 enol-glucoside)	Spirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside)	Flufenoxurón	Flufenoxuron
		Espiroxamina	Spiroxamine		
Ciflufenamida	Cyflufenamid			Fluopicolide	Fluopicolide

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Suelo (<4% materia orgánica)/ Soil (<4% organic matter)					
(≥0,01 mg/kg)					
Fluopiram	Fluopyram	Metamitrona	Metamitron	Protioconazol destio	Prothioconazole desthio
Flupiradifurona	Flupyradifurone	Metazacloro	Metazachlor	Quizalofop-ethyl	Quizalofop-P-ethyl
Fluquinconazol	Fluquinconazole	Metiocarb	Methiocarb	Rotenona	Rotenone
Fluroxipir	Fluroxypyr	Metiocarb sulfóxido	Methiocarb sulfoxide	Sebuthylazin	Sebuthylazin
Flusilazol	Flusilazole	Metobromuron	Metobromuron	Simacina	Simazine
Flutolanil	Flutolanil	Metolacloro	Metolachlor	Spinosad	Spinosad
Flutriafol	Flutriafol	Metomilo	Methomyl	Sulfotep	Sulfotep
Forclorfenurón	Forchlorfenuron	Metoxifenozida	Methoxyfenozide	Sulfoxaflor	Sulfoxaflor
Fosfamidón	Phosphamidon	Metoxuron	Metoxuron	Tebufenocida	Tebufenozide
Fostiazato	Fostiazate	Metribucina	Metribuzin	Tebufenpirad	Tebufenpyrad
Foxim	Phoxim	Monocrotofós	Monocrotophos	Tebutam	Tebutam
Furatiocarb	Furathiocarb	Monolinurón	Monolinuron	Terbumeton	Terbumeton
Furmecyclox	Furmecyclox	Nitenpyram	Nitenpyram	Terbuthylazine-desethyl	Terbuthylazine-desethyl
Haloxifop	Haloxifop	Novalurón	Novaluron	Terbutilacina	Terbuthylazine
Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Nuarimol	Nuarimol	Thiazopyr	Thiazopyr
Haloxifop-methyl	Haloxifop-methyl	Ofurace	Ofurace	Thiofanox	Thiofanox
Hexaflumuron	Hexaflumuron	Ometoato	Omethoate	Tiabendazol	Thiabendazole
Hexitiazox	Hexythiazox	Oxamil	Oxamyl	Tiacloprid	Thiacloprid
Imazalil	Imazalil	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)	Tiametoxam	Thiamethoxam
Imidacloprid	Imidacloprid	Paclobutrazol	Paclobutrazol	Tiofanato-metilo	Thiophanate-methyl
Indoxacarbo	Indoxacarb	Paraoxon	Paraoxon	Tolilfluánida	Tolylfluánid
Iprovalicarb	Iprovalicarb	Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl	Tralcoxidim	Tralkoxydim
Isopirazam	Isopyrazam	Pencicurón	Pencycuron	Triadimenol	Triadimenol
Isoproturón	Isoproturon	Pimetrozina	Pymetrozine	Trialato	Tri-allate
Isoxabén	Isoxaben	Piraclostrobina	Pyraclostrobin	Triazofos	Triazophos
Lenacilo	Lenacil	Procloraz	Prochloraz	Triclopir	Triclopyr
Linurón	Linuron	Promecarb	Promecarb	Tridemorfo	Tridemorph
Mandipropamid	Mandipropamid	Prometryn	Prometryn	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Mepanipirima	Mepanipirim	Propazine	Propazine	Triflumurón	Triflurumuron
Mepronilo	Mepronil	Propizamida	Propyzamide	Triticonazol	Triticonazole
Metaflumizona	Metaflumizone	Proquinazid	Proquinazid	Vamidotion	Vamidotion
Metamidofós	Methamidophos	Prosulfocarb	Prosulfocarb	Zoxamida	Zoxamide

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Fertilizante orgánico sólido / Organic solid fertilizer					
(≥0,01 mg/kg)					
2,3,5-trimethacarb	2,3,5-trimethacarb	Carbendazina	Carbendazim	DMSA	DMSA
Acefato	Acephate	Chlordimeform	Chlordimeform	DMST	DMST
Acetamiprid	Acetamiprid	Ciantraniliprol	Cyantraniliprole	Epoxiconazol	Epoxiconazole
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Ciflufenamida	Cyflufenamid	Espinetoram	Spinetoram
Ametoctradina	Ametoctradin	Cimoxanilo	Cymoxanil	Espirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330 enol-glucoside)	Spirotetramat (incl.. BYI08330-enol, BYI08330-ketohydroxy, BYI08330-monohydroxy, and BYI08330 enol-glucoside)
Ametryn	Ametryn	Cinosulfuron	Cinosulfuron	Etaconazole	Etaconazole
Aminocarb	Aminocarb	Ciprodinilo	Cyprodinil	Ethiofencarb	Ethiofencarb
Atrazina	Atrazine	Clofentezina	Clofentezine	Ethiofencarb sulfone	Ethiofencarb sulfone
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Clorantranilprole	Chlorantraniliprole	Ethiofencarb sulfoxide	Ethiofencarb sulfoxide
Atrazine-desisoproyil	Atrazine-desisoproyil	Cloridazona	Chloridazon	Ethiprole	Ethiprole
Azaconazole	Azaconazole	Clorotolurón	Chlorotoluron	Etion	Ethion
Azinfós-etilo	Azinphos-ethyl	Clotianidina	Clothianidin	Etirimol	Ethirimol
Azinfós-metilo	Azinphos-methyl	Cumafós	Coumaphos	Etoxazol	Etoxazole
Benalaxil	Benalaxyl	Cyanofenphos	Cyanofenphos	Fenamidona	Fenamidone
Bendiocarb	Bendiocarb	Cycloate	Cycloate	Fenamifos sulfona	Fenamiphos sulphone
Bentazona	Bentazone	Desmetryn	Desmetryn	Fenamifos sulfoxido	Fenamiphos sulfoxide
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb	Diclobutrazol	Diclobutrazol	Fenazaquina	Fenazaquin
Bitertanol	Bitertanol	Dicrotophos	Dicrotophos	Fenbuconazol	Fenbuconazole
Boscalida	Boscalid	Dietofencarb	Diethofencarb	Fenhexamida	Fenhexamid
Bromacil	Bromacil	Diflubenzurón	Diflubenzuron	Fenitrotión	Fenitrothion
Buprofecina	Buprofezin	Dimetoato	Dimethoate	Fenoxaprop-ethyl	Fenoxaprop-ethyl
Butocarboxim	Butocarboxim	Dimetomorfo	Dimethomorph	Fenoxicarb	Fenoxycarb
Butocarboxim-sulfoxido	Butocarboxim-sulfoxido	Diniconazol	Diniconazole	Fenpirazamina	Fenpyrazamine
Carbaril	Carbaryl	Diurón	Diuron	Fenpiroximato	Fenpyroximate

