

LABORATORIO QUÍMICO MICROBIOLÓGICO, S.L.

Dirección / Address: C/ San Nicolás Diez, nº46 Polígono Industrial San Nicolás; 41500 Alcalá de Guadaira (Sevilla)

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

Actividad / Activity: **Ensayo / Test**

Acreditación nº / Accreditation number: **498/LE767**

Fecha de entrada en vigor / Coming into effect: 16/12/2005

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN / SCHEDULE OF ACCREDITATION

(Rev./ Ed. 33 fecha / date 23/12/2024)

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

ACCREDITATION PROGRAMME: “TEST FOR THE CONTROL OF ORGANIC PRODUCTION” (NT-70.09)“

- **Ensayos de residuos de plaguicidas para el control de la producción ecológica**
- **Test residue of pesticides for the control of organic production**
 - o Multi-residuo de plaguicidas mediante CG-MS/MS y LC-MS/MS / *Pesticides Multi-residue by GC-MS/MS and LC-MS/MS*
 - o Glifosato / *Glyphosate*
 - o Fosetyl-Al / *Fosetyl-Al*
 - o Clorato y perclorato / *Chlorate and perchlorate*

*Disponible en la página web de ENAC

*Available on the ENAC website

Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**Category 0 (Tests performed at permanent laboratory)****ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO ICP/MSD****PHYSICO-CHEMICAL AREA. ICP/MSD DEPARTMENT**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica.

Analytical methods based on atomic spectrometry techniques

PRODUCTO/MATERIAL A ENsayar <i>PRODUCTS / MATERIALS TESTED</i>	ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>
Arroz Productos elaborados de arroz. Bebidas no alcohólicas vegetales. Preparados para lactantes, preparados de continuación y preparados para niños de corta edad. Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos. Alimentos infantiles elaborados a base de cereales. Zumos de frutas (naturales, concentrados reconstituidos, néctares). Pescados y derivados. Moluscos y derivados Crustáceos y derivados Cefalópodos y derivados Algas marinas <i>Rice</i> <i>Processed rice products</i> <i>Non-alcoholic vegetable drinks</i> <i>Infant formulae, follow-on formulae, and young child formulae</i> <i>Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Baby Food based on cereals.</i> <i>Fruit juices (plain, reconstituted concentrates, nectars)</i> <i>Fish and related</i> <i>Mollusks and related</i> <i>Crustaceans and related</i> <i>Cephalopods and related</i> <i>Seaweed</i>	Arsénico inorgánico por cromatografía líquida y espectrometría de masas asistida por plasma de acoplamiento inductivo (ICP/MS) <i>Inorganic Arsenic by liquid chromatography and mass spectrometry with inductively coupled plasma (ICP/MS)</i> <i>Arroz / Rice ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Productos elaborados de arroz / Processed rice products ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Bebidas no alcohólicas vegetales / Non-alcoholic vegetable drinks ($\geq 0,006 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Preparados para lactantes, preparados de continuación y preparados de niños de corta edad / Infant formulae, follow-on formulae, and young child formulae</i> <i>Sólidos / Solids ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Líquidos / liquids ($\geq 0,006 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos / Baby Food based on meal, fish, fruit vegetables and milk ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Alimentos infantiles elaborados a base de cereales / Baby Food based on cereals.</i> <i>Zumos de frutas (naturales, concentrados reconstituidos, néctares) / Fruit juices (plain, reconstituted concentrates, nectars) ($\geq 0,006 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Pescados y derivados / Fish and related ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Moluscos y derivados / Mollusks and related</i> <i>Naturales (hidratados) / Natural (hydrated) ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Deshidratados / Dehydrated ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Crustáceos y derivados / Crustaceans and related</i> <i>Naturales (hidratados) / Natural (hydrated) ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Deshidratados / Dehydrated ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Cefalópodos y derivados / Cephalopods and related</i> <i>Naturales (hidratados) / Natural (hydrated) ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Deshidratados / Dehydrated ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Algas marinas / Seaweed</i> <i>Naturales / Naturals ($\geq 0,005 \text{ mg/kg}$)</i> <i>Deshidratadas / dehydrated ($\geq 0,01 \text{ mg/kg}$)</i>	PNTe/LQM/FYQ/305 <i>Método interno basado en In-house method based on UNE-EN 16802</i>

