

## LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE, S.L.

Dirección: C/ Benjamín Franklin, nº 16. Parque Tecnológico; 46980 Paterna (Valencia)

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

Actividad: **Ensayo**

Acreditación nº: **121/LE1783**

Fecha de entrada en vigor: 28/05/2010

---

### ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev.27 fecha 27/05/2024)

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

- **Ensayos de residuos de metales para el control de la producción ecológica:**
  - o Metales (Cobre, Plomo, Cadmio)

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

---

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

**Categoría 0 (Ensayos en las instalaciones del laboratorio)**

**ÁREA DE ENSAYOS MICROBIOLÓGICOS**

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

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Carnes crudas	Recuento de <i>Campylobacter</i> spp.	PI-LTL-6.601 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 10272-2</i>
Alimentos Piensos	Recuento de microorganismos a 30 °C	PI-LTL-6.487 <i>Método interno basado en ISO 4833-1</i>
	Recuento en placa de enterobacterias a 37 °C	PI-LTL-6.490 <i>Método interno basado en ISO 21528-2</i>
	Recuento en placa de coliformes totales	PI-LTL-6.492 <i>Método interno basado en ISO 4832</i>
	Recuento en placa de <i>Escherichia coli</i> $\beta$ -glucuronidasa - positivo	PI-LTL-6.488 <i>Método interno basado en ISO 16649-2</i>
	Recuento en placa de <i>Listeria monocytogenes</i>	PI-LTL-6.494 <i>Método interno basado en UNE EN ISO 11290-2</i>
	Recuento en placa de mohos y levaduras	PI-LTL-6.491 <i>Método interno basado en ISO 21527</i>
Alimentos Piensos	Recuento en placa de <i>Staphylococcus</i> coagulasa positiva ( <i>Staphylococcus aureus</i> y otras especies)	PI-LTL-6.489 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6888-1</i>
Alimentos	Recuento en placa de anaerobios sulfito reductores	PI-LTL-6.480 <i>Método interno basado en ISO 15213-1</i>
	Recuento en placa de <i>Clostridium perfringens</i>	PI-LTL-6.635 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 7937</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Piensos Heces Soportes de heces (calzas, paños, fondos caja, hisopos) Polvo Vísceras Meconio Cáscaras de huevo	Detección de <i>Salmonella</i> spp.	PI-LTL-06-649 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 6579-1</i>
Hisopos Toallitas Esponjas	Detección de <i>Listeria</i> spp	PI-LTL-06-673 <i>Método interno basado en UNE-EN ISO 11290-1</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de NMP automatizado

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Recuento de microorganismos aerobios a 30 °C por NMP automatizado	PI-LTL-6.400 <i>Método interno basado en TEMPO® AC</i>
	Recuento de <i>Escherichia coli</i> por NMP automatizado	PI-LTL-6.401 <i>Método interno basado en TEMPO® EC</i>
	Recuento de Enterobacterias por NMP automatizado	PI-LTL-6.405 <i>Método interno basado en TEMPO® EB</i>
	Recuento de Estafilococos coagulasa positivos ( <i>Staphylococcus aureus</i> ) por NMP automatizado	PI-LTL-6.406 <i>Método interno basado en TEMPO® STA</i>
Alimentos	Recuento de mohos y levaduras por NMP automatizado	PI-LTL-6.403 <i>Método interno basado en TEMPO® YM</i>
	Recuento de <i>Bacillus cereus</i> por NMP automatizado	PI-LTL-6.409 <i>Método interno basado en TEMPO® BC</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas PCR

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos Toallitas Hisopos Esponjas Aguas de proceso Piensos Heces Soportes con heces (calzas, paños, fondos caja, hisopos) Polvo Vísceras Meconio Cáscaras de huevo	Detección de <i>Salmonella</i> spp. por PCR tiempo real	PI-LTL-6.410 Rev.11  <i>Método interno</i>
Carnes crudas Toallitas Aguas de proceso Piensos Heces Soportes con heces (calzas, paños, fondos caja, hisopos) Polvo Vísceras Meconio Cáscaras de huevo	Detección de <i>Salmonella Enteritidis</i> y <i>Salmonella Typhimurium</i> por PCR tiempo real	PI-LTL-6.418 Rev.10  <i>Método interno</i>
Alimentos Toallitas Hisopos Esponjas	Detección de <i>Escherichia coli</i> productor de toxina shiga (stec) y serogrupos O157, O26, O103, O111, O145 por PCR tiempo real	PI-LTL-6.415  <i>Método interno basado en ISO/TS 13136</i>
Alimentos Toallitas Hisopos Esponjas	Detección de <i>Escherichia coli</i> productora de toxina shiga (stec) serotipo O104:H4 por PCR tiempo real	PI-LTL-06-415  <i>Método interno basado en EU-RL VTEC Method_04</i>
	Detección de <i>Listeria monocytogenes</i> por PCR tiempo real	PI-LTL-6.417 Rev.8  <i>Método interno</i>
Alimentos para usos médicos especiales Preparados para lactantes Preparados de continuación	Detección de <i>Cronobacter</i> spp. por PCR tiempo real	PI-LTL-6.602 Rev.2  <i>Método interno</i>

## ÁREA DE ENSAYOS FÍSICO-QUÍMICOS

Análisis mediante métodos basados en técnicas ELISA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto productos altamente hidrolizados y/o fermentados)	Determinación cualitativa de gluten mediante inmunocromatografía ( $< 10 \text{ mg/kg}$ )	PI-LTL-6-431 <i>Método interno basado en AOAC 2012.01</i>
	Gluten mediante ELISA-sándwich (anticuerpo R5) ( $\geq 10 \text{ mg/kg}$ )	PI-LTL-6-431 <i>Método interno basado en AOAC 2015.16</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de gravimetría y volumetría

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos (excepto vegetales de alta humedad, leche y derivados lácteos líquidos)	Humedad/extracto seco por gravimetría	PI-LTL-06-440 Rev. 5 <i>Método interno</i>
Alimentos (excepto leche y derivados lácteos líquidos)	Proteína/nitrógeno por volumetría (método Kjeldahl)	PI-LTL-06-427 Rev. 4 <i>Método interno</i>
Alimentos (excepto leche y derivados lácteos líquidos)	Grasa por gravimetría	PI-LTL-6-424 Rev. 8 <i>Método interno</i>
Alimentos (excepto vegetales de alta humedad)	Fibra alimentaria (fracciones de alto peso molecular) por método enzimático-gravimétrico	PI-LTL-6-454 <i>Método interno basado en AOAC 985.29</i>
Alimentos	Cenizas totales por gravimetría	PI-LTL-06-423 Rev. 4 <i>Método interno</i>
Alimentos (excepto vegetales de alta humedad, leche y derivados lácteos líquidos)	Hidratos de carbono (por cálculo)	PI-LTL-06-441 Rev.3 <i>Método interno</i>
	Valor energético (por cálculo)	PI-LTL-06-441 <i>Método interno basado en Reglamento (UE) 1169/2011</i>

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Frutas y sus derivados Hortalizas y sus derivados	Acidez total por volumetría	PI-LTL-06-484 <i>Método interno basado en BOE-A-1988-3039 Anexo 1 Num. 5</i>
Especias	Extracto etéreo por gravimetría	PI-LTL-6-424 <i>Método interno basado en UNE-ISO 1108</i>
	Cenizas insolubles en ácido por gravimetría	PI-LTL-06-423 <i>Método interno basado en UNE-ISO 930</i>

Análisis físico-químicos

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Alimentos	Actividad de agua por sensor electrolítico	PI-LTL-6-432 <i>Método interno basado en ISO 21807</i>
	pH por potenciometría <i>(2,0 – 9,0 unidades de pH)</i>	PI-LTL-6-461 Rev. 5 <i>Método interno</i>
Derivados de frutas y hortalizas Productos de repostería Bebidas refrescantes	Sólidos solubles (Grado Brix) por refractometría	PI-LTL-6-482 <i>Método interno basado en BOE-A-1988-3039 Anexo 1 Num. 7</i>

Análisis mediante métodos basados en técnicas de espectrometría atómica

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
<p>Carnes y derivados</p> <p>Productos de la pesca</p> <p>Frutas y sus derivados</p> <p>Hortalizas y sus derivados</p> <p>Cereales y harinas de cereal y derivados</p> <p>Especias y condimentos</p> <p>Leches y productos lácteos</p>	<p>Elementos por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p>Carnes y derivados, productos de la pesca, frutas y sus derivados, hortalizas y sus derivados</p> <p>Antimonio <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Fósforo <math>(\geq 100 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Arsénico <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math> Hierro <math>(\geq 0,5 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Bario <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math> Magnesio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Calcio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math> Manganeso <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cinc <math>(\geq 0,5 \text{ mg/kg})</math> Níquel <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobalto <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Plata <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobre <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math> Plomo <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cromo <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Potasio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Estaño <math>(\geq 10 \text{ mg/kg})</math> Selenio <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Estroncio <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Carnes y derivados, productos de la pesca</p> <p>Cadmio <math>(\geq 0,010 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Frutas y sus derivados, hortalizas y sus derivados</p> <p>Cadmio <math>(\geq 0,008 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cereales y harinas de cereal y derivados</p> <p>Cadmio <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Plomo <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Arsénico <math>(\geq 0,1 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Especias y condimentos</p> <p>Cadmio <math>(\geq 0,1 \text{ mg/kg})</math> Plomo <math>(\geq 0,1 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Arsénico <math>(\geq 0,1 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Leche y productos lácteos</p> <p>Cadmio <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Cinc <math>(\geq 1 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Arsénico <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math> Fósforo <math>(\geq 100 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Plomo <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math> Calcio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Cobre <math>(\geq 0,1 \text{ mg/kg})</math> Magnesio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p> <p>Hierro <math>(\geq 0,5 \text{ mg/kg})</math> Potasio <math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p>	<p>PI-LTL-6.452</p> <p><i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i></p>
Alimentos	<p>Sodio por espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><math>(\geq 50 \text{ mg/kg})</math></p>	
<p>Productos de la pesca</p> <p>Leche, productos lácteos, frutas, hortalizas, leguminosas, cereales, carnes y derivados</p>	<p>Mercurio por espectroscopía de absorción atómica (combustión directa y amalgamado en oro)</p> <p><i>Productos de la pesca <math>(\geq 0,05 \text{ mg/kg})</math></i></p> <p><i>Leche y productos lácteos <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math></i></p> <p><i>Frutas, hortalizas, leguminosas y cereales <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math></i></p> <p><i>Carnes y derivados <math>(\geq 0,01 \text{ mg/kg})</math></i></p>	<p>PI-LTL-6.255</p> <p><i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i></p>
Arroz, harina y derivados de arroz	<p>Arsénico inorgánico por cromatografía líquida y espectrometría de masas con plasma de acoplamiento inductivo (ICP-MS)</p> <p><math>(\geq 0,02 \text{ mg/kg})</math></p>	<p>PI-LTL-6.604</p> <p><i>Método interno basado en UNE-EN 16802</i></p>