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to			
PE-LC-S		documento SANTE/11312/2021			
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)					
Fertilizante orgánico sólido / Organic solid fertilizer					
(≥0,01 mg/kg)					
Fensulfothion	Fensulfothion	Heptenophos	Heptenophos	Metomilo	Methomyl
Fensulfothion-oxon	Fensulfothion-oxon	Hexaflumuron	Hexaflumuron	Metoxuron	Metoxuron
Fensulfothion-oxonsulfone	Fensulfothion-oxonsulfone	Hexitiazox	Hexythiazox	Mevinfós	Mevinphos
Fensulfothion-sulfone	Fensulfothion-sulfone	Imidacloprid	Imidacloprid	Monocrotofós	Monocrotophos
Fention oxon	Fenthion oxon	Indoxacarbo	Indoxacarb	Monolinurón	Monolinuron
Fention oxon-sulfona	Fenthion oxon-sulfone	Iprovalicarb	Iprovalicarb	Norflurazon	Norflurazon
Fention sulfóxido	Fenthion sulfoxides	Isazofos	Isazofos	Novalurón	Novaluron
Flonicamid	Flonicamid	Isopirazam	Isopyrazam	Nuarimol	Nuarimol
Fluacinam	Fluazinam	Isoprocab	Isoprocab	Ofurace	Ofurace
Fluazifop-butyl	Fluazifop-butyl	Isoproturón	Isoproturon	Ometoato	Omethoate
Flufenoxurón	Flufenoxuron	Isoxabén	Isoxaben	Oxadixilo	Oxadixyl
Fluopicolide	Fluopicolide	Lenacilo	Lenacil	Oxamil	Oxamyl
Flupiradifurona	Flupyradifurone	Linurón	Linuron	Oxidemetón-metilo (incl. demetón-S-metilsulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)
Fluquinconazol	Fluquinconazole	Lufenuron	Lufenuron	Paclobutrazol	Paclobutrazol
Flusilazol	Flusilazole	Malatión	Malathion	Paraaxon	Paraaxon
Flutolanil	Flutolanil	Mandipropamid	Mandipropamid	Paraoxón-metilo	Paraaxon-methyl
Flutriafol	Flutriafol	Mecarbam	Mecarbam	Pencicurón	Pencycuron
Forclorfenurón	Forchlorfenuron	Mepanipirima	Mepanipyrim	Pimetrozina	Pymetrozine
Fosalón	Phosalone	Mepronilo	Mepronil	Piperonyl butoxide	Piperonyl butoxide
Fosfamidón	Phosphamidon	Metaflumizona	Metaflumizone	Piraclostrobina	Pyraclostrobin
Fostiazato	Fosthiazate	Metazaclo	Metazachlor	Pirimetanil	Pyrimethanil
Foxim	Phoxim	Metiocarb sulfóxido	Methiocarb sulfoxide	Pirimicarb	Pirimicarb
Furatiocarb	Furathiocarb	Metobromuron	Metobromuron	Pirimicarb-desmetil	Pirimicarb-desmethyl
Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Metolaclo	Metolachlor	Pirimifos-metil	Pirimiphos-methyl

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR - PRODUCTS/MATERIALS TESTED					
Aguacate		Avocado			
Aceituna		Olive			
Suelo (<4% materia orgánica)		Soil (<4% organic matter)			
Fertilizante orgánico sólido		Organic solid fertilizer			
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO - STANDARD SPECIFICATIONS/TEST METHOD					
PE-LC-1		Método interno conforme a/In-house method according to documento SANTE/11312/2021			
PE-LC-S					
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)					
Fertilizante orgánico sólido / Organic solid fertilizer					
(≥0,01 mg/kg)					
Piriproxifén	Pyriproxyfen	Rotenona	Rotenone	Tiacloprid	Thiacloprid
Procloraz	Prochloraz	Simacina	Simazine	Tiodicarb	Thiodicarb
Profenofós	Profenofos	Spinosad	Spinosad	Tralcoxidim	Tralkoxydim
Promecarb	Promecarb	Sulfotep	Sulfotep	Triadimefón	Triadimefon
Prometryn	Prometryn	Sulfoxaflor	Sulfoxaflor	Triadimenol	Triadimenol
Propaquizafop	Propaquizafop	Tebufenocida	Tebufenozide	Triazofos	Triazophos
Propazine	Propazine	Tebufenpirad	Tebufenpyrad	Trifloxistrobina	Trifloxystrobin
Propizamida	Propyzamide	Tebutam	Tebutam	Triticonazol	Triticonazole
Proquinazid	Proquinazid	Terbumeton	Terbumeton	Vamidothion	Vamidothion
Prosulfocarb	Prosulfocarb	Terbuthylazine-desethyl	Terbuthylazine-desethyl	Zoxamida	Zoxamide
Protioconazol destio	Prothioconazole desthio	Terbutilacina	Terbuthylazine		
Quinalfós	Quinalphos	Thiazopyr	Thiazopyr		
Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl	Tiabendazol	Thiabendazole		
(≥0,005 mg/kg)					
Fipronil (Incl. F.Sulfona)	Fipronil (Incl. F.Sulfone)				

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.

A continuación y como complemento al anexo técnico se detallan los parámetros y productos concretos que se recogen en la Lista Pública de Ensayos (ver documento Nota Técnica nº 19 relativa a Alcances de Manera Genérica para Ensayos de Residuos de Plaguicidas, disponible en www.enac.es).

La inclusión de este documento público del laboratorio tiene por objetivo mejorar el resultado de búsquedas de ensayos acreditados a través de la herramienta "buscador por palabras de la página web de ENAC". Es conveniente, no obstante, confirmar directamente con el Laboratorio la edición en vigor de ambos documentos (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).

As a complement to the technical annex, see the Public Lists of Tests (LPE) (according to document NT-19 on Pesticide Residue Analysis available at www.enac.es).