ÁREA FÍSICO-QUÍMICO. DEPARTAMENTO INSTRUMENTACIÓN**PHYSICO-CHEMICAL AREA. INSTRUMENTATION DEPARTMENT**

Análisis mediante métodos basados en técnicas de cromatografía

Analysis by gas chromatographic methods

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS / MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE																																																																
<p>Aceites y grasas vegetales Mostaza (grasa extraída) Aceites de oliva y de orujo de oliva <i>Vegetable oils and fats Mustard (extracted fat) Olive and olive pomace oils</i></p>	<p>Composición de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID) <i>Composition of fatty acid methyl esters by gas chromatography with flame ionization detector (CG-FID)</i></p> <p><i>Aceites y grasas vegetales, Mostaza (grasa extraída) Vegetable oils and fats, Mustard (extracted fat)</i></p> <p>(≥ 0,01 %)</p> <table> <tbody> <tr> <td>Ácido Araquídico</td> <td><i>Arachidic Acid</i></td> <td>Ácido Margárico</td> <td><i>Margaric Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Behénico</td> <td><i>Behenic acid</i></td> <td>Ácido Margaroleíco</td> <td><i>Margaroleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Erúcico</td> <td><i>Erucic Acid</i></td> <td>Ácido Mirístico</td> <td><i>Myristic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Esteárico</td> <td><i>Stearic Acid</i></td> <td>Ácido Oléico</td> <td><i>Oleic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Gadoleíco</td> <td><i>Gadoleic Acid</i></td> <td>Ácido Palmítico</td> <td><i>Palmitic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Lignocérico</td> <td><i>Lignoceric Acid</i></td> <td>Ácido Palmitoleíco</td> <td><i>Palmitoleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Linoleíco</td> <td><i>Linoleic acid</i></td> <td>Ácido Trans Oleico</td> <td><i>Trans Oleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Linolénico</td> <td><i>Linolenic Acid</i></td> <td>Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos</td> <td><i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i></td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Aceites de oliva y de orujo de oliva Olive and olive pomace oils</i></p> <p>(≥ 0,01 %)</p> <table> <tbody> <tr> <td>Ácido Araquídico</td> <td><i>Arachidic Acid</i></td> <td>Ácido Margárico</td> <td><i>Margaric Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Behénico</td> <td><i>Behenic acid</i></td> <td>Ácido Margaroleíco</td> <td><i>Margaroleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Erúcico</td> <td><i>Erucic Acid</i></td> <td>Ácido Mirístico</td> <td><i>Myristic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Esteárico</td> <td><i>Stearic Acid</i></td> <td>Ácido Oléico</td> <td><i>Oleic acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Gadoleíco</td> <td><i>Gadoleic Acid</i></td> <td>Ácido Palmítico</td> <td><i>Palmitic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Lignocérico</td> <td><i>Lignoceric Acid</i></td> <td>Ácido Palmitoleíco</td> <td><i>Palmitoleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Linoleíco</td> <td><i>Linoleic acid</i></td> <td>Ácido Trans Oleico</td> <td><i>Trans Oleic Acid</i></td> </tr> <tr> <td>Ácido Linolénico</td> <td><i>Linolenic Acid</i></td> <td>Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos</td> <td><i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i></td> </tr> </tbody> </table>	Ácido Araquídico	<i>Arachidic Acid</i>	Ácido Margárico	<i>Margaric Acid</i>	Ácido Behénico	<i>Behenic acid</i>	Ácido Margaroleíco	<i>Margaroleic Acid</i>	Ácido Erúcico	<i>Erucic Acid</i>	Ácido Mirístico	<i>Myristic acid</i>	Ácido Esteárico	<i>Stearic Acid</i>	Ácido Oléico	<i>Oleic acid</i>	Ácido Gadoleíco	<i>Gadoleic Acid</i>	Ácido Palmítico	<i>Palmitic Acid</i>	Ácido Lignocérico	<i>Lignoceric Acid</i>	Ácido Palmitoleíco	<i>Palmitoleic Acid</i>	Ácido Linoleíco	<i>Linoleic acid</i>	Ácido Trans Oleico	<i>Trans Oleic Acid</i>	Ácido Linolénico	<i>Linolenic Acid</i>	Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos	<i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i>	Ácido Araquídico	<i>Arachidic Acid</i>	Ácido Margárico	<i>Margaric Acid</i>	Ácido Behénico	<i>Behenic acid</i>	Ácido Margaroleíco	<i>Margaroleic Acid</i>	Ácido Erúcico	<i>Erucic Acid</i>	Ácido Mirístico	<i>Myristic acid</i>	Ácido Esteárico	<i>Stearic Acid</i>	Ácido Oléico	<i>Oleic acid</i>	Ácido Gadoleíco	<i>Gadoleic Acid</i>	Ácido Palmítico	<i>Palmitic Acid</i>	Ácido Lignocérico	<i>Lignoceric Acid</i>	Ácido Palmitoleíco	<i>Palmitoleic Acid</i>	Ácido Linoleíco	<i>Linoleic acid</i>	Ácido Trans Oleico	<i>Trans Oleic Acid</i>	Ácido Linolénico	<i>Linolenic Acid</i>	Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos	<i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i>				PNTe/LQM/FYQ/262 <i>Método interno basado en In-house method based on</i> UNE EN ISO 12966-2 UNE EN ISO 12966-4 COI/T.20/Doc. n.º 33
Ácido Araquídico	<i>Arachidic Acid</i>	Ácido Margárico	<i>Margaric Acid</i>																																																																		
Ácido Behénico	<i>Behenic acid</i>	Ácido Margaroleíco	<i>Margaroleic Acid</i>																																																																		
Ácido Erúcico	<i>Erucic Acid</i>	Ácido Mirístico	<i>Myristic acid</i>																																																																		
Ácido Esteárico	<i>Stearic Acid</i>	Ácido Oléico	<i>Oleic acid</i>																																																																		
Ácido Gadoleíco	<i>Gadoleic Acid</i>	Ácido Palmítico	<i>Palmitic Acid</i>																																																																		
Ácido Lignocérico	<i>Lignoceric Acid</i>	Ácido Palmitoleíco	<i>Palmitoleic Acid</i>																																																																		
Ácido Linoleíco	<i>Linoleic acid</i>	Ácido Trans Oleico	<i>Trans Oleic Acid</i>																																																																		
Ácido Linolénico	<i>Linolenic Acid</i>	Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos	<i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i>																																																																		
Ácido Araquídico	<i>Arachidic Acid</i>	Ácido Margárico	<i>Margaric Acid</i>																																																																		
Ácido Behénico	<i>Behenic acid</i>	Ácido Margaroleíco	<i>Margaroleic Acid</i>																																																																		
Ácido Erúcico	<i>Erucic Acid</i>	Ácido Mirístico	<i>Myristic acid</i>																																																																		
Ácido Esteárico	<i>Stearic Acid</i>	Ácido Oléico	<i>Oleic acid</i>																																																																		
Ácido Gadoleíco	<i>Gadoleic Acid</i>	Ácido Palmítico	<i>Palmitic Acid</i>																																																																		
Ácido Lignocérico	<i>Lignoceric Acid</i>	Ácido Palmitoleíco	<i>Palmitoleic Acid</i>																																																																		
Ácido Linoleíco	<i>Linoleic acid</i>	Ácido Trans Oleico	<i>Trans Oleic Acid</i>																																																																		
Ácido Linolénico	<i>Linolenic Acid</i>	Ácidos Trans-Linoleicos+Trans-Linolénicos	<i>Trans-Linoleic+Trans-Linolenic Acids</i>																																																																		
<p>Aceites y grasas vegetales Mostaza (grasa extraída) Alimentos para lactantes (grasa extraída) <i>Vegetable oils and fats Mustard (extracted fat) Infant food (extracted fat)</i></p>	<p>Ácido erúcico por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID). <i>Erucic acid by gas chromatography with flame ionization detector (CG-FID).</i></p> <p>(≥ 1,0 g/kg de grasa) (≥ 1,0 g/kg fat)</p>				PNTe/LQM/FYQ/244 <i>Método interno conforme a In-house method according to</i> Reglamento (UE) 2023/2783 Regulation (UE) 2023/2783																																																																