### ÁREA DE CROMATOGRAFÍA

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO
Zumos Queso	Ácido sórbico y benzoico por cromatografía líquida con detector de red de diodos (LC-DAD)  ( $\geq 25$ mg/l) Zumos ( $\geq 125$ mg/kg) Queso	PI-LTL-06-442  <i>Método interno basado en BOE-A-1988-3039 Anexo 1 número 16,17</i>
Zumos	Ácido málico por cromatografía líquida con detector de red de diodos (LC-DAD)  ( $\geq 500$ mg/l)	PI-LTL-06-455 Rev.3  <i>Método interno</i>
Bebidas refrescantes Café	Cafeína por cromatografía líquida con detector de red de diodos (LC-DAD)  ( $\geq 50$ mg/kg)	PI-LTL-06-421  <i>Método interno basado en AOAC 980.14</i>
Cacao y derivados Chocolate y derivados Derivados especiales del cacao, del chocolate y de la manteca de cacao	Teobromina por cromatografía líquida con detector de red de diodos (CL-DAD)  ( $\geq 12,5$ mg/kg)	PI-LTL-06-476  <i>Método interno basado en AOAC 980.14</i>
Alimentos	Azúcares por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD):  Glucosa ( $\geq 0,1$ g/100g o $\geq 0,1$ g/100ml) Galactosa ( $\geq 0,1$ g/100g o $\geq 0,1$ g/100ml) Fructosa ( $\geq 0,1$ g/100g o $\geq 0,1$ g/100ml) Lactosa ( $\geq 0,1$ g/100g o $\geq 0,1$ g/100ml) Sacarosa ( $\geq 0,5$ g/100g o $\geq 0,5$ g/100ml) Maltosa ( $\geq 0,1$ g/100g o $\geq 0,1$ g/100ml)	PI-LTL-06-426  <i>Método interno basado en AOAC 2000.17</i>
Carnes y derivados Productos de aperitivo (snacks) a base de cereales o patatas Leche y productos lácteos sin lactosa Bebidas a base de vegetales	Lactosa por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD)  ( $\geq 0,01$ g/100g o $\geq 0,01$ g/100ml)	PI-LTL-06-453  <i>Método interno basado en Application Work AW IC CH6-1353-032018</i>
Frutas, hortalizas y derivados Chufa y derivados Carnes y derivados Marisco y derivados	Dióxido de azufre y sulfitos por cromatografía iónica con detector amperométrico de pulsos (IC-PAD)  ( $\geq 10$ mg SO <sub>2</sub> /kg)	PI-LTL-06-473  <i>Método interno basado en AOAC 990.31</i>



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																				
Aceites y grasas Grasas extraídas de alimentos (excepto leche y derivados lácteos líquidos)	Composición de ácidos grasos por cromatografía de gases con detector de ionización de llama (CG-FID)  <table border="0"> <tr> <td>Ácido Butírico</td> <td>Ácido Linoeláidico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Caproico</td> <td>Ácido Linolenico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Caprílico</td> <td>Ácidos Trans-Linolénico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Cáprico</td> <td>Ácido Araquídico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Láurico</td> <td>Ácido Gadoleico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Tridecanoico</td> <td>Ácido Eicosadienoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Mirístico</td> <td>Ácido Eicosatrienoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Miristoleico</td> <td>Ácido Dihomo-gamma-linolenico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Pentadecanoico</td> <td>Ácido Araquidónico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Pentadecenoico</td> <td>Ácido Eicosapentaenoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Palmítico</td> <td>Ácido Heneicosanoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Palmitoleico</td> <td>Ácido Behénico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Margárico</td> <td>Ácido Erúcico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Margaroleico</td> <td>Ácido Docosadienoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Esteárico</td> <td>Ácido Cervónico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Oleico</td> <td>Ácido Tricosanoico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Elaídico</td> <td>Ácido Lignocérico</td> </tr> <tr> <td>Ácido Linoleico</td> <td>Ácido Nervónico</td> </tr> </table>	Ácido Butírico	Ácido Linoeláidico	Ácido Caproico	Ácido Linolenico	Ácido Caprílico	Ácidos Trans-Linolénico	Ácido Cáprico	Ácido Araquídico	Ácido Láurico	Ácido Gadoleico	Ácido Tridecanoico	Ácido Eicosadienoico	Ácido Mirístico	Ácido Eicosatrienoico	Ácido Miristoleico	Ácido Dihomo-gamma-linolenico	Ácido Pentadecanoico	Ácido Araquidónico	Ácido Pentadecenoico	Ácido Eicosapentaenoico	Ácido Palmítico	Ácido Heneicosanoico	Ácido Palmitoleico	Ácido Behénico	Ácido Margárico	Ácido Erúcico	Ácido Margaroleico	Ácido Docosadienoico	Ácido Esteárico	Ácido Cervónico	Ácido Oleico	Ácido Tricosanoico	Ácido Elaídico	Ácido Lignocérico	Ácido Linoleico	Ácido Nervónico	PI-LTL-06-428  <i>Método interno basado en AOAC 996.06</i>
Ácido Butírico	Ácido Linoeláidico																																					
Ácido Caproico	Ácido Linolenico																																					
Ácido Caprílico	Ácidos Trans-Linolénico																																					
Ácido Cáprico	Ácido Araquídico																																					
Ácido Láurico	Ácido Gadoleico																																					
Ácido Tridecanoico	Ácido Eicosadienoico																																					
Ácido Mirístico	Ácido Eicosatrienoico																																					
Ácido Miristoleico	Ácido Dihomo-gamma-linolenico																																					
Ácido Pentadecanoico	Ácido Araquidónico																																					
Ácido Pentadecenoico	Ácido Eicosapentaenoico																																					
Ácido Palmítico	Ácido Heneicosanoico																																					
Ácido Palmitoleico	Ácido Behénico																																					
Ácido Margárico	Ácido Erúcico																																					
Ácido Margaroleico	Ácido Docosadienoico																																					
Ácido Esteárico	Ácido Cervónico																																					
Ácido Oleico	Ácido Tricosanoico																																					
Ácido Elaídico	Ácido Lignocérico																																					
Ácido Linoleico	Ácido Nervónico																																					
Carnes y derivados Encurtidos	Cloruros por cromatografía iónica  ( $\geq 0,1 \text{ g}/100 \text{ g}$ )	PI-LTL-06-433 Rev.5  <i>Método interno</i>																																				
Hortalizas y productos derivados	Nitratos por cromatografía líquida con detector de red de diodos (CL-DAD)  ( $\geq 50 \text{ mg}/\text{kg}$ )	PI-LTL-06-633  <i>Método interno basado en EN 12014-2</i>																																				
Alimentos (excepto alimentos infantiles y alimentos elaborados a base de cereales destinados a lactantes y niños de corta edad)	Acrilamida por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <i>Pan de molde (<math>\geq 20 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i> <i>Resto alimentos (<math>\geq 50 \mu\text{g}/\text{kg}</math>)</i>	PI-LTL-06-197  <i>Método interno conforme a Reglamento (CE) 333/2007 y sus posteriores modificaciones</i>																																				
Atún en conserva Bacalao fresco	Histamina por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  ( $10 \text{ mg}/\text{kg}$ )	PI-LTL-06-603  <i>Método interno basado en Agilent Application Note Part Number 5991-1286EN March, 22 2013</i>																																				