The purpose of including this public document of the Laboratory is to improve the search results of accredited tests through the tool "search by words of the ENAC website". However, it is recommended to confirm directly with the Laboratory the current edition of the document (for example, by consulting the Laboratory's own website).



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

Revisión 26/05 (08/09/2026)

Acreditación nº 543/LE1458

Anexo Técnico Ed.33

Revisado por:


Adolfo Marín Juan
Dirección Técnica

Aprobado por:


Ana Mª Hidalgo Cruz
Dirección de Calidad

La Lista Pública de Ensayos pone a disposición del cliente toda la información acerca de los parámetros específicos aplicables a familias, grupos y matrices concretas, según la Norma UNE-EN ISO/IEC 17025:2017 y las pautas de la NT-19 vigente. La estructura queda definida a continuación:

MULTIRRESIDUOS			
Técnica	Ensayos	Familia	Grupo
LC-MS/MS GC-MS/MS	Residuos de plaguicidas	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A1. Frutas, hortalizas con alto contenido en agua
			A1. Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb (#)
			A2. Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua
			A10. Zumos de frutas y hortalizas
			A11. Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles)
	(PE-LC-01) LC 0,01 mg/Kg	C. Cereales, harinas y sus derivados	C1. Cereales, harinas y sus derivados
		D. Aceites vegetales	D1. Aceites vegetales
	Excep. Fosmet con LC 0,005 mg/Kg	E. Bebidas fermentadas (1)	E1. Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico superior al 15%)
		F. Material vegetal	F1. Material vegetal con alto contenido en agua
	F2. Material vegetal con bajo contenido en agua.		
	(PE-GC-01) LC 0,01 mg/Kg	G. Frutos secos	G1. Frutos secos
		H. Legumbres secas	H1. Legumbres secas
	Excep. Fipronil y fipronil sulfona con LC 0,005 mg/Kg	I. Piensos compuestos	I1. Piensos compuestos
		J. Huevos de ave	J1. Huevos de ave
	#(PE-LC-1B)LC 0,001mg/Kg	K. Carne y derivados (2)	K1. Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres)
L. Hierbas aromáticas, condimentos y especias		L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias	
Fitohormonas y fenoxiacéticos (PE-LC-H) LC 0,01 mg/Kg	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A5. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto ácido y agua)	
MONORRESIDUOS			
Técnica	Ensayos	Familia	Grupo
LC-MS/MS	Etefón (PE-LC-ETH) LC 0,01 mg/Kg	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A3. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto ácido y agua)
	A6. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (excepto ácido y agua)		
	Ditianona (PE-LC-DIT) LC 0,01 mg/Kg Fosetil, ácido fosfónico y sus sales, cloratos y percloratos (PE-LC-PCF) LC 0,01 mg/Kg LC 0,025mg/Kg (G2)	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A4. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y ácido y agua
			A4. Zumos de frutas y hortalizas
		E. Bebidas fermentadas (1)	E2. Bebidas fermentadas (excepto bebidas destiladas y grado alcohólico superior al 15%)
		G. Frutos secos	G2. Frutos secos
GC-MS	Ditiocarbamatos (PE-GC-DTC) LC 0,01 mg/Kg LC 0,05 mg/Kg (Brassicas)	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A7. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y ácido y agua
LC-MS/MS	Sales de amonio cuaternario (PE-LC-BAC) LC 0,01 mg/Kg	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A8. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y ácido y agua
			A8. Zumos de frutas y hortalizas
LC-MS/MS	Glifosato y otros polares (PE-LC-2Gly) LC 0,01 mg/Kg	A. Frutas, hortalizas, zumos y alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua	A9. Frutas, hortalizas y zumos con alto contenido en agua y ácido y agua

(1) Bebidas fermentadas: Aquellas bebidas alcohólicas que no han sufrido proceso de destilación. Su grado alcohólico será como máximo 15% Vol.

(2) Los derivados cárnicos se refieren a la Sección 3ª 3.10.20c del Código Alimentario Español. Embutidos, charcutería y fiambres.

Reactiva Laboratorio posee la competencia técnica necesaria para realizar el método multirresiduo de plaguicidas y otros métodos simples bajo un alcance abierto de acreditación.

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE MULTIRRESIDUOS

Determinación de residuos de plaguicidas en frutas, hortalizas, zumos, cereales, harinas y sus derivados, aceites vegetales, bebidas fermentadas, material vegetal, frutos secos, legumbres secas, piensos compuestos, huevos de ave, **carne y derivados y hierbas aromáticas, condimentos y especias** por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-1).

Determinación de residuos de plaguicidas en frutas y hortalizas por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo a la concentración de 1ppb (PE-LC-1B).

Determinación de residuos de plaguicidas en frutas, hortalizas, zumos, cereales y sus harinas, aceites vegetales, bebidas fermentadas, material vegetal, frutos secos, legumbres secas, piensos compuestos, huevos de ave, **carne y derivados y hierbas aromáticas, condimentos y especias** por cromatografía de gases acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-GC-1).

Determinación de fitohormonas y fenoxiacéticos en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-H).

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE MONORRESIDUOS

Determinación de etefon en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-ETH).

Determinación de ácido fosfónico y sus sales, (expresado como ácido fosfónico), fosetil, cloratos y percloratos en frutas, hortalizas, zumos, frutos secos y **bebidas fermentadas** mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-PCF).

Determinación de ditianona en frutas y hortalizas mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-DIT).

Determinación de ditiocarbamatos en frutas y hortalizas por cromatografía de gases con inyector espacio cabeza acoplado a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-GC-DTC).

Determinación de sales de amonio cuaternario en frutas, hortalizas y zumos por cromatografía de líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-BAC).

Determinación de glifosato y otros compuestos altamente polares en frutas, hortalizas y zumos mediante cromatografía líquidos de ultra eficacia acoplada a detección de masas de triple cuadrupolo (PE-LC-2Gly).