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR PRODUCTS / MATERIALS TESTED	ENSAYO TYPE OF TEST				NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE																																			
Aceites Oils	<p>Determinación de Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (HAPs) por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p><i>Determination of Polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) by gas chromatography mass spectrometry (GC-MS/MS)</i></p> <p>(≥ 0,9 µg/kg)</p> <table> <tbody> <tr> <td>Acenafteno <i>Acenaphthene</i></td><td>Benzo (a) antraceno <i>Benzo (a) anthracene</i></td><td>Criseno <i>Crisene</i></td><td>Fluoreno <i>Fluorene</i></td><td></td></tr> <tr> <td>Acenaftileno <i>Acenaphthylene</i></td><td>Benzo (a) pireno <i>Benzo (a) pyrene</i></td><td>Dibenzo(a,h) <i>Dibenzo(a,h)</i></td><td>Indeno-1,2,3-cd-pireno <i>Indene-1,2,3-cd-pyrene</i></td><td></td></tr> <tr> <td>Antraceno <i>Anthracene</i></td><td>Benzo(b)fluoranteno <i>Benzo(b)fluoranthene</i></td><td>antraceno <i>anthracene</i></td><td>Fenantreno <i>Phenanthrene</i></td><td>Pireno <i>Pyrene</i></td></tr> <tr> <td>Benzo-g,h,i-perileno <i>Benzo-g,h,i-perylene</i></td><td>Benzo(k)fluoranteno <i>Benzo(k)fluoranthene</i></td><td>Benzo(k)fluoranteno <i>Fluoranthene</i></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Acenafteno <i>Acenaphthene</i>	Benzo (a) antraceno <i>Benzo (a) anthracene</i>	Criseno <i>Crisene</i>	Fluoreno <i>Fluorene</i>		Acenaftileno <i>Acenaphthylene</i>	Benzo (a) pireno <i>Benzo (a) pyrene</i>	Dibenzo(a,h) <i>Dibenzo(a,h)</i>	Indeno-1,2,3-cd-pireno <i>Indene-1,2,3-cd-pyrene</i>		Antraceno <i>Anthracene</i>	Benzo(b)fluoranteno <i>Benzo(b)fluoranthene</i>	antraceno <i>anthracene</i>	Fenantreno <i>Phenanthrene</i>	Pireno <i>Pyrene</i>	Benzo-g,h,i-perileno <i>Benzo-g,h,i-perylene</i>	Benzo(k)fluoranteno <i>Benzo(k)fluoranthene</i>	Benzo(k)fluoranteno <i>Fluoranthene</i>			PNTe/LQM/FYQ/239 <i>Método interno conforme a In-house method according to Reglamento (CE) 333/2007 y posteriores modificaciones Regulation (EC) 333/2007 and its subsequent amendments</i>															
Acenafteno <i>Acenaphthene</i>	Benzo (a) antraceno <i>Benzo (a) anthracene</i>	Criseno <i>Crisene</i>	Fluoreno <i>Fluorene</i>																																					
Acenaftileno <i>Acenaphthylene</i>	Benzo (a) pireno <i>Benzo (a) pyrene</i>	Dibenzo(a,h) <i>Dibenzo(a,h)</i>	Indeno-1,2,3-cd-pireno <i>Indene-1,2,3-cd-pyrene</i>																																					
Antraceno <i>Anthracene</i>	Benzo(b)fluoranteno <i>Benzo(b)fluoranthene</i>	antraceno <i>anthracene</i>	Fenantreno <i>Phenanthrene</i>	Pireno <i>Pyrene</i>																																				
Benzo-g,h,i-perileno <i>Benzo-g,h,i-perylene</i>	Benzo(k)fluoranteno <i>Benzo(k)fluoranthene</i>	Benzo(k)fluoranteno <i>Fluoranthene</i>																																						
Aceites Oils	<p>Determinación de Ftalatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS)</p> <p><i>Determination of Phthalates by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)</i></p> <table> <tbody> <tr> <td>Dimetil ftalato (DMP) <i>Dimethyl phthalate (DMP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td>Butil bencil ftalato (BBP) <i>Butyl benzyl phthalate (BBP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Dietyl ftalato (DEP) <i>Diethyl phthalate (DEP)</i></td><td>(≥ 0,2 mg/kg)</td><td>Bis (2-butoxietil) ftalato (DBEP) <i>Bis (2-butoxyethyl phthalate (DBEP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Diisobutil ftalato (DiBP) <i>Di-isobutyl phthalate (DiBP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td>Diciclohexyl ftalato (DCHP) <i>Dicyclohexyl phthalate (DCHP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Dibutil ftalato (DBP) <i>Dibutyl phthalate (DBP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td>Bis (2-ethylhexil) ftalato (DEHP) <i>Bis (2-ethylhexyl) phthalate</i></td><td>(≥ 0,2 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Dimetoxietil ftalato (DMEP) <i>Dimethoxyethyl phthalate (DMEP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td>Di n-octil ftalato (DnOP) <i>Di-n-octyl phthalate (DnOP)</i></td><td>(≥ 0,2 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Bis-2 etoxietil ftalato (DEEP) <i>Bis-2 ethoxyethyl phthalate (DEEP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td>Dinonil ftalato (DNNP) <i>Dinonyl phthalate (DNNP)</i></td><td>(≥ 0,2 mg/kg)</td><td></td></tr> <tr> <td>Diamil ftalato (DNPP) <i>Diamyl phthalate (DNPP)</i></td><td>(≥ 0,1 mg/kg)</td><td></td><td></td><td></td></tr> </tbody> </table>				Dimetil ftalato (DMP) <i>Dimethyl phthalate (DMP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Butil bencil ftalato (BBP) <i>Butyl benzyl phthalate (BBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)		Dietyl ftalato (DEP) <i>Diethyl phthalate (DEP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)	Bis (2-butoxietil) ftalato (DBEP) <i>Bis (2-butoxyethyl phthalate (DBEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)		Diisobutil ftalato (DiBP) <i>Di-isobutyl phthalate (DiBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Diciclohexyl ftalato (DCHP) <i>Dicyclohexyl phthalate (DCHP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)		Dibutil ftalato (DBP) <i>Dibutyl phthalate (DBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Bis (2-ethylhexil) ftalato (DEHP) <i>Bis (2-ethylhexyl) phthalate</i>	(≥ 0,2 mg/kg)		Dimetoxietil ftalato (DMEP) <i>Dimethoxyethyl phthalate (DMEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Di n-octil ftalato (DnOP) <i>Di-n-octyl phthalate (DnOP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)		Bis-2 etoxietil ftalato (DEEP) <i>Bis-2 ethoxyethyl phthalate (DEEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Dinonil ftalato (DNNP) <i>Dinonyl phthalate (DNNP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)		Diamil ftalato (DNPP) <i>Diamyl phthalate (DNPP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)				PNTe/LQM/FYQ/259 <i>Método interno conforme a In-house method according to EUR 23682 EN 2009</i>
Dimetil ftalato (DMP) <i>Dimethyl phthalate (DMP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Butil bencil ftalato (BBP) <i>Butyl benzyl phthalate (BBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)																																					
Dietyl ftalato (DEP) <i>Diethyl phthalate (DEP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)	Bis (2-butoxietil) ftalato (DBEP) <i>Bis (2-butoxyethyl phthalate (DBEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)																																					
Diisobutil ftalato (DiBP) <i>Di-isobutyl phthalate (DiBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Diciclohexyl ftalato (DCHP) <i>Dicyclohexyl phthalate (DCHP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)																																					
Dibutil ftalato (DBP) <i>Dibutyl phthalate (DBP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Bis (2-ethylhexil) ftalato (DEHP) <i>Bis (2-ethylhexyl) phthalate</i>	(≥ 0,2 mg/kg)																																					
Dimetoxietil ftalato (DMEP) <i>Dimethoxyethyl phthalate (DMEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Di n-octil ftalato (DnOP) <i>Di-n-octyl phthalate (DnOP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)																																					
Bis-2 etoxietil ftalato (DEEP) <i>Bis-2 ethoxyethyl phthalate (DEEP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)	Dinonil ftalato (DNNP) <i>Dinonyl phthalate (DNNP)</i>	(≥ 0,2 mg/kg)																																					
Diamil ftalato (DNPP) <i>Diamyl phthalate (DNPP)</i>	(≥ 0,1 mg/kg)																																							