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																																																																																								
Cereales y harinas de cereales y derivados Condimentos y especias Chufa y derivados Frutos secos	Aflatoxinas B1, G1, B2, G2 por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  ( $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ ) Cereales, harinas de cereales y derivados, Chufa y derivados, Frutos secos  ( $\geq 2 \mu\text{g/kg}$ ) Condimentos y especias	PI-LTL-06-430  <i>Método interno basado en Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>																																																																																																								
Cereales, harinas de cereales y derivados	Deoxynivalenol, Toxina HT2 y T2, Fumonisin B1 y B2 y Zearalenona por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  ( $\geq 50 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																									
Cereales, harinas de cereales y derivados Condimentos y especias Café Chufa y derivados Uvas pasas	Ocratoxina A por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  ( $\geq 2 \mu\text{g/kg}$ ) Cereales, harinas de cereales y derivados, Condimentos y especias, uvas pasas  ( $\geq 4 \mu\text{g/kg}$ ) Café  ( $\geq 1 \mu\text{g/kg}$ ) Chufa y derivados	PI-LTL-06-430  <i>Método interno basado en Reglamento (CE) 401/2006 y sus posteriores modificaciones</i>																																																																																																								
Músculo cárnico	Determinación cualitativa y cuantitativa de residuos de compuestos farmacológicamente activos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <table border="0" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Ácido Nalidixico</td> <td style="width: 33%;">CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td style="width: 33%;">Oxitetraciclina</td> <td style="width: 33%;">(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Ácido Oxolínico</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Procaina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Amoxicilina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sarafloxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Ampicilina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sparfloxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Azitromicina</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfacetamida</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Claritromicina</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfacloropiridazina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Clopidol</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfadiazin</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Clortetraciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfadimetoxina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Danofloxacin</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfadoxina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Difloxacin</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfamerazina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Doxiciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfametazina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Enoxacina</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfameter</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Enrofloxacin (enrofloxacin + ciprofloxacin)</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfametizole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>4-Epitetraciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfametoxazole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>4-Epiclortetraciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfametoxipiridazina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>4-Epioxitetraciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfamonometoxina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Eritromicina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfamoxole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Espiramicina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfapiridina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Fleroxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfaquinoxalina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Flumequine</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfatiazole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Lincomicina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Sulfisomidina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Norfloxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=40 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Sulfisoxazole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Ofloxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=25 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Tetraciclina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Orbifloxacin</td> <td>CC<math>\alpha</math>=10 <math>\mu\text{g/kg}</math></td> <td>Tiabendazole</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td>Oxacilina</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> <td>Trimetropin</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Tylosin</td> <td>(<math>\geq 25 \mu\text{g/kg}</math>)</td> </tr> </table>	Ácido Nalidixico	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Oxitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Ácido Oxolínico	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Procaina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Amoxicilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sarafloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Ampicilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sparfloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Azitromicina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfacetamida	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Claritromicina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfacloropiridazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Clopidol	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfadiazin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Clortetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfadimetoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Danofloxacin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfadoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Difloxacin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamerazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Doxiciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Enoxacina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfameter	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Enrofloxacin (enrofloxacin + ciprofloxacin)	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametizole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	4-Epitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametoxazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	4-Epiclortetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametoxipiridazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	4-Epioxitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamonometoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Eritromicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamoxole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Espiramicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfapiridina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Fleroxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfaquinoxalina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Flumequine	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfatiazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Lincomicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfisomidina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Norfloxacin	CC $\alpha$ =40 $\mu\text{g/kg}$	Sulfisoxazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Ofloxacin	CC $\alpha$ =25 $\mu\text{g/kg}$	Tetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Orbifloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Tiabendazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Oxacilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Trimetropin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )			Tylosin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	PI-LTL-06-634  <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
Ácido Nalidixico	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Oxitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Ácido Oxolínico	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Procaina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Amoxicilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sarafloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$																																																																																																							
Ampicilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sparfloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$																																																																																																							
Azitromicina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfacetamida	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Claritromicina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfacloropiridazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Clopidol	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfadiazin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Clortetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfadimetoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Danofloxacin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfadoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Difloxacin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamerazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Doxiciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Enoxacina	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfameter	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Enrofloxacin (enrofloxacin + ciprofloxacin)	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametizole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
4-Epitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametoxazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
4-Epiclortetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfametoxipiridazina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
4-Epioxitetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamonometoxina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Eritromicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfamoxole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Espiramicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfapiridina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Fleroxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Sulfaquinoxalina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Flumequine	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfatiazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Lincomicina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Sulfisomidina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Norfloxacin	CC $\alpha$ =40 $\mu\text{g/kg}$	Sulfisoxazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Ofloxacin	CC $\alpha$ =25 $\mu\text{g/kg}$	Tetraciclina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Orbifloxacin	CC $\alpha$ =10 $\mu\text{g/kg}$	Tiabendazole	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
Oxacilina	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )	Trimetropin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							
		Tylosin	( $\geq 25 \mu\text{g/kg}$ )																																																																																																							

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	ENSAYO	NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO																																																																								
Músculo cárnico	Anfenicoles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  Cloranfenicol $CC\alpha = 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$ Florfenicol $(\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg})$ Tianfenicol $(\geq 25 \mu\text{g}/\text{kg})$	PI-LTL-06-634  <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>																																																																								
	$\beta$ -agonistas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  Clenbuterol $CC\alpha = 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$ Clorprenalina $CC\alpha = 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																									
Miel	Determinación cualitativa y cuantitativa de residuos de compuestos farmacológicamente activos por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  <table border="0"> <tr> <td>Ácido Nalidixico</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sparfloxacin</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Ciprofloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfaclorpiridazina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Clortetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfadiazin</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Danofloxacina</td> <td><math>CC\alpha=5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfadimetoxina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Difloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfadoxina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Doxiciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfamerazina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Enoxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfametazina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Enrofloxacin</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfameter</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>4-Epitetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfametoxazole</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>4-Epiclortetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfametoxipiridazina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>4-Epioxitetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfamonometoxina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Fleroxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfamoxole</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Flumequine</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfapiridina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Norfloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfaquinoxalina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Ofloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfisomidina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Orbifloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Sulfisoxazole</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Oxitetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Tetraciclina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> <tr> <td>Sarafloxacina</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> <td>Trimetropin</td> <td><math>CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}</math></td> </tr> </table>	Ácido Nalidixico	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sparfloxacin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Ciprofloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfaclorpiridazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Clortetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadiazin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Danofloxacina	$CC\alpha=5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadimetoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Difloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Doxiciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamerazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Enoxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Enrofloxacin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfameter	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	4-Epitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametoxazole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	4-Epiclortetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametoxipiridazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	4-Epioxitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamonometoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Fleroxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamoxole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Flumequine	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfapiridina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Norfloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfaquinoxalina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Ofloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfisomidina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Orbifloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfisoxazole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Oxitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Tetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sarafloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Trimetropin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	PI-LTL-06-634  <i>Método interno conforme a Decisión 2002/657/CE</i>
Ácido Nalidixico	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sparfloxacin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Ciprofloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfaclorpiridazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Clortetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadiazin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Danofloxacina	$CC\alpha=5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadimetoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Difloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfadoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Doxiciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamerazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Enoxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Enrofloxacin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfameter	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
4-Epitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametoxazole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
4-Epiclortetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfametoxipiridazina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
4-Epioxitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamonometoxina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Fleroxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfamoxole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Flumequine	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfapiridina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Norfloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfaquinoxalina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Ofloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfisomidina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Orbifloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Sulfisoxazole	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Oxitetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Tetraciclina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Sarafloxacina	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$	Trimetropin	$CC\alpha=2,5 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																							
Miel	Anfenicoles por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS)  Cloranfenicol $CC\alpha = 0,10 \mu\text{g}/\text{kg}$																																																																									

*CC $\alpha$ : Límite de decisión según la Decisión de la Comisión 2002/657/CE (DOCE 221 de 17/08/2002)*

Análisis mediante métodos basados en técnicas cromatográficas

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua, alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa y contenido medio en agua Zumos (LPE) <sup>1</sup>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PI-LTL-6.130		<i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)					
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano (pertano)	Clorpirifos	Etofumesato	Fonofos	Napropamida	Profenofós
1,4-Dimetilnaftaleno	Clorpirifós-metilo	Etoprofos	Forato	Nitrapyrin	Profluralin
2-fenilfenol	Clorprofam	Etridiazol	Fosalón	Nitrofenol	Propanil
2,4,6-triclorofenol	Clortaldimetil	Famoxadona	Furalaxilo	Nitrotal-isopropil	Propetamfos
Acequinocil	Clozolinato	Famphur (Famophos)	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	Norflurazon	Prosulfocarb
Aclonifén	Cresoxim-metilo	Fempropatrina	Heptenofos	Nuarimol	Protiofos
Acrinatrina	Crimidina	Fenamidona	Hexaclorobenceno	o,p'-TDE (DDD)	Quinalfós
Alacloro	Cumafós	Fenamifos	Hexazinona	Ofurace	Quinoxifeno
Aldrín y Dieldrín	Cyanofenphos	Fenarimol	Indoxacarbo	Oxadiazón	Quintozene (incl. pentachloro-aniline S421)
Benalaxil	Cyanophos	Fenazaquina	Isazofos	Oxadixilo	Sulfotep
Benfluralina	DDT	Fenitrotión	Isodrin	Oxifluorfén	Sulprofos
Bifenilo	Deltametrin	Fenobucarb	Isofenfos	Paratión	Tau fluvalinato
Bifenox	Diazinón	Fenpiclonil	Isofenfos-metilo	Paratión-metilo	Tebufenpirad
Bifentrina	Diclobenilo	Fenpropimorfo	Isoxadifen-ethyl	Pebulato	Tecnaceno
Boscalida	Diclofention	Fenson (fenizon)	Lambda-cihalotrina	Pendimetalina	Teflutrina
Bromofós-etilo	Diclorán	Fensulfotión	Leptophos	Pentachloroanisole	Terbacilo
Bromophos	Diclorvos	Fention	Lindano	Pentachlorobenzene	Tetraclorvinfos
Bromopropilato	Dicofol	Fentoato	Malatión (incl. malaoxón)	Permetrin	Tetradifón
Bupirinato	Dietofencarb	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	Mefenpir-dietilo	Picolinafeno	Tetrametrina
Buprofecina	Difenamide	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	Metacrifós	Picoxistrobina	Tetrasul
Chloroneb	Difenilamina	Fluacifop-P	Metalaxilo	Piperonyl butoxide	Tolclofos metil
Chlorthion	Diflufenicán	Fluchloralin	Metazacloro	Pirazofos	Tolifluanida
Ciflutrin	Dimetomorfo	Flucitrinato	Metidatión	Piridabén	Transfluthrin
Cipermetrina	Dipropetryn	Flumioxazina	Metolacloro	Piridafention	Trialato
Cloquintocet mexyl	Endosulfan	Fluopicolide	Metoprotrina	Pirimifos-etilo	Trichloronat
Clorbufam	Endosulfan eter	Fluotrimazole	Metoxicloro	Pirimifos-metil	Trifluralina
Clordano(cis+trans)	Endrin	Fluroxipir-2-metoxi	Metrafenona	Piriproxifén	Vinclozolina
Clorfenapir	EPTC	Flurprimidol	Mevinfós	Procimidona	Yodofenfos
Clorfenvinfós	Etion	Flutolanil	Mirex	Procloraz	
Clorofensón	Etofenprox	FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina)	Molinato	Profam	