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																	
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices															
2,3,5-Trimetacarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Acefato	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Acetamiprid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Aclonifen	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1		
Aldicarb	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Aldicarb sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1				K1		A1ppb
Aldicarb sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Ametoctradin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1		J1	K1		A1ppb
Ametrina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Aminocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Atrazina	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Atrazina desetil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1	A1ppb
Atrazina desisopropil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1		G1	H1		J1	K1		A1ppb
Azaconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Azadiractin	PE-LC-01	A1		A10	A11			E1			G1	H1	I1	J1	K1		
Azametifos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Azinfos etil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Azinfos metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1		J1	K1		A1ppb
Azoxistrobin	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Benalaxil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Bendiocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Benfluralina	PE-GC-01						D1			F2	G1				K1	L1	
Bentazona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1			A1ppb
Bentiavalicarb isopropil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Bifenazato	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Bifenazato diazeno	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2		H1	I1	J1	K1	L1	
Bifentrina	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1				K1	L1	
Bioaletrina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1		J1	K1		
Bitertanol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Bixafen	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Boscalida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Bromacilo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Bromofos etil	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1				L1	
Bromofos metil	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1	
Bromopropilato	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1	
Bromoxinil	PE-LC-01	A1	A2	A10					F1								
Bromuconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11				F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
BTS 27271	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								
BTS 27919	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1		
Bupirimato	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Buprofezin	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Butafenacil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Butocarboxim	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1		A1ppb
Butocarboxim sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Cadusafos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2		H1	I1	J1	K1	L1	
Carbaril	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Carbendazima	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Carbofenotion	PE-GC-01	A1	A2	A10				E1	F1		G1	H1			K1		
Cianofenfos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Ciantraniliprol	PE-LC-01				A11		D1	E1			G1	H1	I1		K1		
Ciazofamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Cicloato	PE-GC-01					C1		E1		F2	G1	H1			K1	L1	
Cicloxidim	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1						K1		
Ciflufenamid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Cimoxanilo	PE-LC-01	A1		A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1		A1ppb
Cinidon etilo	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11		D1		F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1	
Cinosulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Cipermetrin	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1		G1	H1			K1		
Ciproconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).

L1: Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																	
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices															
Ciprodinil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1	J1	K1		A1ppb
Clodinafop-propargil	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1			H1		J1	K1		
Clofentezin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1	I1	J1	K1		A1ppb
Clomazona	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Clorantianiliprol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Clordano	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1			H1			K1		
Clordimeform	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1		
Clorfenapir	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1					J1	K1		
Clorfenvinfos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11		D1		F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1	
Clorfluzaron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1		K1		
Cloridazona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1		A1ppb
Cloroneb	PE-GC-01				A11			E1		F2		H1				L1	
Clorpirifos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Clorprofam	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Clorsulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1								
Clortal dimetil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Clortion	PE-GC-01											H1			K1		
Clortoluron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Clotianidina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Clozolinato	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Coumafos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Demeton S metil sulfona	PE-LC-01	A1		A10	A11	C1	D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Desmetrin	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Diazinon	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Diclobutrazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Diclofention	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Diclofop metil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Dicloran	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1			H1			K1		
Diclorbenzamida	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11		D1		F1			H1		J1	K1		
Diclorvos	PE-GC-01				A11			E1		F2	G1	H1			K1	L1	
Dicofol	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1			K1	L1	
Dicrctofos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Dieldrin	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1		
Dietofencarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Difenilamina	PE-LC-01		A2	A10		C1									K1		
Difenoconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Diflubenzuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Diflufenican	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2		H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Dimetanamid-P	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Dimetoato	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Dimetomorf	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Dimoxistrobina	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Dinioconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Disulfuton sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Ditalimfos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Diuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
DMSA	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
DMST	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11		D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1		A1ppb
Dodemorfo	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								
Dodina	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								A1ppb
Endosulfan alfa	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1			H1			K1		
Endosulfan beta	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1			H1		J1	K1		
Endosulfan sulfato	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1			H1			K1		
Endrin	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1		
Epoxiconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1	A1ppb
Espinetoram	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								A1ppb
Espinosad	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								A1ppb
Espirodiclofen	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11		D1	E1	F1			H1			K1		
Espiromesifen	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1		K1		

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).

L1: Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices														
Espirotermat	PE-LC-01	A1	A2	A10			D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Espirotermat enol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Espirotermat enol glucosido	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1			F1						K1	A1ppb
Espirotermat ketohidroxi	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Espiroxamina	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1							A1ppb
Etaconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1			F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Etiofencarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Etiofencarb sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Etiofencarb sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Etion	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Etiprol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Etimol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1			K1	A1ppb
Etofenprox	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1			F1	F2	G1	H1			K1	L1
Etoprofos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Etoxazol	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Etrimfos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Famfur	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Famoxadona	PE-LC-01					C1									K1	A1ppb
Fenamidona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fenamifos	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fenarimol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fenazaquin	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1						K1	A1ppb
Fenbuconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Fenbutanin oxido	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1							A1ppb
Fenclorfos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Fenclorfos oxon	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fenhexamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fenitroton	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1		K1	
Fenoxaprop etil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fenoxicarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fenpiclonil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fenpirazamina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fenpiroximato	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1			H1	I1		K1	A1ppb
Fenpropatrin	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	
Fensulfotion	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fensulfotion oxon	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fensulfotion oxon sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	
Fention	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11				F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fention oxon	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fention oxon sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fention sulfona	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1	
Fention sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fentoato	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fenvalerato+Esfenvalerato	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1		G1	H1			K1	
Fipronil (LC 0,005mg/Kg)	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1		
Fipronil sulfona (LC 0,005mg/Kg)	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Flonicamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Florpiraxifen benzil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1
Fluazifop butil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1	I1	J1	K1	A1ppb
Fluazifop-P	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1							A1ppb
Fluazinam	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11		D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Flubendiamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11				F1		G1	H1			K1	
Flucitrinato	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1		G1	H1	I1		K1	
Fludioxonil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flufenacet	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flufenoxuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fluopicolida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fluopiram	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. **K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).**

L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices														
Fluoxastrobina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flupiridifurona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Fluquinconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Flurtamone	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flusilazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flutianil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flutolanil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Flutriafol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fluxapiroxad	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fonofos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Forclorfenuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Fosalon	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1				I1		K1	
Fosfamidon	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fosmet (LC 0,005mg/Kg)	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fostiazato	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Foxim	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Fuberidazol	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2		H1		J1	K1	L1
Furalaxil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Furatiocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1	I1			
Furmeciclox	PE-LC-01			A10	A11	C1		E1								
Halfenprox	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1	F2	G1					L1
Halosulfuron metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1				
Haloxifop	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1							
Haloxifop 2 etoxi etil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Haloxifop metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1		K1	
HCH-alfa	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
HCH-beta	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
HCH-delta	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Heptacloro	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1	F2	G1				K1	L1
Heptacloro epoxido(endo+exo)	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1			F1						K1	
Heptenofos	PE-GC-01		A2	A10			D1			F2	G1	H1	I1		K1	L1
Hexaflumuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Hexazinon	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Hexitiazox	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1		K1	
Icaridin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Imazalil	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1			H1		J1	K1	
Imidacloprid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Indoxacarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Iodocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1				L1
Iodofenfos	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1	E1	F1		G1	H1			K1	
Iodosulfuron metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1				
Iprobenfos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Iprovalicarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Isazofos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Isocarbofos	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1	
Isodrina	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1	F2					K1	L1
Isofenfos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Isofenfos metilo	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Isofetamid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Isopirazam	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Isoproturon	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Isoxaben	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Isoxation	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Kresoxim-metil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Lambda cihalotrin	PE-GC-01	A1	A2	A10				E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Lenacilo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Leptofos	PE-GC-01	A1	A2	A10				E1	F1	F2	G1				K1	L1
Lindano	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Linuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. **K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).**