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>
Quesos Encurtidos Mermeladas Siropes Salsas <i>Cheeses</i> <i>Pickles</i> <i>Jams</i> <i>Syrups</i> <i>Sauces</i>	Determinación de conservantes ácido sórbico (sorbato) y ácido benzoíco (benzoato) por cromatografía de líquidos con detector de red de diodos (LC-DAD) <i>Determination of preservatives sorbic acid (sorbate) and benzoic acid (benzoate) by liquid chromatography with diode array detector (LC-DAD)</i> <i>Aceitunas encurtidas (carne y líquido de gobierno), Mermeladas de frutas</i> <i>Pickled olives (meat and government liquid), Fruit jams</i> Ácido Benzoico ($\geq 5,0 \text{ mg/kg o l}$) Ácido. Sóblico <i>Benzoic acid</i> <i>Sorbic acid</i> ($\geq 5,0 \text{ mg/kg o l}$) <i>Resto / Rest</i> Ácido Benzoico ($\geq 50,0 \text{ mg/kg o l}$) Ácido. Sóblico <i>Benzoic acid</i> <i>Sorbic acid</i> ($\geq 50,0 \text{ mg/kg o l}$)	PNTe/LQM/FYQ/092 Rev.7 <i>Método Interno</i> <i>In-house method</i>
Alimentos Alimentos infantiles elaborados a base de carne, pescado, frutas, verduras y lácteos. Alimentos infantiles elaborados a base de cereales. <i>Food</i> <i>Baby Food based on meat, fish, fruit vegetables and milk</i> <i>Baby Food based on cereals.</i>	Azúcares por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Sugars by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i> $\geq 1 \text{ g/L para productos líquidos / liquid products}$ $\geq 1 \text{ g/kg para productos sólidos / solid products}$ Fructosa / <i>Fructose</i> Glucosa / <i>Glucose</i> Sacarosa / <i>Saccharose</i> Maltosa / <i>Maltose</i> Lactosa / <i>Lactose</i>	PNTe/LQM/FYQ/294 Rev. 05 <i>Método interno</i> <i>In house method</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS / MATERIALS TESTED</i>										
Aceites	<i>Oils</i>									
Alimentos elaborados listos para el consumo	<i>Processed food</i>									
Alimentos infantiles	<i>Baby food</i>									
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)	<i>Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)</i>									
Cereales	<i>Cereals</i>									
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>									
Frutos y Hortalizas	<i>Fruits and vegetables</i>									
Frutos y vegetales desecados/deshidratados	<i>Dried/dehydrated fruits and vegetables</i>									
Legumbres	<i>Legumes</i>									
Material vegetal	<i>Plant material</i>									
Miel y Melazas	<i>Hooney and molasses</i>									
Zumos	<i>Juices</i>									
Cafés y derivados	<i>Coffee and related</i>									
Leche	<i>Milk</i>									
(LPE) ⁽¹⁾										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>										
PNTe/LQM/FYQ/216	<i>Método interno conforme a/in-house method according to</i>									
PNTe/LQM/FYQ/228	<i>Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation</i>									
PNTe/LQM/FYQ/237	<i>Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
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 with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)</i>										
2-Fenilfenol	2- <i>Phenylphenol</i>	Buprofecina	<i>Buprofezin</i>	Crimidine	<i>Crimidine</i>					
3,5-Dichloraniliniline	3,5- <i>Dichloraniliniline</i>	Butafenacil	<i>Butafenacil</i>	Cumafós	<i>Coumaphos</i>					
4,4'-Dichlorobenzophenone	4,4'- <i>Dichlorobenzophenone</i>	Butralina	<i>Butralin</i>	Cyanophos	<i>Cyanophos</i>					
Acetocloro	<i>Acetochlor</i>	Cadusafos	<i>Cadusafos</i>	Deltametrin	<i>Deltametrin</i>					
Aclonifén	<i>Aclonifen</i>	Carbophenothon	<i>Carbophenothon</i>	Desmetryn	<i>Desmetryn</i>					
Acrinatrina	<i>Acrinathrin</i>	Chlormephos	<i>Chlormephos</i>	Dialifos	<i>Dialifos</i>					
Alacloro	<i>Alachlor</i>	Chloroneb	<i>Chloroneb</i>	Diazinón	<i>Diazinon</i>					
Aldrín y Dieldrín	<i>Aldrin and Dieldrin</i>	Chloropropylate	<i>Chloropropylate</i>	Dichlofenthion	<i>Dichlofenthion</i>					
Antraquinona	<i>Anthraquinone</i>	Chlorthion	<i>Chlorthion</i>	Diclobenilo	<i>Dichlobenil</i>					
Atrazina	<i>Atrazine</i>	Chlorthiophos	<i>Chlorthiophos</i>	Diclobutrazol	<i>Diclobutrazol</i>					
Azaconazole	<i>Azaconazole</i>	Ciproconazol	<i>Cyproconazole</i>	Diclofop-metilo	<i>Diclofop-methyl</i>					
Azinfós-etilo	<i>Azinphos-ethyl</i>	Ciprodinilo	<i>Cyprodinil</i>	Diclorán	<i>Dicloran</i>					
Azinfós-metilo	<i>Azinphos-methyl</i>	Clomazona	<i>Clomazone</i>	Diclormid	<i>Diclormid</i>					
Benalaxil	<i>Benalaxyl</i>	Cloquintocet mexyl	<i>Cloquintocet mexyl</i>	Diclorvos	<i>Dichlorvos</i>					
Benfluralina	<i>Benfluralin</i>	Clorfenapir	<i>Chlorfenapyr</i>	Difenilamina	<i>Diphenylamine</i>					
Benfuresate	<i>Benfuresate</i>	Clorfenvinphos	<i>Chlorfenvinphos</i>	Dimetenamida	<i>Dimethenamid</i>					
Bifentrina	<i>Bifenthrin</i>	Clorofensón	<i>Chlorfenson</i>	Dimoxistrobina	<i>Dimoxystrobin</i>					
Bromocyclen	<i>Bromocyclen</i>	Clorpirifos	<i>Chlorpyrifos</i>	Diniconazol	<i>Diniconazol</i>					
Bromofós-etilo	<i>Bromophos-ethyl</i>	Clorpirifós-metilo	<i>Chlorpyrifos-methyl</i>	Dioxatión	<i>Dioxathion</i>					
Bromophos	<i>Bromophos</i>	Clorprofam	<i>Chlorpropham</i>	Dipropetryn	<i>Dipropetryn</i>					
Bromopropilato	<i>Bromopropylate</i>	Clortal dimetil	<i>Chlorthal-dimethyl</i>	Disulfoton	<i>Disulfoton</i>					
Bupirimato	<i>Bupirimate</i>	Cresoxim-metilo	<i>Kresoxim-methyl</i>	Endosulfan	<i>Endosulfan</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>										
Aceites	Oils									
Alimentos elaborados listos para el consumo	Processed food									
Alimentos infantiles	Baby food									
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)	Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)									
Cereales	Cereals									
Frutos secos	Tree nuts									
Frutos y Hortalizas	Fruits and vegetables									
Frutos y vegetales desecados/deshidratados	Dried/dehydrated fruits and vegetables									
Legumbres	Legumes									
Material vegetal	Plant material									
Miel y Melazas	Hooney and molasses									
Zumos	Juices									
Café y derivados	Coffee and related									
Leche	Milk									
(LPE) ⁽¹⁾										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>										
PNTe/LQM/FYQ/216	Método interno conforme a/in-house method according to									
PNTe/LQM/FYQ/228	Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for									
PNTe/LQM/FYQ/237	Pesticide Residues Analysis in Food and Feed									
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) Pesticide residues by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)										
Endrin	Endrin	Flumetalrina	Flumetralin	Isazofos	Isazofos					
EPN	EPN	Fluotrimazole	Fluotrimazole	Isofenphos	Isofenphos					
Etaconazole	Etaconazole	Fluquinconazole	Fluquinconazole	Isofenphos-methyl	Isofenphos-methyl					
Etion	Ethion	Flusilazol	Flusilazole	Lambda-cihalotrina	Lambda-cyhalothrin					
Etofumesato	Ethofumesate	Flutolanil	Flutolanil	Leptophos	Leptophos					
Etoprofos	Ethoprophos	Flutriafol	Flutriafol	Lindano	Lindane					
Etrimfos	Etrimfos	Fonofos	Fonofos	Malatión	Malathion					
Famphur (Famophos)	Famphur (Famophos)	Formotión	Formothion	Mecarbam	Mecarbam					
Fempopatrina	Fenpropatrin	Fosalón	Phosalone	Mefenpyr-diethyl	Mefenpyr-diethyl					
Fenarimol	Fenarimol	Fosfamidón	Phosphamidon	Mepanipirim	Mepanipyrim					
Fenazaquina	Fenazaquin	Fosmet	Phosmet	Metalaxilo	Metalaxilo					
Fenbuconazol	Fenbuconazole	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Heptachlor (incl. Heptachlor-epoxide)	Metazacloro	Metazachlor					
Fenclorfos	Fenchlorphos	Heptenophos	Heptenophos	Methoprotayne	Methoprotayne					
Fenitrotión	Fenitrothion	Hexaclorobenceno	Hexachlorobenzene	Metidatión	Methidathion					
Fenpropimorfo	Fenpropimorph	Hexaclorociclohexano (HCH) alfa	Hexachlorocyclohexane (HCH) alpha	Metolacloro	Metolachlor					
Fensulfothion	Fensulfothion	Hexaclorociclohexano (HCH) beta	Hexachlorocyclohexane (HCH) beta	Metoxicloro	Metoxychlor					
Fentoato	Phenthaoato	Hexaclorociclohexano (HCH) delta	Hexachlorocyclohexane (HCH) delta	Metribucina	Metribuzin					
Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Fenvalerate (incl. Esfenvalerate)	Hexaconazol	Hexaconazole	Mevinfós	Mevinphos					
Fipronil	Fipronil	Hexazinone	Hexazinone	Miclobutanilo	Myclobutanyl					
Fluchloralin	Fluchloralin	Imazalil	Imazalil	Molinato	Molinate					
Flucitrinato	Flucythrinate	Iodofenphos	Iodofenphos	Napropamide	Napropamide					
Fludioxonilo	Fludioxonil	Iprobenfos	Iprobenfos	Nitrofeno	Nitrofen					