(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua, alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa y contenido medio en agua Zumos <b>(LPE)<sup>1</sup></b>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PI-LTL-6.132		<i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)					
1-Naftilacetamida	Carbaril	Dicrotophos	Fenoxicarb	Forato oxon sulfona	Iprovalicarb
2,4-dimethylformamide	Carbendazina (benomilo+ carbendazina)	Difenoconazol	Fenpirazamina	Forato oxon sulfóxido	Isocarbophos
2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamide	Carbofurano	Diflubenzurón	Fenpiroximato	Forato sulfona	Isofetamid
3,4,5-Timetacarb (Landrin)	Chlorfluazuron	Dimetilaminosulfotoluidida	Fenpropidina	Forato sulfóxido	Ispirazam
3-hidroxi-carbofurano	Ciantraniliprol	Dimetoato	Fention oxon	Forclorfenurón	Isoprocab
Acefato	Ciazofamida	Dimoxistrobina	Fention oxonsulfona	Formetanato	Isoproturón
Acetamiprid	Ciflufenamida	Diniconazol	Fention oxonsulfóxido	Formotión	Isoxabén
Ametoctradina	Cimoxanilo	Diurón	Fention sulfona	Fosfamidón	Isoxaflutol (incl. Isoxaflutol diquetonitrilo)
Ametryn	Cinerina I y II	Dodemorf	Fention sulfóxido	Fosmet	Isoxaflutole RPA203328
Aminocarb	Ciproconazol	Dodina	Flazasulfurón	Fosmet oxon	Isoxation
Amitraz	Ciprodinilo	Emamectina B1a	Flonicamid	Fostiazato	Jasmolina I+II
Atrazina	Ciromazina	Epoxiconazol	Fluacnam	Foxim	Lenacilo
Abamectina	Cletodim	Espinetoram J+L	Fluazifop-methyl	Fuberidazol	Linurón
Azaconazole	Cletodim-Sulfona	Espirodiclofeno	Flubendiamida	Haloxifop-methyl	Lufenuron
Azinfós-etilo	Cletodim-Sulfóxido	Espiromesifeno	Fludioxonilo	Haloxifop-2-ethoxy	Malaoxón
Azinfós-metilo	Climbazole	Espirotetramat (incl. BYI08330-enol, BYI08330-ketohidroxi, BYI08330-monohidroxi y BYI08330-enol-glucoside)	Flufenacet	Hexaconazol	Mandipropamid
Azoxistrobina	Clofentezina	Espiroxamina	Flufenoxurón	Hexaflumuron	Matrine
Bendiocarb	Clomazona	Etaconazole	Fluopiram	Hexitiazox	Mecarbam
Bentiavalicarbo-isopropilo	Clorantniliprole	Etirimol	Flupiradifurona	Icaridina (Picaridin)	Mepanipirima
Bifenazato (incl. Bifenazato-diazeno)	Cloridazona	Etoxazol	Fluquinconazol	Imazalil	Mepronilo
Bitertanol	Clorotolurón	Etoxiquina	Fluroxipir 1-metilheptil ester	Imazaquina	Metabenzthiazurón
Bromacil	Clotianidina	Fenamifos sulfona	Flusilazol	Imazethapyr	Metaflumizona
Bromoxinil	Cyanazine	Fenamifos sulfóxido	Fluthiacet-methyl	Imibenconazole	Metamidofós
Bromuconazol	Cycloate	Fenbuconazol	Flutriafol	Imidacloprid	Metamitrona
Butafenacil	Desmetryn	Fenhexamida	Fluxapiroxad	Iprobenfos	Metconazol
Cadusafos	Diclobutrazol	Fenmedifam	Forato oxon	Iprodiona	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)

**(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR					
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua, alto contenido en ácido y agua y con alto contenido en grasa y contenido medio en agua Zumos (LPE) <sup>1</sup>					
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO					
PI-LTL-6.132		<i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>			
ENSAYO					
Residuos de plaguicidas por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)					
Metobromuron	Oxatiapiprolina	Pirimicarb	Protiiconazol	Terbufos	Triadimenol
Metolcarb	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	Pirimicarb-desmethyl	Pyridalyl	Terbumeton	Triazofos
Metomilo	Óxido de Fenbutaestán	Procloraz (incl. BTS44595 y BTS44596)	Pyrifenox	Terbutilacina	Triciclazol
Metosulam	Paclobutrazol	Promecarb	Quizalofop-ethyl	Terbutryn	Tridemorfo
Metoxifenozida	Paraoxon	Prometryn	Quizalofop-methyl	Tetraconazol	Trifloxistrobina
Metoxuron	Paraoxón-metilo	Propamocarb	Quizalofop-P-tefuryl	Thiofanox	Triflumizol
Metribucina	Pencicurón	Propamocarb-desmetil	Rotenona	Thiofanox-sulfoxide	Triflumuron
Miclobutanil	Penconazol	Propamocarb-N-Oxido	Setoxidim	Tiabendazol	Triticonazol
Monocrotófós	Pentopirad	Propaquizafop	Siltiofam	Tiacloprid	Valifenalato
N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	Pimetrozina	Propargita	Spinosad	Tiametoxam	Vamidothion
Neburon	Piraclostrobina	Propazine	Sulfentrazone	Tiobencarb	Zoxamida
Nitenpyram	Piraflufeno-etilo	Propiconazol	Sulfoxaflor	Tiodicarb	
Novalurón	Piretrinas	Propizamida	Tebuconazol	Tiofanato-metilo	
Ometoato	Piretryn I+II	Propoxur	Tebufenocida	Tralcoxidim	
Oxamil	Pirimetanil	Proquinazid	Teflubenzurón	Triadimefón	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua (LPE) <sup>1</sup>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-130 <i>Método interno basado en EURL-SRM-07</i>	
ENSAYO	
Captan (suma de Captan y THPI), Folpet (suma de Folpet y Ftalimida) y Clorotalonil por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS/MS)	

(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR		
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO		
PI-LTL-06-650 <i>Método interno basado en EURL-SRM-43</i>		
ENSAYO		
Residuos de plaguicidas ácidos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS).		
1-naftilacetamida y ácido 1-naftilacético (suma de 1-naftilacetamida y ácido 1-naftilacético y sus sales, expresados en ácido 1-naftilacético)	Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)	Piraflufeno etil (Incl. piraflufeno)
2,4-D (suma de 2,4-D, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresada como 2,4-D)	Fluroxipir (suma de fluroxipir, sus sales, sus ésteres y sus conjugados, expresados como fluroxipir)	Quizalofop [suma de quizalofop, sus sales, sus ésteres (incluido el propaquizafop) y sus conjugados, expresada como quizalofop (cualquier proporción de isómeros constituyentes)]
Diclorprop [suma de diclorprop (incluido el diclorprop-P) y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como diclorprop]	Haloxifop [suma de haloxifop y sus sales, ésteres y conjugados, expresada como haloxifop (suma de los isómeros R- y S- en cualquier proporción)]	Triclopir
Clopiralida	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR		
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>		
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO		
PI-LTL-06-650 <i>Método interno conforme a documento SANTE Analytical Quality Control and Method Validation Procedures for Pesticide Residues Analysis in Food and Feed</i>		
ENSAYO		
Residuos de plaguicidas por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS).		
Azadiractina	Flufenacet oxalate (M1)	Milbemectina (suma milbectina A3 y milbectina A4 expresado como milbectina)
Ditianona	Flufenacet sulfónico ácido (M2)	
Fonicamid (incl. TFNA y TFNG)	Flufenacet thioglicolato sulfóxiido (M4)	

**(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"**

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-650	<i>Método interno basado en EURL-SRM-30</i>
ENSAYO	
Nicotina por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS).	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Zumos <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-6.256	<i>Método interno basado en QuPpe-Method 4.1</i>
ENSAYO	
Clomerquat y mepiquat por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido ácido y agua y alto contenido en agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-632	<i>Método interno basado en QuPpe-Method 1.3</i>
ENSAYO	
Etefón y Fosetyl-Al por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (LC-MS/MS) <i>Etefón (<math>\geq 0,01</math> mg/kg)</i> <i>Fosetyl-Al (<math>\geq 0,05</math> mg/kg)</i>	

**(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"**



PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-437	<i>Método interno basado en EURL-SRM-26</i>
ENSAYO	
Compuestos de amonio cuaternario por cromatografía de líquidos con detector de espectrometría de masas (LC/MS-MS) Cloruro de Benzalconio (BAC: C8+C10+C12+C14+16+C18) Cloruro de Didecildimetilamonio (DDAC: C8, C10 y C12)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-251	<i>Método interno basado en UNE-EN 12396-2</i>
ENSAYO	
Ditiocarbamatos por cromatografía de gases con detector de espectrometría de masas (CG-MS)	

PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua <b>(LPE)<sup>1</sup></b>	
NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO	
PI-LTL-06-194	<i>Método interno basado en ISO 16308</i>
ENSAYO	
Glifosato y AMPA por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) ( $\geq 0,03$ mg/kg)	

**(1) "El laboratorio dispone de una Lista Pública de Ensayo (LPE) a disposición del cliente, según se establece en el documento NT-19 de ENAC"**

<b>PRODUCTO/MATERIAL A ENSAYAR</b>	
Frutas y hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua Zumos	
<b>NORMA/PROCEDIMIENTO DE ENSAYO</b>	
PI-LTL-6.256	<i>Método interno basado en QuPpe-Method 4.1</i>
<b>ENSAYO</b>	
Clorato y perclorato por cromatografía líquida con detector de espectrometría de masas (CL-MS/MS) (≥ 0,01 mg/kg)	

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.

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](http://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 del documento (por ejemplo, mediante consulta en la propia página web del Laboratorio).



## LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS DE LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE, SL

<b>Nº DE REVISIÓN:</b>	<b>78</b>
<b>FECHA APROBACIÓN:</b>	<b>19/06/2024</b>
<b>ANEXO TÉCNICO DE ENAC:</b>	<b>121/LE1783 Rev. 27</b>



**FAMILIA: Frutas y Hortalizas de alto contenido en agua y alto contenido en ácido y agua**

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.130 Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS/MS.