L1: Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices														
Lufenuron	PE-LC-01				A11							H1	I1		K1	
Malation	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	
Mandipropamid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Mefentrifluconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Mefosfalom	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Mepanipirima	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1			H1	I1	J1	K1	A1ppb
Mepronil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metacrifos	PE-GC-01						D1				G1	H1			K1	
Metaflumizona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metalaxil	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Metamidofos	PE-LC-01	A1		A10		C1			F1		G1					A1ppb
Metamitrona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1	A1ppb
Metasulfuron metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1							
Metazaclo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metidation	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1				I1		K1	
Metil clorpirifos	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1		K1	
Metil pirimifos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1
Metil toclofos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metiocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Metiocarb sulfona	PE-LC-01						D1	E1			G1				K1	
Metiocarb sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metobromuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Metolaclo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metomilo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Metoxifenocida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Metoxuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1
Metrafenona	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Metribucina	PE-LC-01		A2	A10	A11	C1	D1	E1			G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Mevinfos	PE-GC-01		A2	A10			D1								K1	
Miclobutanil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Mirex	PE-GC-01	A1	A2	A10				E1	F1	F2						L1
Monocrotofos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Monolinuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Napropamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Nitempiram	PE-LC-01				A11	C1					G1				K1	A1ppb
Nitrofen	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1				I1			
Norflurazon	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Novaluron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1		A1ppb
Nuarimol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
o,p'-DDD	PE-GC-01							E1		F2					K1	L1
o,p'-DDE	PE-GC-01							E1		F2					K1	L1
Ofurace	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Ometoato	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Orizalina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1			K1	
Oxadiargil	PE-LC-01				A11							H1				
Oxadiazon	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Oxadixilo	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Oxamilo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	A1ppb
Oxathiapiprolin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Oxicarboxin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Oxiclordan	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1			K1	L1
Oxidemeton metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1		K1	A1ppb
Oxifluorfen	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1						K1	
p,p'-DDE	PE-GC-01							E1		F2					K1	L1
Paclobutrazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Paraoxon etil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Paraoxon metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1	A1ppb
Paration etil	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1		K1	

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. **K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).**

L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																	
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices															
		A1	A2	A10			D1		F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1	
Paration metil	PE-GC-01																
Pencicuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Penconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1		
Pendimetalina	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1				
Penflufen	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Penoxulam	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Pentachloroanilina	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1			K1	L1	
Pentachloroanisol	PE-GC-01					C1				F2	G1				K1	L1	
Pentachlorobenceno	PE-GC-01					C1		E1							K1		
Pentopirad	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Permetrin	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1			H1			K1		
Pertan	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1		G1				K1		
Picoxistrobin	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Pimetrozina	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1	H1			K1		A1ppb
Piperonil butoxido	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11		D1	E1	F1	F2	G1	H1		J1	K1	L1	
Piraclostrobina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Piraflofen-etil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1		
Pirazofos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1		
Piridaben	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1			F1		G1	H1			K1		
Piridafention	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1	E1	F1	F2	G1		I1		K1	L1	
Piridallil	PE-LC-01	A1	A2	A10				E1	F1								
Pirifenox	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1			H1		J1	K1		
Pirimetanil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Pirimicarb	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1		J1	K1		
Pirimicarb desmetil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11				F1		G1	H1		J1	K1		
Pirimifos metil N-desetil	PE-GC-01	A1	A2	A10			D1		F1		G1	H1	I1		K1		
Piriproxifen	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Procimidona	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Procloraz	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Profenofos	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1				I1		K1		
Profluralina	PE-GC-01						D1				G1	H1					
Promecarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Prometrina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Propaclo	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Propamocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10					F1								A1ppb
Propanil	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11		D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		
Propaquizafop	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Propargita	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1						K1		
Propazina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Propetamfos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Propiconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1		
Propizamid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Proquinazida	PE-LC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1						K1		A1ppb
Prosulfocarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2		H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Prosulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	
Protioconazol destio	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Protiofos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1				K1	L1	
Quinalfos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1			H1	I1	J1	K1		
Quinometionato	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1								
Quinoxifen	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1		G1				K1		
Quintoceno	PE-GC-01	A1	A2	A10					F1			H1			K1		
Quizalafop- P-tefuril	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2		H1	I1		K1	L1	
Quizalafop etil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2		H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Rinsulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1			H1					
Rotenona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Sebutilazina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1	A1ppb
Simacina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Sulfotep	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb
Sulfoxaflor	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1		A1ppb

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. **K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).**