(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		Oils							
Alimentos elaborados listos para el consumo		Processed food							
Alimentos infantiles		Baby food							
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)		Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)							
Cereales		Cereals							
Frutos secos		Tree nuts							
Frutos y Hortalizas		Fruits and vegetables							
Frutos y vegetales desecados/deshidratados		Dried/dehydrated fruits and vegetables							
Legumbres		Legumes							
Material vegetal		Plant material							
Miel y Melazas		Hooney and molasses							
Zumos		Juices							
Café y derivados		Coffee and related							
Leche		Milk							
(LPE) ⁽¹⁾									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>									
PNTe/LQM/FYQ/216		Método interno conforme a/in-house method according to							
PNTe/LQM/FYQ/228		Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures							
PNTe/LQM/FYQ/237		for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed							
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (GC-MS/MS) Pesticide residues by gas chromatography with mass spectrometry detector (GC-MS/MS)									
Nitrotal-isopropil	<i>Nitrotal-isopropil</i>	Pirimifos-metil	<i>Pirimiphos-methyl</i>	Tau fluvalinato	<i>Tau-fluvalinate</i>				
Norflurazon	<i>Norflurazon</i>	Pirimiphos-ethyl	<i>Pirimiphos-ethyl</i>	Tebuconazol	<i>Tebuconazole</i>				
Nuarimol	<i>Nuarimol</i>	Piriproxifén	<i>Pyriproxyfen</i>	Tebufenpirad	<i>Tebufenpyrad</i>				
o,p'-DDE	<i>o,p'-DDE</i>	Procimidona	<i>Procymidone</i>	Tebupirimfos	<i>Tebupirimphos</i>				
o,p'-TDE (DDD)	<i>o,p'-TDE (DDD)</i>	Profam	<i>Propham</i>	Tecnaceno	<i>Tecnazene</i>				
Ofurace	<i>Ofurace</i>	Profenofós	<i>Profenofos</i>	Teflutrina	<i>Tefluthrin</i>				
Oxadiazón	<i>Oxadiazon</i>	Profluralin	<i>Profluralin</i>	Terbacil	<i>Terbacil</i>				
Oxadixilo	<i>Oxadixyl</i>	Prometryn	<i>Prometryn</i>	Terbufos	<i>Terbufos</i>				
Oxyfluorfen	<i>Oxyfluorfen</i>	Propacloro	<i>Propachlor</i>	Terbumeton	<i>Terbumeton</i>				
p,p'-DDE	<i>p,p'-DDE</i>	Propanil	<i>Propanil</i>	Terbutilacina	<i>Terbutylazine</i>				
p,p'-TDE (DDD)	<i>p,p'-TDE (DDD)</i>	Propetamphos	<i>Propetamphos</i>	Terbutryn	<i>Terbutryn</i>				
Paratión	<i>Parathion</i>	Propiconazol	<i>Propiconazole</i>	Tetraconazol	<i>Tetraconazole</i>				
Paratión-metilo	<i>Parathion-methyl</i>	Propizamida	<i>Propyzamide</i>	Tetradifón	<i>Tetradifon</i>				
Pebulate	<i>Pebulate</i>	Prothiofos	<i>Prothiofos</i>	Tetramethrin	<i>Tetramethrin</i>				
Penconazol	<i>Penconazole</i>	Pyridaphenthion	<i>Pyridaphenthion</i>	Tetasul	<i>Tetasul</i>				
Pendimetalina	<i>Pendimethalin</i>	Pyrifeno	<i>Pyrifeno</i>	Thiometon	<i>Thiometon</i>				
Pentachloroanisole	<i>Pentachloroanisole</i>	Quinalfós	<i>Quinalphos</i>	Tolclofos metil	<i>Tolclofos-methyl</i>				
Permetrin	<i>Permetrin</i>	Quinomethionate	<i>Quinomethionate</i>	Triadimefón	<i>Triadimefon</i>				
Pinoxistrobina	<i>Pinoxystrobin</i>	Quinoxifeno	<i>Quinoxifen</i>	Triazofos	<i>Triazophos</i>				
Piperonyl butoxide	<i>Piperonyl butoxide</i>	Quintozena	<i>Quintozena</i>	Trichloronat	<i>Trichloronat</i>				
Pirazofos	<i>Pyrazophos</i>	Simetryn	<i>Simetryn</i>	Trifloxistrobina	<i>Trifloxytrobin</i>				
Pirimetanil	<i>Pyrimethanil</i>	Sulfotep	<i>Sulfotep</i>	Trifluralina	<i>Trifluralin</i>				
Pirimicarb	<i>Pirimicarb</i>	Sulprofos	<i>Sulprofos</i>	Vinclozolina	<i>Vinclozolin</i>				