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil) etano (pertano)	0.01	Etoprofos	0.01	Nitrapyrin	0.01
1,4-Dimetilnaftaleno	0.01	Etridiazol	0.01	Nitrofenol	0.01
2-fenilfenol	0.01	Famoxadona	0.01	Nitrotal-isopropil	0.01
2,4,6-triclorofenol	0.01	Famphur (Famophos)	0.01	Norflurazon	0.01
Acequinocil	0.01	Fempropatrina	0.01	Nuarimol	0.01
Aclonifén	0.01	Fenamidona	0.01	o,p'-TDE (DDD)	0.01
Acrinatrina	0.01	Fenamifos	0.01	Ofurace	0.01
Alacloro	0.01	Fenarimol	0.01	Oxadiazón	0.01
Aldrín y Dieldrín	0.01	Fenazaquina	0.01	Oxadixilo	0.01
Benalaxil	0.01	Fenitrotión	0.01	Oxifluorfén	0.01
Benfluralina	0.01	Fenobucarb	0.01	Paratión	0.01
Bifenilo	0.01	Fenpiclonil	0.01	Paratión-metilo	0.01
Bifenox	0.01	Fenpropimorfo	0.01	Pebulato	0.01
Bifentrina	0.01	Fenson (fenizon)	0.01	Pendimetalina	0.01
Boscalida	0.01	Fensulfotión	0.01	Pentachloroanisole	0.01
Bromofós-etilo	0.01	Fention	0.01	Pentachlorobenzene	0.01
Bromophos	0.01	Fentoato	0.01	Permetrin	0.01
Bromopropilato	0.01	Fenvalerato (incl. Esfenvalerato)	0.01	Picolinafeno	0.01
Bupirimato	0.01	Fipronil (Incl. F.Sulfona [MB46136])	0.005	Picoxistrobina	0.01
Buprofecina	0.01	Fluacifop-P	0.01	Piperonyl butoxide	0.01
Chloroneb	0.01	Fluchloralin	0.01	Pirazofos	0.01
Chlorthion	0.01	Flucitrinato	0.01	Piridabén	0.01
Ciflutrin	0.01	Flumioxazina	0.01	Piridafention	0.01
Cipermetrina	0.01	Fluopicolide	0.01	Pirimifos-etilo	0.01
Cloquintocet mexyl	0.01	Fluotrimazole	0.01	Pirimifos-metil	0.01
Clorbufam	0.01	Fluroxipir-2-metoxi	0.01	Piriproxifén	0.01
Clordano(cis+trans)	0.01	Flurprimidol	0.01	Procimidona	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Clorfenapir	0.01	Flutolanil	0.01	Procloraz	0.01
Clorfenvinfós	0.01	FM-6-1(N-(4-Cloro-2-trifluorometilfenil)-n-propoxiacetamidina)	0.01	Profam	0.01
Clorofensón	0.01	Fonofos	0.01	Profenofós	0.01
Clorpirifos	0.01	Forato	0.01	Profluralin	0.01
Clorpirifós-metilo	0.01	Fosalón	0.01	Propanil	0.01
Clorprofam	0.01	Furalaxilo	0.01	Propetamfos	0.01
Clortaldimetil	0.01	Heptacloro (incl. Heptacloro-epóxido)	0.01	Prosulfocarb	0.01
Clozolinato	0.01	Heptenofos	0.01	Protiofos	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	Hexaclorobenceno	0.01	Quinalfós	0.01
Crimidina	0.01	Hexazinona	0.01	Quinoxifeno	0.01
Cumafós	0.01	Indoxacarbo	0.01	Quintozene (incl. pentachloro-aniline)	0.01
Cyanofenphos	0.01	Isazofos	0.01	S421	0.01
Cyanophos	0.01	Isodrin	0.01	Sulfotep	0.01
DDT	0.01	Isofenfos	0.01	Sulprofos	0.01
Deltametrin	0.01	Isofenfos-metilo	0.01	Tau fluvalinato	0.01
Diazinón	0.01	Isoxadifen-ethyl	0.01	Tebufenpirad	0.01
Diclobenilo	0.01	Lambda-cihalotrina	0.01	Tecnaceno	0.01
Diclofention	0.01	Leptophos	0.01	Teflutrina	0.01
Diclorán	0.01	Lindano	0.01	Terbacilo	0.01
Diclorvos	0.01	Malatión (incl. malaoxón)	0.01	Tetraclorvinfos	0.01
Dicofol	0.01	Mefenpir-dietilo	0.01	Tetradifón	0.01
Dietofencarb	0.01	Metacrifós	0.01	Tetrametrina	0.01
Difenamide	0.01	Metalaxilo	0.01	Tetrasul	0.01
Difenilamina	0.01	Metazacloro	0.01	Tolclofos metil	0.01
Diflufenicán	0.01	Metidatión	0.01	Tolifluanida	0.01
Dimetomorfo	0.01	Metolacloro	0.01	Transfluthrin	0.01
Dipropetryn	0.01	Metoprotrina	0.01	Trialato	0.01
Endosulfan	0.01	Metoxicloro	0.01	Trichloronat	0.01
Endosulfan eter	0.01	Metrafenona	0.01	Trifluralina	0.01
Endrin	0.01	Mevinfós	0.01	Vinclozolina	0.01
EPTC	0.01	Mirex	0.01	Yodofenfos	0.01
Etion	0.01	Molinato	0.01		
Etofenprox	0.01	Napropamida	0.01		
Etofumesato	0.01				

**GRUPO: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido.**

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS			
Acelga	Cilantro	Lechuga	Pimiento verde
Ajo Puerro	Ciruela	Lima	Pitahaya
Ajo tierno	Col lombarda	Limón	Piña
Albahaca	Coliflor	Mandarina	Plátano
Albaricoque	Coliflor	Mango	Pomelo
Alcachofa	Colinabo	Manzana	Rábano
Apio	Durian	Maracuyá	Radicchio
Arándanos	Endivia	Melocotón	Remolacha
Banana	Escarola	Melón	Repollo
Berenjena	Espárrago	Nabo	Radichio
Boniato	Espinaca	Napicol	Rúcula
Brócoli	Frambuesa	Naranja	Sandía
Calabacín	Fresa	Nectarina	Seta
Calabaza	Garrofón	Níspero	Tangelo
Canónigo	Granada	Papaya	Tomate
Caqui	Guisante verde	Paraguayo	Uva
Cardo	Haba	Patata	Zanahoria
Cebolla	Hinojo	Pepino	
Cereza	Jengibre	Pera	
Champiñón	Judía verde	Perejil	
Chirivia	Kiwi	Pimiento rojo	

**Exclusiones:**

Plaguicida	Producto
Bifenilo	Granada





<b>PLAGUICIDA</b>	<b>LQ (mg/kg)</b>	<b>PLAGUICIDA</b>	<b>LQ (mg/kg)</b>	<b>PLAGUICIDA</b>	<b>LQ (mg/kg)</b>
Captan	0.03	Folpet	0.03	Clortalonil	0.01
Tetrahidroftalamida	0.015	Ftalamida	0.015		

<b>PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS</b>		
Alcachofa	Guisante	Patata
Berenjena	Jengibre	Pimiento verde
Brócoli	Kiwi	Piña
Calabacín	Limón	Pomelo
Caqui	Mandarina	Rábano
Cardo	Manzana	Tomate
Cebolla	Nabo	Zanahoria
Fresa	Naranja	
Espinaca	Níspero	