L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

RESIDUOS DE PLAGUICIDAS ACREDITADOS POR GRUPOS SEGÚN EL MÉTODO PE-LC-01 Y PE-GC-01 (LC 0,01 mg/Kg)																
Compuesto	Ensayo	Grupos de matrices														
		A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1			K1	L1
Sulprofos	PE-GC-01														K1	
Tau-Fluvalinato	PE-GC-01						D1								K1	
Tebuconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Tebufenozida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Tebufenpirad	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1	J1	K1	A1ppb
Tebupirimifos	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Tebutam	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Teflubenzuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Teflutrin	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Temefos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1		K1	L1
Terpaloxidin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1						K1	A1ppb
Terbufos	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Terbufos sulfona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Terbufos sulfoxido	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Terbumetona	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Terbutilazina	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Terbutilazina desetil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Terbutrina	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Tetraconazol	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Tetradifon	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Tetrasul	PE-GC-01	A1	A2	A10				E1	F1		G1					
Tiabendazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Tiacloprid	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Tiametoxam	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1		F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Tiazopir	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Tifensulfuron metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1							A1ppb
Tiobencarb	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Tiociclam	PE-LC-01							E1								
Tiodicarb	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11		D1		F1	F2	G1	H1	I1			L1 A1ppb
Tiofanato metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1		J1	K1	
Tiofanox	PE-LC-01		A2	A10							G1			J1	K1	
Traloxidim	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1			F1			H1			K1	A1ppb
Transflutrin	PE-GC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Triadimefon	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	
Triadimenol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Trialato	PE-LC-01		A2	A10		C1		E1				H1	I1		K1	A1ppb
Triasulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1			H1	I1	J1	K1	A1ppb
Triazofos	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Tricloronat	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1		E1	F1	F2	G1	H1			K1	L1
Trifloxistrobin	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1	J1	K1	A1ppb
Triflumezopirim	PE-LC-01										G1					
Triflumuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1		G1	H1	I1		K1	
Triflurosulfuron metil	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11			E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Tritioconazol	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Tritosulfuron	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Valifenalato	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Vamidotion	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1		E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb
Vinclozolina	PE-GC-01	A1	A2	A10		C1	D1		F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1
Zoxamida	PE-LC-01	A1	A2	A10	A11	C1	D1	E1	F1	F2	G1	H1	I1	J1	K1	L1 A1ppb

A1: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua. A2: Frutas, hortalizas con alto contenido en ácido y agua. A10: Zumos de frutas y hortalizas.

A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas (excepto alimentos infantiles). C1: Cereales, harinas y sus derivados. D1: Aceites vegetales.

E1: Bebidas fermentadas. F1: Material vegetal con alto contenido en agua. F2: Material vegetal con bajo contenido en agua (Plantas, hojas y tallos).

G1: Frutos secos. H1: Legumbres secas. I1: Piensos compuestos. J1: Huevos de ave. **K1: Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres).**

L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias. A1ppb: Frutas, hortalizas con alto contenido en agua a 1ppb.

Las casillas vacías indican que el parámetro/grupo de matrices no está amparado por la acreditación.

MATRICES VALIDADAS Y COMPROBADAS EN RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR GRUPOS
Grupo A1. Frutas, hortalizas con alto contenido en agua (LC 0,01 mg/Kg)

Acelga	Calabaza	Espárrago	Lechuga	Patata
Ajo	Caqui	Espinaca	Lichi	Pepino (Matriz validada)
Ajo tierno	Carambola	Fenogreco	Maiz dulce	Pera
Albaricoque	Cardo	Frambuesa	Mandioca	Physalis
Alcachofa	Cebolla	Granada	Mango	Pimiento
Alcaparra	Cebollino	Grelo	Manzana	Piña
Aloe vera	Cereza	Grosella	Maracuyá	Pitahaya
Apio	Champiñón	Guanábana	Melocotón	Plátano
Apionabo	Chayote	Guayaba	Melón	Puerro
Arándano	Chirimoya	Guisante	Membrillo	Rábano
Berenjena	Chirivia	Haba	Mezcla de frutas	Remolacha
Berro	Ciruela	Higo	Mora	Romanesco
Berza	Coco	Higo chumbo	Nabicol	Rúcula
Bimi	Col	Hinojo	Nabo	Sandía
Biovivo	Coliflor	Hortalizas para ensalada	Nectarina	Seta
Boniato	Colirrábano	Judía	Níspola	Tomate
Borrajá	Endivia	Kale (col rizada)	Okra	Uva
Brócoli	Endrina	kale lacinato	Papaya	Zanahoria
Calabacín	Escarola	Kiwi baya	Paraguayo	

Grupo A1ppb. Frutas y hortalizas con alto contenido en agua (LC 0,001 mg/Kg)

Pepino (Matriz validada)	Guisante	Membrillo		
--------------------------	----------	-----------	--	--

Grupo A2. Frutas y hortalizas con alto contenido en ácido y agua (LC 0,01 mg/Kg)

Fresa	Kiwi	Kumquat	Limón	Naranja (Matriz validada)
		Lima	Mandarina	Pomelo

Grupo A10. Zumos de frutas y hortalizas con alto contenido en ácido y agua (LC 0,01 mg/Kg)

Zumo de açai	Zumo de jengibre	Zumo de manzana	Zumo de melocotón	Zumo de pomelo
Zumo de arándano	Zumo de lima	Zumo multifruta	Zumo de naranja (Matriz validada)	Zumo de remolacha
Zumo de granada	Zumo de limón	Zumo de maracuyá	Zumo de piña	Zumo de uva
				Zumo de zanahoria

Grupo A11: Alimentos elaborados a base de frutas y hortalizas con alto contenido en agua y ácido y agua (LC 0,01 mg/Kg) (Excepto alimentos infantiles)

Alcachofa en conserva	Macedonia de frutas	Mermelada de frambuesa	Paté de verduras
Alimento vegano	Melocotón en almíbar	Mermelada de fresa	Pimiento en conserva
Crema de calabaza	Mermelada de albaricoque	Mermelada de mango	Pisto de verduras
Crema de verduras	Mermelada de cereza	Mermelada de naranja (Matriz validada)	Tomate en conserva
Gazpacho (Matriz validada)	Mermelada de ciruela	Mermelada de melocotón	Salmorejo

Grupo C1. Cereales, sus harinas y derivados (LC 0,01 mg/Kg)

Arroz blanco	Biscote de pan	Copos de cereal	Muesli	Tortitas de cereal
Arroz con cáscara	Bollería	Harinilla	Pan	Tranquillón
Arroz pardo	Cebada	Maiz	Pasta alimenticia	Trigo (Matriz validada)
Avena	Centeno	Mijo	Quinoa	Trigo sarraceno (alforfón)
				Seitán

Grupo D1. Aceites vegetales (LC 0,01 mg/Kg)

Aceite de aguacate	Aceite de cártamo	Aceite de comino negro	Aceite de oliva (Matriz valida)	Aceite de semilla de cáñamo
Aceite de almendra	Aceite de coco	Aceite de germen de trigo	Aceite de ricino	Aceite de semilla de soja
Aceite de calófilo	Aceite de colza	Aceite de girasol	Aceite de rosa de mosqueta	Aceite de semilla de sésamo
Aceite de camelina				Aceite de semilla de uva

Grupo E1. Bebidas fermentadas (LC 0,01 mg/Kg) (excep. bebidas destiladas y grado alcohólico superior 15%)

Cava	Sidra	Vinagre balsámico de módena	Vinagre de vino blanco	Vino rosado
Kombucha	Vermú	Vinagre de cereales	Vinagre de vino tinto	Vino tinto (matriz validada)
		Vinagre de manzana	Vino blanco	

MATRICES VALIDADAS Y COMPROBADAS EN RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR GRUPOS (CONT.)