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR <i>PRODUCTS / MATERIALS TESTED</i>									
Aceites		Oils							
Alimentos elaborados listos para el consumo		Processed food							
Alimentos infantiles		Baby food							
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)		Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)							
Cereales		Cereals							
Frutos secos		Tree nuts							
Frutos y Hortalizas		Fruits and vegetables							
Frutos y vegetales desecados/deshidratados		Dried/dehydrated fruits and vegetables							
Legumbres		Legumes							
Material vegetal		Plant material							
Miel y Melazas		Hooney and molasses							
Zumos		Juices							
Café y derivados		Coffee and related							
Leche		Milk							
(LPE) ⁽¹⁾									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>									
PNTe/LQM/FYQ/199		Método interno conforme a/in-house method according to							
PNTe/LQM/FYQ/236		Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for							
PNTe/LQM/FYQ/238		Pesticide Residues Analysis in Food and Feed							
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)									
2,4,5-T	2,4,5-T	Bifenazato	Bifenazate	Clodinafop-propargyl	Clodinafop-propargyl				
2,4-D	2,4-D	Bitertanol	Bitertanol	Clofentezina	Clofentezine				
3-hidroxi-carbofurano	3-OH carbofuran	Boscalida	Boscalid	Cloquintocet mexyl	Cloquintocet mexyl				
Abamectina	Abamectin	Bromoxinil	Bromoxynil	Cloridazona	Chloridazon				
Acefato	Acephate	Bromoconazol	Bromoconazole	Clorotolurón	Chlorotuluron				
Acetamiprid	Acetamiprid	Butoxycarboxim	Butoxycarboxim	Cloroxurón	Chloroxuron				
Acibenzolar-S-metilo	Acibenzolar-S-methyl	Buturon	Buturon	Clorsulfurón	Chlorsulfuron				
Aldicarb (incl. A.sulfóxido y A.sulfona)	Aldicarb (incl. A.sulfoxide and A.sulfone)	Carbaril	Carbaryl	Clotianidina	Clothianidin				
Ametoctradina	Ametoctradin	Carbendazina	Carbendazim	Cumafós	Coumaphos				
Ametryn	Ametryn	Carbetamida	Carbetamide	Cyanofenphos	Cyanofenphos				
Amidosulfurón	Amidosulfuron	Carbofurano	Carbofuran	Cycloate	Cycloate				
Amitraz	Amitraz	Carboxina	Carboxin	Cycluron	Cycluron				
Atrazine	Atrazine	Carfentrazone-etilo	Carfentrazone-ethyl	Demeton-S-methyl	Demeton-S-methyl				
Atrazine-desethyl	Atrazine-desethyl	Chlorantraniliprole	Chlorantraniliprole	Demetón-S-metilsulfona	Demetón-S-methylsulfone				
Azadiractina	Azadirachtin	Chlorbromuron	Chlorbromuron	Desmedifam	Desmedipharm				
Azoxistrobina	Azoxystrobin	Chlorfluazuron	Chlorfluazuron	Dichlofluanid	Dichlofluanid				
Bendiocarb	Bendiocarb	Ciazofamida	Cyazofamid	Diclorvos	Dichlorvos				
Benfuracarb	Benfuracarb	Cicloxicidim	Cycloxydim	Dicrotophos	Dicrotophos				
Bensulfuron-metilo	Bensulfuron-methyl	Ciflufenamida	Cyflufenamid	Dietofencarb	Diethofencarb				
Bentazona	Bentazone	Cimoxanilo	Cymoxanil	Difenoxuron	Difenoxuron				
Bentiavalicarbo-isopropilo	Benthiavalicarb-isopropyl	Cinosulfuron	Cinosulfuron	Diflubenzurón	Diflubenzuron				
Benzoximate	Benzoximate	Ciproconazol	Cyproconazole	Diflufenicán	Diflufenican				