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
1-Naftilacetamida	0.01	Fention oxon	0.01	Metribucina	0.01
2,4-dimethylphenyl-N'-methylformamidine	0.01	Fention oxonsulfona	0.01	Miclobutanil	0.01
3,4,5-Timetacarb (Landrin)	0.01	Fention oxonsulfóxido	0.01	Monocrotofós	0.01
3-hidroxi-carbofurano	0.001	Fention sulfona	0.01	N,N-diethyl-m-toluamide (DEET)	0.01
Acefato	0.01	Fention sulfóxido	0.01	Neburon	0.01
Acetamiprid	0.01	Flzasulfurón	0.01	Nitenpyram	0.01
Ametoctradina	0.01	Flonicamid	0.01	Novalurón	0.01
Ametryn	0.01	Fluacinam	0.01	Ometoato	0.01
Aminocarb	0.01	Fluazifop-methyl	0.01	Oxamil	0.01
Amitraz	0.01	Flubendiamida	0.01	Oxatiapirolina	0.01
Atrazina	0.01	Fludioxonilo	0.01	Oxidemetón-metilo (incl. Demetón-S-metilsulfona)	0.01
Abamectina	0.005	Flufenacet	0.01	Óxido de Fenbutaestán	0.01
Azaconazole	0.01	Flufenoxurón	0.01	Paclobutrazol	0.01
Azinfós-etilo	0.01	Fluopiram	0.01	Paraoxon	0.01
Azinfós-metilo	0.01	Flupiradifurona	0.01	Paraoxón-metilo	0.01
Azoxistrobina	0.01	Fluquinconazol	0.01	Pencicurón	0.01
Bendiocarb	0.01	Fluroxipir 1-metilheptil ester	0.01	Penconazol	0.01
Bentiavalicarbo-isopropilo	0.01	Flusilazol	0.01	Pentiopirad	0.01
Emamectina B1a	0.001	Fluthiacet-methyl	0.01	Pimetrozina	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Bifenazato (incl. Bifenazato-diazeno)	0.01	Flutriafol	0.01	Piraclostrobina	0.01
Bitertanol	0.01	Fluxapiroxad	0.01	Piraflufeno-etilo	0.01
Bromacil	0.01	Forato oxon	0.01	Piretrinas	0.01
Bromoxinil	0.01	Forato oxon sulfona	0.01	Piretryn I+II	0.01
Bromuconazol	0.01	Forato oxon sulfóxido	0.01	Pirimetanil	0.01
Butafenacil	0.01	Forato sulfona	0.01	Pirimicarb	0.01
Cadusafos	0.01	Forato sulfóxido	0.01	Pirimicarb-desmethyl	0.01
Carbaril	0.01	Forclorfenurón	0.01	Procloraz (incl. BTS44595 y BTS44596)	0.01
Carbendazina (benomilo+ carbendazina)	0.01	Formetanato	0.01	Promecarb	0.01
Carbofurano	0.001	Formotión	0.01	Prometryn	0.01
Chlorfluazuron	0.01	Fosfamidón	0.01	Propamocarb	0.01
Ciantraniliprol	0.01	Fosmet	0.001	Propamocarb-desmetil	0.01
Ciazofamida	0.01	Fosmet oxon	0.001	Propamocarb-N-Oxido	0.01
Ciflufenamida	0.01	Fostiazato	0.01	Propaquizafop	0.01
Cimoxanilo	0.01	Foxim	0.01	Propargita	0.01
Cinerina I y II	0.01	Fuberidazol	0.01	Propazine	0.01
Ciproconazol	0.01	Haloxifop-methyl	0.01	Propiconazol	0.01
Ciprodinilo	0.01	Haloxifop-2-ethoxy	0.01	Propizamida	0.01
Ciromazina	0.01	Hexaconazol	0.01	Propoxur	0.001
Cletodim	0.01	Hexaflumuron	0.01	Proquinazid	0.01
Cletodim-Sulfona	0.01	Hexitiazox	0.01	Protioconazol	0.01
Cletodim-Sulfóxido	0.01	Icaridina (Picaridin)	0.01	Pyridalyl	0.01
Climbazole	0.01	Imazalil	0.01	Pyrifenox	0.01
Clofentezina	0.01	Imazaquina	0.01	Quizalofop-ethyl	0.01
Clomazona	0.01	Imazethapyr	0.01	Quizalofop-methyl	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Clorantraniliprole	0.01	Imibenconazole	0.01	Quizalofop-P- tefuryl	0.01
Cloridazona	0.01	Imidacloprid	0.01	Rotenona	0.01
Clorotolurón	0.01	Iprobenfos	0.01	Setoxidim	0.01
Clotianidina	0.01	Iprodiona	0.01	Siltiofam	0.01
Cyanazine	0.01	Iprovalicarb	0.01	Spinosad	0.01
Cycloate	0.01	Isocarbophos	0.01	Sulfentrazone	0.01
Desmetyrn	0.01	Isofetamid	0.01	Sulfoxaflor	0.01
Diclobutrazol	0.01	Isopirazam	0.01	Tebuconazol	0.01
Dicrotophos	0.01	Isoproc carb	0.01	Tebufenocida	0.01
Difenoconazol	0.01	Isoproturón	0.01	Teflubenzurón	0.01
Diflubenzurón	0.01	Isoxabén	0.01	Terbufos	0.01
Dimetilaminosulfotoluidida	0.01	Isoxaflutol (incl. Isoxaflutol diquetonitrilo)	0.01	Terbumeton	0.01
Dimetoato	0.01	Isoxaflutole RPA203328	0.01	Terbutilacina	0.01
Dimoxistrobina	0.01	Isoxation	0.01	Terbutryn	0.01
Diniconazol	0.01	Jasmolina I+II	0.01	Tetraconazol	0.01
Diurón	0.01	Lenacilo	0.01	Thiofanox	0.01
Dodemorf	0.01	Linurón	0.01	Thiofanox- sulfoxide	0.01
Dodina	0.01	Lufenuron	0.01	Tiabendazol	0.01
Epoconazol	0.01	Malaoxón	0.01	Tiacloprid	0.01
Espinetoram J+L	0.01	Mandipropamid	0.01	Tiametoxam	0.01
Espirodiclofeno	0.01	Matrine	0.01	Tiobencarb	0.01
Espiromesifeno	0.01	Mecarbam	0.01	Tiodicarb	0.01
Espirotetramat (incl. BY108330-enol)	0.01	Mepanipirima	0.01	Tiofanato- metilo	0.01
Espiroxamina	0.01	Mepronilo	0.01	Tralcoxidim	0.01
Etaconazole	0.01	Metabenzthiazurón	0.01	Triadimefón	0.01
Etirimol	0.01	Metaflumizona	0.01	Triadimenol	0.01
Etoxazol	0.01	Metamidofós	0.01	Triazofos	0.01
Etoxiquina	0.01	Metamitrona	0.01	Triciclazol	0.01
Fenamifos sulfona	0.01	Metconazol	0.01	Tridemorfo	0.01
Fenamifos sulfoxido	0.01	Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	0.01	Trifloxistrobina	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Fenbuconazol	0.01	Metobromuron	0.01	Triflumizol	0.01
Fenhexamida	0.01	Metolcarb	0.01	Triflumuron	0.01
Fenmedifam	0.01	Metomilo	0.01	Triticonazol	0.01
Fenoxicarb	0.01	Metosulam	0.01	Valifenalato	0.01
Fenpirazamina	0.01	Metoxifenocida	0.01	Vamidotion	0.01
Fenpiroximato	0.01	Metoxuron	0.01	Zoxamida	0.01
Fenpropidina					

**GRUPO: Frutas y hortalizas con alto contenido en agua y alto contenido en agua y ácido.**

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS			
Acelga	Cilantro	Lechuga	Pimiento verde
Ajo Puerro	Ciruela	Lima	Pitahaya
Ajo tierno	Col lombarda	Limón	Piña
Albahaca	Coliflor	Mandarina	Plátano
Albaricoque	Coliflor	Mango	Pomelo
Alcachofa	Colinabo	Manzana	Rábano
Apio	Durian	Maracuyá	Radicchio
Arándanos	Endivia	Melocotón	Remolacha
Banana	Escarola	Melón	Repollo
Berenjena	Espárrago	Nabo	Radichio
Boniato	Espinaca	Napicol	Rúcula
Brócoli	Frambuesa	Naranja	Sandía
Calabacín	Fresa	Nectarina	Seta
Calabaza	Garrofón	Níspero	Tangelo
Canónigo	Granada	Papaya	Tomate
Caqui	Guisante verde	Paraguayo	Uva
Cardo	Haba	Patata	Zanahoria
Cebolla	Hinojo	Pepino	
Cereza	Jengibre	Pera	
Champiñón	Judía verde	Perejil	
Chirivía	Kiwi	Pimiento rojo	

**Exclusiones:**

Plaguicida	Producto
Thiofanox	Limón

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.650 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS, método específico.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
1-Naftilacético (suma de 1-naftilacético, 1-naftilacetamida y sus sales expresado como 1-naftilacético)	0.05	Haloxifop incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como haloxifop)	0.01
2,4 D (incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como 2,4D)	0.01	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)	0.05
2,4-DP (diclorprop) (incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como diclorprop)	0.01	Piraflufeno etil (suma de piraflufeno y piraflufeno etil, expresado como piraflufeno etil)	0.01
Clopiralida	0.01	Quizalofop (incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como quizalofop)	0.01
Fluacifop incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como fluacifop)	0.01	Triclopir	0.01
Fluroxipir incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como fluroxipir)	0.01		

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Arándano	Limón
Berenjena	Mandarina
Calabaza	Manzana
Caqui	Naranja
Cebolla	Paraguayo
Colinabo	Naranja
Espinaca	Paraguayo
Frambuesa	Piña
Fresa	Patata
Granada	PiñaPomelo
Kiwi	Pomelo
Lima	Zanahoria

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.650 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS, método específico.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Azadiractina	0.01	Flufenacet sulfonic acid (M2)	0.05
Ditianona	0.01	Flufenacet tioglicolato sulfóxido (M4)	0.05
Fonicamid (suma de fonicamid, Fonicamid TFMA y fonicamid TFNG)	0.01	Milbemectina (suma milbectina A3 y milbectina A4 expresado como milbectina)	0.02
Fonicamid-TFMA	0.01	Milbectina A3	0.02
Fonicamid-TFNG	0.01	Milbectina A4	0.02
Flufenacet oxalate (M1)	0.05		

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Alcachofa	Lechuga
Berenjena	Manzana
Brócoli	Naranja
Calabacín	Nectarina
Caqui	Níspero
Cardo	Patata
Cebolla	Pimiento verde
Ciruela	Piña
Colinabo	Plátano
Espinaca	Pomelo
Fresa	Rábano
Guisante	Tomate
Judía verde	Zanahoria
Kiwi	
Lima	
Limón	
Mandarina	

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.650 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS, método específico.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Nicotina	0.01

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Alcachofa	Naranja
Berenjena	Nabo
Calabaza	Pepino
Calabacín	Plátano
Cebolla	Pera
Colinabo	Pimiento verde
Espinaca	Piña
Fresa	Pomelo
Jenjibre	Sandía
Kiwi	Tomate
lechuga	Zanahoria
Limon	
Mandarina	
Manzana	
Melocoton	

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.256 Método monoresiduo. Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Clomerquat	0.01
Mepiquat	0.01
Clorato	0.01
Perclorato	0.01

MATICES COMPROBADAS	
Acelga	Jengibre
Ajo tierno	Lechuga
Albaricoque	Limón
Alcachofa	Mandarina
Apio	Manzana
Arándano	Melocotón
Banana	Melón
Berenjena	Naranja
Boniato	Nectarina
Brócoli	Patata
Canónigos	Perejil
Caqui	Pimiento
Cebolla	Plátano
Cereza	Pepino
Champiñón	Pera
Ciruela	Piña
Col lombarda	Pomelo
Coliflor	Puerro
Coco	Radichio
Espárrago	Rúcula
Endivia	Sandía



MATRICES COMPROBADAS	
Escarola	Seta
Espinaca	Tomate
Fresa	Uva
Granada	Zanahoria
Guisante	

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.437 Método monoresiduo. Determinación de residuos de amonios cuaternarios por LC/MS/MS

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
BAC-C8 (Cloruro de bencildimetiloctilamonio)	0.01
BAC-C10 (Cloruro de bencildimetildecilamonio)	0.01
BAC-C12 (Cloruro de bencildimetildodecilamonio)	0.01
BAC-C14 (Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio)	0.01
BAC-C16 (Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio)	0.01
BAC-C18 (Cloruro de bencildimetilestearilamonio)	0.01
DDAC-C8 ( Bromuro de Dimetildiocetilamonio)	0.01
DDAC-C10 (Cloruro de Didecildimetilamonio)	0.01
DDAC-C12 (Cloruro de Didodecildimetilamonio)	0.01

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Albaricoque	Mango
Acelga	Manzana
Arándano	Ciruela
Banana	Melocotón
Berenjena	Melón
Calabacín	Naranja
Canónigo	Paraguay
Caqui	Patata
Cebolla	Perejil
Fresa	Pomelo
Granada	Sandía
Lechuga	Tomate
Limón	Zanahoria
Mandarina	

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.632 Método monoresiduo. Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Fosetil aluminio (suma de fosetil, ácido fosfónico y sus sales, expresada como fosetil)	0.05
Etefón	0.01

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Albaricoque	Naranja
Boniato	Nectarina
Canónigo	Patata
Ciruela	Plátano
Caqui	Pera
Fresa	Piña
Granada	Pomelo
Limón	Rúcula
Mandarina	Sandía
Melocotón	Seta
Melón	Tomate
	Uva