Grupo F1. Material vegetal con alto contenido en agua (LC 0,01 mg/Kg)

Albahaca	Hoja de almendro	Hoja de chirimoyo	Hoja de limón	Hoja de pepino
Alfalfa	Hoja de arándano	Hoja de col	Hoja de mandarina	Hoja de pimiento
Brotes de soja	Hoja de berenjena	Hoja de coliflor	Hoja de melón	Hoja de pistacho
Canónigo	Hoja de brócoli	Hoja de colirrábano	Hoja de mora	Hoja de sandía
Endivia (raíz)	Hoja de calabacín	Hoja de eneldo	Hoja de mostaza	Hoja de tomate (Matriz validada)
Hierbabuena	Hoja de calabaza	Hoja de estevia	Hoja nabo	Hoja de vid
Hinojo (bulbo)	Hoja de cáñamo	Hoja de frambuesa	Hoja de nectarino	Material vegetal cebolla
Hoja de aguacatero	Hoja de caqui	Hoja de fresa	Hoja de naranjo	Material vegetal haba
Hoja de ajo	Hoja de cebolla	Hoja de guisante	Hoja de papaya	Menta
Hoja de albaricoque	Hoja de cilantro	Hoja de judía	Hoja de patata	Perejil
Hoja de alcachofa				

Grupo F2. Material vegetal con bajo contenido en agua. Plantas, hojas y tallos (LC 0,01 mg/Kg)

Alfalfa (material veg.)	Colza (material veg.)	Hiedra (hoja)	Melisa (hoja)	Romero (material veg.)
Alga Nori	Cúrcuma (raíz)	Hierbaluisa	Membrillo (hoja)	Rosa (material veg.)
Algarroba	Dátil	Hoja de olivo (matriz validada)	Moringa (hoja)	Salvia (material veg.)
Almendro (material veg.)	Diente de león (material veg.)	Jara (material veg.)	Naranja (corteza)	Satureja (material veg.)
Arándano (flor)	Escaramujo (fruto)	Jengibre (raíz)	Narango (material veg.)	Sauco (material veg.)
Árnica (flor)	Espárrago (material veg.)	Laurel (hoja)	Nogal (hoja)	Shiitake desecado
Avena (material veg.)	Espino (material veg.)	Limón (corteza)	Olivo (hoja) (Matriz validada)	Tila (material veg.)
Azulejo (Aciano)	Estevia (material veg.)	Limonero (material veg.)	Orégano (material veg.)	Tomillo (material veg.)
Caléndula (material veg.)	Eucalipto (hoja)	Lúpulo (conos)	Orquídea (flor)	Tranquillón (hoja)
Cáñamo	Forraje	Maíz (material veg.)	Ortiga (material veg.)	Tranquillón (material veg.)
Carqueja (flor)	Girasol (material veg.)	Malva (material veg.)	Pensamiento (pétalos)	Trigo (material veg.)
Cebada (material veg.)	Gramma (césped)	Manzanilla (material veg.)	Piretro (hoja)	Triticale (material veg.)
Ciprés (hoja)	Granada (corteza)	Manzano (hoja)	Pomelo (hoja)	Verbena (material veg.)
Cola de caballo	Hibisco (flor)	Manzano (material veg.)	Regaliz (tallo)	Vid (material veg.)
				Zanahoria (material veg.)

Grupo G1. Frutos secos (LC 0,01 mg/Kg)

Almendra (Matriz validada)	Avellana	Cacahuete	Nuez	Pistacho
Anacardo	Castaña	Mezcla de frutos secos	Piñón	

Grupo H1. Legumbres secas (LC 0,01 mg/Kg)

Lenteja seca (Matriz validada)	Alubia seca	Garbanzo seco	Guisante seco	
--------------------------------	-------------	---------------	---------------	--

Grupo I1. Piensos compuestos (LC 0,01 mg/Kg)

Pienso compuesto de cordero (Matriz validada)	Pienso compuesto de conejo	Pienso compuesto de gallina		
Pienso compuesto de girasol	Pienso compuesto de oveja	Pienso compuesto de cereales		

Grupo J1. Huevos de ave (LC 0,01 mg/Kg)

Huevo de gallina (Matriz validada)				
------------------------------------	--	--	--	--

Grupo K1. Carne y derivados (embutidos, charcutería y fiambres) (LC 0,01 mg/Kg)

Músculo de pollo (Matriz validada)	Jamón cocido	Longaniza pavo	Morcilla	
------------------------------------	--------------	----------------	----------	--

Grupo L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias

Ajo en polvo (matriz validada)	Azafrán (hebra)	Cilantro seco (hojas)	Hierbabuena seca (hojas)	
Albahaca seca (hojas)	Canela en polvo (matriz validada)	Cúrcuma en polvo (especia)	Menta seca (hojas)	
	Cebolla en polvo (especia)	Eneldo seco (hojas)	Perejil seco (hojas)	

GRUPO A5: FITOHORMONAS Y FENOXIACÉTICOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (EXCEPTO ÁCIDO Y AGUA) (LC 0,01 mg/Kg)

POR CROMATOGRAFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-H)				
1-Naftilacetamida	2,4-D	Ácido indolbutírico (AIB)	Diclorprop	MCPA
2,4,5-T	4-CPA	Bentazona	Forclorfenuron	MCPB
2,4,5-TP	Ácido 4-iodofenoxiacético	Bromoxinil	Ioxonil	MCP-P
				Paclobutrazol

Matrices validadas y comprobadas

Apio	Col	Hoja de pimiento	Maíz dulce	Pepino (Matriz validada)
Berenjena	Coliflor	Hoja de sandía	Melón	Plátano
Brócoli	Guisante	Hoja de tomate	Paraguay	Puerro
Calabacín	Hinojo	Hoja de vid	Patata	Romanesco
Calabaza	Hoja de calabacín	Judía	Pera	Sandía
Cebolla	Hoja de pepino	Lechuga	Pimiento	Tomate

GRUPO A8: SALES DE AMONIO CUATERNARIO EN FRUTAS Y HORTALIZAS Y ZUMOS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA (LC 0,01 mg/Kg)

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-BAC)