(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	<i>Oils</i>									
Alimentos elaborados listos para el consumo	<i>Processed food</i>									
Alimentos infantiles	<i>Baby food</i>									
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)	<i>Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)</i>									
Cereales	<i>Cereals</i>									
Frutos secos	<i>Tree nuts</i>									
Frutos y Hortalizas	<i>Fruits and vegetables</i>									
Frutos y vegetales desecados/deshidratados	<i>Dried/dehydrated fruits and vegetables</i>									
Legumbres	<i>Legumes</i>									
Material vegetal	<i>Plant material</i>									
Miel y Melazas	<i>Hooney and molasses</i>									
Zumos	<i>Juices</i>									
Café y derivados	<i>Coffee and related</i>									
Leche	<i>Milk</i>									
(LPE) ⁽¹⁾										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>										
PNTe/LQM/FYQ/199	<i>Método interno conforme a/in-house method according to</i>									
PNTe/LQM/FYQ/236	<i>Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for</i>									
PNTe/LQM/FYQ/238	<i>Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>									
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>										
Dimetoato	<i>Dimethoate</i>	Espirodiclofeno	<i>Spirodiclofen</i>	Fenhexamida	<i>Fenhexamid</i>					
Dimetomorfo	<i>Dimethomorph</i>	Espiromesifeno	<i>Spiromesifen</i>	Fenmedifam	<i>Phenmedipham</i>					
Diniconazol	<i>Diniconazol</i>	Espirotetramat	<i>Spirotetramat</i>	Fenothiocarb	<i>Fenothiocarb</i>					
Dinoseb	<i>Dinoseb</i>	Spirotetramat-mono hydroxy	<i>Spirotetramat-mono hydroxy</i>	Fenoxaprop-ethyl	<i>Fenoxaprop-ethyl</i>					
Dioxacarb	<i>Dioxacarb</i>	Espiroxamina	<i>Spiroxamina</i>	Fenoxicarb	<i>Fenoxy carb</i>					
Diphenamid	<i>Diphenamid</i>	Etametsulfurón-metilo	<i>Etametsulfuron-methyl</i>	Fenpiclonil	<i>Fenpiclonil</i>					
Ditalimfos	<i>Ditalimfos</i>	Ethiofencarb	<i>Ethiofencarb</i>	Fenpiroximato	<i>Fenpyroximate</i>					
Diurón	<i>Diuron</i>	Ethiofencarb sulfone	<i>Ethiofencarb sulfone</i>	Fenpropidina	<i>Fenpropidin</i>					
DMST	<i>DMST</i>	Ethiofencarb sulfoxide	<i>Ethiofencarb sulfoxide</i>	Fenpropimorfo	<i>Fenpropimorph</i>					
DMA (2,4-dimethylanilin)	<i>DMA (2,4-dimethylanilin)</i>	Etirimol	<i>Ethirimol</i>	Fenpyrazamine	<i>Fenpyrazamine</i>					
DMF (N-2,4-Dimethylphenylformamide)	<i>DMF (N-2,4-Dimethylphenylformamide)</i>	Etofenprox	<i>Etofenprox</i>	Fentina	<i>Fentin</i>					
DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidine)	<i>DMPF (N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidine)</i>	Etoxazol	<i>Etoxazole</i>	Fention	<i>Fenthion</i>					
Dodina	<i>Dodine</i>	Famoxadona	<i>Famoxadone</i>	Fenthion oxon	<i>Fenthion oxon</i>					
Epoxiconazol	<i>Epoxiconazole</i>	Fenamidona	<i>Fenamidone</i>	Fenthion oxon-sulfoxide	<i>Fenthion oxon-sulfoxide</i>					
EPTC	<i>EPTC</i>	Fenamifos (incl. F. sulfóxido y F. sulfona)	<i>Fenamiphos (incl. F. sulfoxide and F. sulfone)</i>	Fenthion sulfone	<i>Fenthion sulfone</i>					
Espinetoram	<i>Spinetoram</i>	Fenazaquina	<i>Fenazaquin</i>	Fenthion sulfoxide	<i>Fenthion sulfoxide</i>					
Epinosad	<i>Spinosad</i>	Fenbuconazol	<i>Fenbuconazole</i>	Fenuron	<i>Fenuron</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										
Aceites	Oils									
Alimentos elaborados listos para el consumo	Processed food									
Alimentos infantiles	Baby food									
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)	Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)									
Cereales	Cereals									
Frutos secos	Tree nuts									
Frutos y Hortalizas	Fruits and vegetables									
Frutos y vegetales desecados/deshidratados	Dried/dehydrated fruits and vegetables									
Legumbres	Legumes									
Material vegetal	Plant material									
Miel y Melazas	Hoomey and molasses									
Zumos	Juices									
Café y derivados	Coffee and related									
Leche	Milk									
(LPE) ⁽¹⁾										
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE										
PNTe/LQM/FYQ/199	Método interno conforme a/in-house method according to									
PNTe/LQM/FYQ/236	Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for									
PNTe/LQM/FYQ/238	Pesticide Residues Analysis in Food and Feed									
ENSAYO TYPE OF TEST										
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)										
Flamprop-isopropyl	Flamprop-isopropyl	Fostiazato	Fosthiazate	Isoxabén	Isoxaben					
Flonicamid	Flonicamid	Fuberidazol	Fuberidazole	Isoxaflutol	Isoxaflutole					
Florasulam	Florasulam	Furatiocarb	Furathiocarb	Isoxathion	Isoxathion					
Fluacifop	Fluazifop	Haloxifop	Haloxifop	Karanjin	Karanjin					
Fluacinam	Fluazinam	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Haloxifop-2-ethoxyethyl	Linuron	Linuron					
Fluazifop-P-butyl	Fluazifop-P-butyl	Haloxifop-methyl	Haloxifop-methyl	Lufenuron	Lufenuron					
Flubendiamida	Flubendiamide	Hexaflumuron	Hexaflumuron	Mandipropamid	Mandipropamid					
Flubenzimine	Flubenzimine	Hexitiazox	Hexythiazox	MCPA	MCPA					
Flufenacet	Flufenacet	Imazalil	Imazalil	MCPB	MCPB					
Flufenoxurón	Flufenoxuron	Imazamethabenz-methyl	Imazamethabenz-methyl	Mecarbam	Mecarbam					
Flumioxazina	Flumioxazine	Imazaquina	Imazaquin	Mecoprop	Mecoprop					
Fluometurón	Fluometuron	Imazethapyr	Imazethapyr	Mepanipyrim	Mepanipyrim					
Fluopicolide	Fluopicolide	Imibenconazole	Imibenconazole	Mepronilo	Mepronil					
Fluopiram	Fluopyram	Imidacloprid	Imidacloprid	Metaflumizona	Metaflumzone					
Fluoxastrobina	Fluoxastrobin	Indoxacarbo	Indoxacarb	Metalaxilo-M	Metalaxyl-M					
Flurocloridona	Flurochloridone	Ioxinil	Ioxynil	Metamidofós	Methamidophos					
Fluroxypyrmethyl	Fluroxypyrmethyl	Iprovalicarb	Iprovalicarb	Metamitrona	Metamitron					
Flusilazol	Fluzilazole	Isocarbophos	Isocarbophos	Metconazol	Metconazole					
Fluxapyroxad	Fluxapyroxad	Isofenphos-methyl	Isofenphos-methyl	Meticarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	Meticarb (incl. M.sulfóxido and M.sulfone)					
Forato	Phorate	Isopirazam	Isopyrazam	Metobromuron	Metobromuron					
Forclorfenurón	Forchlорfenuron	Isoprocarb	Isoprocarb	Metomilo	Metomyl					
Formetanato	Formetanate	Isoprotiolano	Isoprotiolane	Metosulam	Metosulam					
Fosmet	Phosmet	Isoproturón	Isoproturon	Metoxifenozida	Metoxyfenozide					