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.194 Método monoresiduo. Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Glifosato	0.03
Ácido aminometil fosfonico (AMPA)	0.03

PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS	
Arándano	Espinaca
Berenjena	Manzana
Calabaza	Melón
Canónigo	Naranja
Caqui	Pera
Cebolla	Pimiento rojo
Champiñón	Piña
Col lombarda	Pomelo
Fresa	Remolacha
Granada	Rúcula
Limón	Sandía
Mandarina	Tomate

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.251 Método monoresiduo. Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Ditiocarbamato	0.04

<b>PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS</b>	
Acelga	Mandarina
Albaricoque	Manzana
Apio	Melocotón
Banana	Melón
Boniato	Naranja
Brócoli	Nectarina
Calabaza	Paraguayo
Canónigo	Patata
Caqui	Pera
Cebolla	Perejil
Ciruela	Pimiento
Col lombarda	Piña
Coliflor	Pomelo
Escarola	Puerro
Espinaca	Radichio
Fresa	Rúcula
Frambuesa	Sandía
Granada	Tomate
Lechuga	Uva
Limón	Zanahoria

**FAMILIA: ZUMOS**

**GRUPO: Zumos de frutas**

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.130 Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Aclonifen	0.01	Fempropatrina	0.01	Norflurazon	0.01
Acrinatrina	0.01	Fenamidona	0.01	Nuarimol	0.01
Alacloro	0.01	Fenamifos	0.01	o,p-DDD	0.01
Aldrin	0.01	Fenarimol	0.01	Ofurace	0.01
Benalaxil	0.01	Fenazaquina	0.01	Oxadiazon	0.01
Benfluralina	0.01	Fenitrotion	0.01	Oxadixilo	0.01
Bifenilo	0.01	Fenobucarb	0.01	Oxifluorfen	0.01
Bifenox	0.01	Fenpiclonil	0.01	p,p-DDD+o,p-DDT	0.01
Bifentrina	0.01	Fenpropimorfo	0.01	p,p-DDE	0.01
Boscalida	0.01	Fenson	0.01	p,p-DDT	0.01
Bromofos	0.01	Fensulfotion	0.01	Paration	0.01
Bromofos-etilo	0.01	Fention	0.01	Paration-metil	0.01
Bromopropilato	0.01	Fentoato	0.01	Pebulato	0.01
Bupirimato	0.01	Fenvalerato	0.01	Pendimetalina	0.01
Buprofecina	0.01	Fluacifop-p-butil	0.01	Pentachloroanisole	0.01
Chloroneb	0.01	Fluchloralin	0.01	Pentacloroanilina	0.01
Chlorthion	0.01	Flucitrinato	0.01	Pentaclorobenceno	0.01
Cianazina	0.01	Fludioxonil	0.01	Permetrin	0.01
Ciflutrin	0.01	Flumioxazina	0.01	Pertane	0.01
Cipermetrina	0.01	Fluopicolide	0.01	Picolinafeno	0.01
Cloquintocet-mexyl	0.01	Fluotrimazole	0.01	Picoxistrobina	0.01
Clorbufam	0.01	Flurprimidol	0.01	Piperonil-butoxido	0.01
Clorfenapir	0.01	Flutolanil	0.01	Pirazofos	0.01
Clorfeninfos	0.01	Fonofos	0.01	Piridaben	0.01
Clorofenson	0.01	Forato	0.01	Piridafention	0.01
Clorpirifos	0.01	Fosalon	0.01	Pirimifos-etilo	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	Furalaxilo	0.01	Pirimifos-metil	0.01
Clorprofam	0.01	Heptacloro	0.01	Piriproxifen	0.01
Clortal-dimetil	0.01	Heptacloro Epoxido	0.01	Procimidona	0.01
Clozolinato	0.01	Heptenofos	0.01	Profam	0.01
Coumafos	0.01	Hexaclorobenceno	0.01	Profenofos	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	Hexazinona	0.01	Profluralin	0.01
Crimidina	0.01	Indoxacarb	0.01	Propanil	0.01
Cyanofenphos	0.01	Isazofos	0.01	Propetamfos	0.01
Cyanophos	0.01	Isodrin	0.01	Prosulfocarb	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Deltametrin	0.01	Isofenfos	0.01	Protiofos	0.01
Diazinon	0.01	Isofenfos-metilo	0.01	Quinalfos	0.01
Diclobenilo	0.01	Isoxadifen-ethyl	0.01	Quinoxifen	0.01
Diclofention	0.01	Isoxation	0.01	S421	0.01
Dicloran	0.01	Lambda-cihalotrina	0.01	Sulfotep	0.01
Diclorvos	0.01	Leptophos	0.01	Sulprofos	0.01
Dicofol	0.01	Lindano	0.01	Tau-fluvalinato	0.01
Dioldrin	0.01	Malation	0.01	Tebufenpirad	0.01
Dietofencarb	0.01	Mefenpir-dietilo	0.01	Tecnaceno	0.01
Difenamid	0.01	Metacrifos	0.01	Teflutrina	0.01
Difenilamina	0.01	Metalaxilo	0.01	Terbacilo	0.01
Diflufenican	0.01	Metazacloro	0.01	Tetraclorvinfos	0.01
Dimetomorfo	0.01	Metidation	0.01	Tetradifon	0.01
Dipropetryn	0.01	Metolacloro	0.01	Tetrametrina	0.01
Endosulfan I	0.01	Metoprotrina	0.01	Tetrasul	0.01
Endosulfan II	0.01	Metoxicloro	0.01	Tolclofos-metil	0.01
Endrin	0.01	Metrafenona	0.01	Transfluthrin	0.01
EPTC	0.01	Mevinfos	0.01	Trialato	0.01
Esfenvalerato	0.01	Mirex	0.01	Tricloronato	0.01
Etion	0.01	Molinato	0.01	Trifluralina	0.01
Etofenprox	0.01	Napropamida	0.01	Vinclozolina	0.01
Etoprofos	0.01	Nitrapirin	0.01	Yodofenfos	0.01
Etridiazol	0.01	Nitrofenol			
Famoxadona	0.01				

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Zumo de Naranja	Zumo de mandarina
Zumo de manzana	Zumo de piña
Zumo de pomelo	Zumo de granada
Zumo de uva	Zumo de sandía

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Acefato	0.01	Dicrofos	0.01	Fluthiacet-Methyl	0.01
Ametryn	0.01	Difenoconazol	0.01	Flutriafol	0.01
Aminocarb	0.01	Diflubenzuron	0.01	Forclorfenuron	0.01
Atrazina	0.01	Dimetoato (dimetoato+ ometoato)	0.01	Formotion	0.01
Abamectina	0.005	Dimoxistrobina	0.01	Fosfamidon	0.01
Azaconazole	0.01	Diniconazol	0.01	Fosmet	0.001
Azinfos-metilo	0.01	Diuron	0.01	Fosmet oxon	0.001
Azoxistrobina	0.01	Dodemorf	0.01	Foxim	0.01
Bendiocarb	0.01	Epoxiconazol	0.01	Fuberidazol	0.01
Emamectina B1a	0.001	Espirodiclofeno	0.01	Hexaconazol	0.01
Bitertanol	0.01	Espiromesifeno	0.01	Hexaflumuron	0.01
Cadusafos	0.01	Espiroxamina	0.01	Hexitiazox	0.01
Carbaril	0.01	Espirotetramat (incl. BYI08330-enol)	0.01	Imazalil	0.01
Carbendazina (benomilo+carbend azina)	0.01	Etaconazole	0.01	Imibenconazole	0.01
Carbofurano(carbof urano + 3- hidroxicarbofurano)	0.001	Etirimol	0.01	Imidacloprid	0.01
Ciazofamida	0.01	Etoxazol	0.01	Iprobenfos	0.01
Cicloate	0.01	Fenamifos-sulfona	0.01	Iprodiona	0.01
Ciflufenamida	0.01	Fenamifos-sulfoxido	0.01	Isocarbophos	0.01
Cimoxanilo	0.01	Fenbuconazol	0.01	Isoproc carb	0.01
Ciproconazol	0.01	Fenhexamida	0.01	Iprovalicarb	0.01
Ciprodinilo	0.01	Fenoxicarb	0.01	Isoproturon	0.01
Cletodim	0.01	Fenpiroximato	0.01	Isoxaben	0.01
Climbazole	0.01	Fenpropidina	0.01	Lenacilo	0.01
Clofentezina	0.01	Flonicamid	0.01	Linuron	0.01
Clomazona	0.01	Fludioxonil	0.01		
Chlorfluazuron	0.01	Flufenoxuron	0.01		
Desmetryn	0.01	Fluquinconazol	0.01		
Diclobutrazol	0.01	Flusilazol	0.01		

(cont.)