Cloruro de benalconio C8 (BAC8) Cloruro de benalconio C16 (BAC16) Cloruro de didecildimetilamonio (DDAC:C8,C10 y C12)
Cloruro de benalconio C10 (BAC10) Cloruro de benalconio C18 (BAC18)

Matrices validadas y comprobadas

Ajo	Cereza	Fresa	Manzana	Pera
Albaricoque	Champiñón	Granada	Melocotón	Pimiento
Alcachofa	Ciruela	Hoja sandía	Melón	Piña
Arándano	Col	Judía	Mora	Pomelo
Berenjena	Coliflor	Lechuga	Naranja (matriz validada)	Puerro
Brócoli	Colirrábano	Lima	Nectarina	Sandía
Calabacín	Espárrago	Limón	Paraguayo	Seta
Calabaza	Espinaca	Mandarina	Patata	Tomate
Caqui	Frambuesa	Mango	Pepino (matriz validada)	Zumo de manzana
			Zumo de limón (matriz validada)	Zumo multifruta

GRUPO A9: GLIFOSATO Y OTROS COMPUESTOS ALTAMENTE POLARES EN FRUTAS Y HORTALIZAS DE ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA Y ZUMOS (LC 0,01 mg/Kg)

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-2Gly)

Cloromequat Glifosato Glufosinato amónico Mepiquat

Matrices validadas y comprobadas

Albaricoque	Cebolla	Kiwi	Nectarina	Plátano
Boniato	Champiñón	Lechuga	Papaya	Puerro
Brócoli	Ciruela	Limón	Paraguayo	Remolacha
Calabacín (Matriz validada)	Col	Mango	Patata	Tomate
Calabaza	Espárrago verde	Manzana	Pera	Uva
Caqui	Espinaca	Mandioca(yuca)	Piña	Zumo de manzana
	Judía	Melocotón	Pitahaya	Zumo de naranja (Matriz validada)

MONORRESIDUOS
GRUPO A3: ETEFÓN EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (EXCEPTO ÁCIDO Y AGUA) (LC 0,01 mg/Kg)

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-ETH)

Etefon

Matrices validadas y comprobadas

Caqui	Endivia	Lechuga	Pepino	Sandía
Cebolla	Espárrago	Manzana	Pera	Tomate (Matriz validada)
Col	Espinaca	Melocotón	Pimiento	Uva
	Judía	Papaya	Piña	Zanahoria

ÁCIDO FOSFÓNICO Y SUS SALES, (EXPRESADO COMO ÁCIDO FOSFÓNICO), FOSETIL, CLORATOS Y PERCLORATOS EN FRUTAS, HORTALIZAS, ZUMOS, FRUTOS SECOS Y BEBIDAS FERMENTADAS

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-PCF)

Fosetil Al Ácido fosfónico y sus sales

Grupo A4: Ácido fosfónico y sus sales (expresado como ácido fosfónico), fosetil, cloratos y percloratos en frutas, hortalizas y zumos
Matrices validadas y comprobadas (LC 0,01 mg/Kg)

Ajo	Champiñón	Hoja aguacatero	Mango	Pimiento
Albaricoque	Ciruela	Hoja arándano	Mandioca (yuca)	Piña
Apio	Col	Hoja brócoli	Manzana	Plátano
Arándano	Coliflor	Hoja calabacín	Maracuyá	Pomelo
Berenjena	Colirrábano	Hoja limón	Melocotón	Puerro
Boniato	Espárrago	Hoja pimiento	Melón	Romanesco
Brócoli	Espinaca	Hoja sandía	Naranja (Matriz validada)	Sandía
Calabacín	Frambuesa	Hoja tomate	Nectarina	Seta
Calabaza	Fresa	Judía	Papaya	Tomate (Matriz validada)
Caqui	Guisante	Kiwi	Paraguayo	Uva
Carambola	Granada	Kumquat	Patata	Zanahoria
Cebolla	Grosella	Lechuga	Pepino	Zumo de naranja (Matriz validada)
Cereza	Hinojo	Limón (Matriz validada)	Pera	

Grupo E2: Ácido fosfónico y sus sales (expresado como ácido fosfónico), fosetil, cloratos y percloratos en bebidas fermentadas
Matrices validadas y comprobadas (LC 0,01 mg/Kg)

Cerveza (Matriz validada) **Kéfir** **Vino blanco (Matriz validada)**

Grupo G2. Ácido fosfónico y sus sales, (expresado como ácido fosfónico), fosetil Al, cloratos y percloratos en frutos secos				
Matrices validadas y comprobadas (LC 0,025 mg/Kg)				
Almendra (Matriz validada)	Cacahuete	Nuez	Piñón	Pistacho
Avellana	Castaña			

GRUPO A6: DITIANONA EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA (EXCEPTO ÁCIDO Y AGUA) (LC 0,01 mg/Kg)				
POR CROMATOGRFÍA DE LÍQUIDOS (PE-LC-DIT)				
Ditianona				
Matrices validadas y comprobadas				
Albaricoque	Cereza	Lechuga	Manzana (Matriz valida	Melocotón
Nectarina	Paraguay	Pera	Pimiento	

GRUPO A7: DITIOCARBAMATOS EN FRUTAS Y HORTALIZAS CON ALTO CONTENIDO EN AGUA Y ÁCIDO Y AGUA				
POR CROMATOGRFÍA DE GASES (PE-GC-DIT)				
Ditiocarbamatos (expresados como CS ₂)				
Matrices validadas y comprobadas (LC 0,01 mg/Kg)				
Acelga	Cereza	Higo chumbo	Manzana	Perejil
Albaricoque	Chayote	Hoja tomate	Maracuyá	Pimiento
Alcachofa	Cilantro	Judía	Melocotón	Plátano
Apio	Ciruela	Kiwi	Membrillo	Pomelo
Arándano	Endivia	Lechuga	Naranja (Matriz validad	Puerro
Berenjena	Escarola	Lima	Nectarina	Remolacha
Boniato	Espárrago verde	Limón	Paraguay	Sandía
Borraj	Espinaca	Maiz dulce	Patata	Tomate
Calabacín	Frambuesa	Mandarina	Pepino (Matriz validada	Uva
Calabaza	Granada	Mandioca (yuca)	Pera	Zanahoria
Caqui	Guisante			

Matrices validadas y comprobadas (LC 0,05 mg/Kg)				
Ajo	Brócoli	Col	Colirrábano (bulbo)	Hoja de colirrábano
Berro	Cebolla	Coliflor	Grelo	Romanesco
				Rúcula