(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		Oils							
Alimentos elaborados listos para el consumo		Processed food							
Alimentos infantiles		Baby food							
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)		Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)							
Cereales		Cereals							
Frutos secos		Tree nuts							
Frutos y Hortalizas		Fruits and vegetables							
Frutos y vegetales desecados/deshidratados		Dried/dehydrated fruits and vegetables							
Legumbres		Legumes							
Material vegetal		Plant material							
Miel y Melazas		Hooney and molasses							
Zumos		Juices							
Café y derivados		Coffee and related							
Leche		Milk							
(LPE) ⁽¹⁾									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>									
PNTe/LQM/FYQ/199		Método interno conforme a/in-house method according to							
PNTe/LQM/FYQ/236		Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for							
PNTe/LQM/FYQ/238		Pesticide Residues Analysis in Food and Feed							
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)									
Metoxuron	Metoxuron	Picolinafeno	Picolinafen	Prosulfurón	Prosulfuron				
Metrafenona	Metrafenone	Picoxistrobina	Picoxytrobina	Pyracarbolid	Pyracarbolid				
Metsulfurón metilo	Metsulfuron methyl	Pimetrozina	Pymetrozine	Quinclorac	Quinclorac				
Monolinurón	Monolinuron	Piraclostrobin	Pyraclostrobin	Quinmerac	Quinmerac				
Monurón	Monuron	Piraflufen-etilo	Pyraflufen-ethyl	Quizalofop-ethyl	Quizalofop-ethyl				
Naptalam	Naptalam	Piridabén	Pyridaben	Rimsulfurón	Rimsulfuron				
Neburon	Neburon	Piridato	Pyridate	Rotenona	Rotenone				
Nicosulfurón	Nicosulfuron	Pirimicarb	Pirimicarb	Setoxidim	Sethoxydim				
Nitenpyram	Nitenpyram	Pirimicarb-desmethyl	Pirimicarb-desmethyl	Simicina	Simazine				
Novalurón	Novaluron	Primsulfuron-methyl	Primsulfuron-methyl	Simetryn	Simetryn				
Oxadiargilo	Oxadiazyl	Prochloraz	Prochloraz	Sulcotriona	Sulcotrione				
Oxadiazón	Oxadiazon	Profam	Propham	Sulfentrazone	Sulfentrazone				
Oxadixilo	Oxadixyl	Promecarb	Promecarb	Tau Fluvalinato	tau Fluvalinate				
Oxamil	Oxamyl	Prometon	Prometon	Tebufenocida	Tebufenocide				
Oxamyl-oxime	Oxamyl-oxime	Prometryn	Prometryn	Tebufenpirad	Tebufenpyrad				
Oxidemetón-metilo (incl. demeton-S-metilsulfona)	Oxydemeton-methyl (incl. demeton-S-methylsulfone)	Propamocarb	Propamocarb	Teflubenzurón	Teflubenzuron				
Óxido de Fenbutaestán	Fenbutatin oxide	Propaqizafop	Propaqizafop	Temephos	Temephos				
Paraoxon	Paraoxon	Propargita	Propargite	Tepraloxidim	Tepraloxydin				
Paraoxón-metilo	Paraoxon-methyl	Propazine	Propazine	Terbumeton	Terbumeton				
Pencicurón	Pencycuron	Propoxur	Propoxur	Terbutylazine-desethyl	Terbutylazine-desethyl				
Penoxsulam	Penoxsulam	Proquinazid	Proquinazid	Terbutilacina	Terbutilazine				
Petoxamida	Pethoxamid	Prosulfocarb	Prosulfocarb	Thidiazuron	Thidiazuron				

(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		Oils							
Alimentos elaborados listos para el consumo		Processed food							
Alimentos infantiles		Baby food							
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)		Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)							
Cereales		Cereals							
Frutos secos		Tree nuts							
Frutos y Hortalizas		Fruits and vegetables							
Frutos y vegetales desecados/deshidratados		Dried/dehydrated fruits and vegetables							
Legumbres		Legumes							
Material vegetal		Plant material							
Miel y Melazas		Hooney and molasses							
Zumos		Juices							
Café y derivados		Coffee and related							
Leche		Milk							
(LPE) ⁽¹⁾									
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO <i>STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE</i>									
PNTe/LQM/FYQ/199		Método interno conforme a/in-house method according to							
PNTe/LQM/FYQ/236		Documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for							
PNTe/LQM/FYQ/238		Pesticide Residues Analysis in Food and Feed							
ENSAYO <i>TYPE OF TEST</i>									
Residuos de plaguicidas por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) Pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)									
Thionazin	Thionazin	Tralcojidim	Tralcoxydim	Triflusulfuron-methyl	Triflusulfuron-methyl				
Tiabendazol	Thiabendazole	Triadimenol	Triadimenol	Triforina	Triforine				
Tiacloprid	Thiacloprid	Trialato	Tri-allate	Trinexapac-ethyl	Trinexapac-ethyl				
Tiametoxam	Thiamethoxam	Triasulfurón	Triasulfuron	Triticonazol	Triticonazole				
Tifensulfurón-metilo	Thifensulfuron-methyl	Triazamate	Triazamate	Uniconazole-p	Uniconazole-p				
Tiobencarb	Thiobencarb	Tribenurón metil	Tribenuron-methyl	Vamidothion	Vamidothion				
Tiodicarb	Thiodicarb	Tricliclazol	Tricyclazole	Yodosulfurón metilo	Iodosulfuron methyl				
Tiofanato-metilo	Thiophanate-methyl	Tridemorfo	Tridemorph	Zoxamida	Zoxamide				
Tolclofos metil	Tolclofos methyl	Triflumizol	Triflumizole						
Tolilfluanida	Tolyfluanid	Triflumurón	Triflumuron						

(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	Oils
Alimentos elaborados listos para el consumo	Processed food
Bebidas alcohólicas (de baja graduación procedentes de zumos y mostos de frutas fermentados naturalmente)	Alcoholic beverages (low-proof from naturally fermented fruit juices and musts)
Cereales	Cereals
Frutos y Hortalizas	Fruits and vegetables
Frutos secos	Tree nuts
Legumbres	Legumes
Material vegetal	Plant material
Miel y melazas	Hooney and molasses
Zumos	Juices
Café y derivados	Coffee and related
Leche	Milk
(LPE) ⁽¹⁾	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO STANDARD SPECIFICATIONS / TEST PROCEDURE	
PNTe/LQM/FYQ/258 Rev.05	Método interno <i>In-house method</i>
ENSAYO TYPE OF TEST	
Residuos de plaguicidas polares por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Polar pesticide residues by liquid chromatography with mass spectrometry detector (LC-MS/MS)</i>	
Fosetyl-Al (suma de fosetyl, ácido fosfónico y sus sales, expresado como fosetyl)	Fosetyl-Al (sum of fosetyl, phosphonic acid and their salts, expressed as fosetyl)
Glifosato	Glyphosate
Clorato	Chlorate
Perclorato	Perchlorate
Etefón	Ethepron
AMPA (N-Acetilamina metil fosfónico)	AMPA (((Acetylamo)ethyl)phosphonic acid)
Glufosinato de amonio (suma de isómeros de glufosinato, sus sales y sus metabolitos Ácido 3- metil fosfinico propiónico (MPPA) y N-acetil glufosinato (NAG), expresado como glufosinato) (≥ 0,01 mg/kg)	Glufosinate (sum of glufosinate isomers, its salts and its metabolites 3-[hydroxy(methyl)phosphinoyl]propionic acid (MPP) and N-acetyl-glufosinate (NAG), expressed as glufosinate)

(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 has a Public Test List (LPE) available to the client, indicating the specific matrices as established in ENAC Technical Note 19".

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 to be based on standardized methods when its validity and suitability for use have been demonstrated by reference to said standardized method and in no case does it imply that ENAC considers that both methods are equivalent. For more information, we recommend consulting Annex I to the CGA-ENAC-LEC.