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Lufenuron	0.01	Penconazol	0.01	Tetraconazol	0.01
Malaoxon	0.01	Piraclostrobina	0.01	Tiabendazol	0.01
Mandipropamid	0.01	Piraflufeno	0.01	Tiametoxam	0.01
Meipanipirima	0.01	Pyrifenox	0.01	3,4,5-Timetacarb (Landrin)	0.01
Mepronilo	0.01	Pirimetanil	0.01	Tiobencarb	0.01
Metabenzthiazuron	0.01	Pirimicarb (pirimicarb + desmetil-pirimicarb)	0.01	Tiofanato-metilo	0.01
Metaflumizona	0.01	Procloraz	0.01	Tiofanox-sulfoxido	0.01
Metamidofos	0.01	Promecarb	0.01	Triadimefon	0.01
Metamitron	0.01	Prometryn	0.01	Triadimenol	0.01
Metconazol	0.01	Propamocarb	0.01	Triazofos	0.01
Metobromuron	0.01	Propaquizafop	0.01	Triciclazol	0.01
Metolcarb	0.01	Propargita	0.01	Tridemorfo	0.01
Metomilo	0.01	Propazine	0.01	Trifloxistrobina	0.01
Metoxifenzida	0.01	Propiconazol	0.01	Triflumizol	0.01
Metoxuron	0.01	Propoxur	0.001	Triflumuron	0.01
Metribucina	0.01	Proquinazid	0.01	Vamidotion	0.01
Miclobutanil	0.01	Rotenona	0.01	Zoxamida	0.01
Monocrotofos	0.01	Siltiofam	0.01		
Neburon	0.01	Spinosad (A+D)	0.01		
Nitenpyram	0.01	Tebuconazol	0.01		
Novaluron	0.01	Tebufenocida	0.01		
Oxamil	0.01	Teflubenzuron	0.01		
Óxido de Fenbutaestan	0.01	Terbumeton	0.01		
Paclobutrazol	0.01	Terbufos	0.01		
Paraoxon	0.01	Terbutilacina	0.01		
Paraoxon-metilo	0.01	Terbutryn	0.01		
Pencicuron	0.01				

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Zumo de Naranja	Zumo de mandarina
Zumo de manzana	Zumo de piña
Zumo de pomelo	Zumo de granada
Zumo de uva	Zumo de sandía

**GRUPO: Zumos de hortaliza**

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.130 Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Aclonifen	0.01	Diazinon	0.01	Fluacifop-p-butil	0.01
Acinatrina	0.01	Diclobenilo	0.01	Fluchloralin	0.01
Alacloro	0.01	Diclofention	0.01	Flucitrinato	0.01
Benalaxil	0.01	Dicloran	0.01	Flumioxazina	0.01
Benfluralina	0.01	Diclorvos	0.01	Fluopicolide	0.01
Bifenilo	0.01	Dicofol	0.01	Fluotrimazole	0.01
Bifenox	0.01	Dieldrin (aldrin+dieldrin)	0.01	Flurprimidol	0.01
Bifentrina	0.01	Dietofencarb	0.01	Flutolanil	0.01
Boscalida	0.01	Difenamid	0.01	Fonofos	0.01
Bromofos	0.01	Difenilamina	0.01	Forato	0.01
Bromofos-etilo	0.01	Diflufenican	0.01	Fosalon	0.01
Bromopropilato	0.01	Dimetomorfo	0.01	Furalaxilo	0.01
Bupirimato	0.01	Dipropetryn	0.01	Heptacloro (heptacloro+ heptacloro-epóxido)	0.01
Buprofecina	0.01	Endosulfan	0.01	Heptenofos	0.01
Chloroneb	0.01	Endrin	0.01	Hexaclorobenceno	0.01
Chlorthion	0.01	EPTC	0.01	Hexazinona	0.01
Cianazina	0.01	Esfenvalerato+ Fenvalerato	0.01	Indoxacarb	0.01
Ciflutrin	0.01	Etion	0.01	Isazofos	0.01
Cipermetrina	0.01	Etofenprox	0.01	Isodrin	0.01
Cloquintocet-mexyl	0.01	Etoprofos	0.01	Isofenfos	0.01
Clorbufam	0.01	Etridiazol	0.01	Isofenfos-metilo	0.01
Clorfenapir	0.01	Famoxadona	0.01	Isoxadifen-ethyl	0.01
Clorfeninfos	0.01	Famphur (Famophos)	0.01	Isoxation	0.01
Clorfenfenson	0.01	Fempropatrina	0.01	Lambda-cihalotrina	0.01
Clorpirifos	0.01	Fenamidona	0.01	Leptophos	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	Fenamifos	0.01	Lindano	0.01
Clorprofam	0.01	Fenarimol	0.01	Malation (Malation+Malaoxon)	0.01
Clortal-dimetil	0.01	Fenazaquina	0.01	Mefenpir-dietilo	0.01
Clozolinato	0.01	2-fenilfenol	0.01	Metacrifos	0.01
Coumafos	0.01	Fenitrotion	0.01	Metalaxilo	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	Fenobucarb	0.01	Metazacloro	0.01
Crimidina	0.01	Fenpiclonil	0.01	Metidation	0.01
Cyanofenphos	0.01	Fenpropimorfo	0.01	Metolacloro	0.01
Cyanophos	0.01	Fenson	0.01	Metoprotrina	0.01
o,p'-DDD	0.01	Fensulfotion	0.01	Metoxicloro	0.01
DDT	0.01	Fention	0.01	Metrafenona	0.01
Deltametrin	0.01	Fentoato	0.01	Mevinfos	0.01
				Mirex	



(cont.)

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.130 Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Molinato	0.01	Picolinafeno	0.01	Sulfotep	0.01
Napropamida	0.01	Picoxistrobina	0.01	Sulprofos	0.01
Nitrapirin	0.01	Pyperonyl-butoxide- butoxido	0.01	Tau-Fluvalinato	0.01
Nitrofenol	0.01	Pirazofos	0.01	Tebufenpirad	0.01
Nitrotal-isopropil	0.01	Piridaben	0.01	Tecnaceno	0.01
Norflurazon	0.01	Piridafention	0.01	Teflutrina	0.01
Nuarimol	0.01	Pirimifos-etilo	0.01	Terbacilo	0.01
Ofurace	0.01	Pirimifos-metil	0.01	Tetraclorvinfos	0.01
Oxadiazon	0.01	Piriproxifen	0.01	Tetradifon	0.01
Oxadixilo	0.01	Procimidona	0.01	Tetrametrina	0.01
Oxifluorfen	0.01	Profam	0.01	Tetrasul	0.01
Paration	0.01	Profenofos	0.01	Tolclofos-metil	0.01
Paration-metil (Paration-metil +paraoxon-metil)	0.01	Profluralin	0.01	Transfluthrin	0.01
Pebulato	0.01	Propanil	0.01	Trialato	0.01
Pendimetalina	0.01	Propetamfos	0.01	Trichloronat	0.01
Pentachloroanisole	0.01	Prosulfocarb	0.01	Trifluralina	0.01
Pentachloroanilina	0.01	Protiofos	0.01	Vinclozolina	0.01
Pentachlorobenceno	0.01	Quinalfos	0.01	Yodofenfos	0.01
Permetrin	0.01	Quinoxifeno	0.01		
Pertane	0.01	S421	0.01		

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Zumo de tomate	Zumo de zanahoria
Zumo de remolacha	Zumo de jengibre

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Acefato	0.01	Dimoxistrobina	0.01	Fosmet	0.001
Ametryn	0.01	Diniconazol	0.01	Fosmet oxon	0.001
Aminocarb	0.01	Diuron	0.01	Foxim	0.01
Atrazina	0.01	Dodemorf	0.01	Hexaconazol	0.01
Abamectina	0.005	Epoxiconazol	0.01	Hexaflumuron	0.01
Azaconazole	0.01	Espirodiclofeno	0.01	Hexitiazox	0.01
Azoxistrobina	0.01	Espiromesifeno	0.01	Imazalil	0.01
Emamectina B1a	0.001	Epirotetramat (incl. BYI08330-enol)	0.01	Imibenconazole	0.01
Bitertanol	0.01	Espiroxamina	0.01	Imidacloprid	0.01
Cadusafos	0.01	Etaconazole	0.01	Iprobenfos	0.01
Carbaril	0.01	Etirimol	0.01	Iprodiona	0.01
Carbendazina (benomilo+carbendazina)	0.01	Etoxazol	0.01	Isocarbophos	0.01
Ciazofamida	0.01	Fenamifos-sulfona	0.01	Isoprocab	0.01
Cicloate	0.01	Fenamifos-sulfoxido	0.01	Iprovalicarb	0.01
Ciflufenamida	0.01	Fenbuconazol	0.01	Isoproturon	0.01
Cimoxanilo	0.01	Fenhexamida	0.01	Isoxaben	0.01
Ciproconazol	0.01	Fenoxicarb	0.01	Lenacilo	0.01
Ciprodinilo	0.01	Fenpiroximato	0.01	Lufenuron	0.01
Cletodim	0.01	Fenpropidina	0.01	Malaoxon	0.01
Climbazole	0.01	Flonicamid	0.01	Mandipropamid	0.01
Clofentezina	0.01	Flufenoxuron	0.01	Mepanipirima	0.01
Chlorfluazuron	0.01	Fluquinconazol	0.01	Metabenzthiazuron	0.01
Desmetryn	0.01	Flusilazol	0.01	Metaflumizona	0.01
Diclobutrazol	0.01	Fluthiacet-Methyl	0.01	Metamidofos	0.01
Dicrotofos	0.01	Flutriafol	0.01	Metamitron	0.01
Difenoconazol	0.01	Forclorfenuron	0.01	Metconazol	0.01
Diflubenzuron	0.01	Formotion	0.01	Metolcarb	0.01
Dimetoato (dimetoato+ometoato)	0.01	Fosfamidon	0.01	Metoxifenzida	0.01

(cont.)

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Metribucina	0.01	Proquinazid	0.01
Miclobutanil	0.01	Rotenona	0.01
Monocrotofos	0.01	Siltiofam	0.01
Neburon	0.01	Tebuconazol	0.01
Novaluron	0.01	Tebufenocida	0.01
Oxamil	0.01	Teflubenzuron	0.01
Óxido de Fenbutaestan	0.01	Terbumeton	0.01
Paclobutrazol	0.01	Terbufos	0.01
Paraoxon	0.01	Terbutilacina	0.01
Paraoxon-metilo	0.01	Terbutryn	0.01
Pencicuron	0.01	Tetraconazol	0.01
Penconazol	0.01	Tiametoxam	0.01
Piraclostrobina	0.01	3,4,5-Timetacarb (Landrin)	0.01
Piraflufeno	0.01	Tiobencarb	0.01
Pyrifenox	0.01	Tiofanato-metilo	0.01
Pirimetanil	0.01		
Pirimicarb (pirimicarb + desmetil-pirimicarb)	0.01	Tiofanox-sulfoxido	0.01
Procloraz	0.01	Tralcoxidim	0.01
Promecarb	0.01	Triadimefon	0.01
Prometryn	0.01	Triadimenol	0.01
Propamocarb	0.01	Triazofos	0.01
Propaquizafop	0.01	Tridemorfo	0.01
Propargita	0.01	Trifloxistrobina	0.01
Propazine	0.01	Triflumizol	0.01
Propiconazol	0.01	Triflumuron	0.01
Propizamida	0.01	Triticonazol	0.01
Propoxur	0.001	Vamidotion	0.01

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Zumo de tomate	Zumo de zanahoria
Zumo de remolacha	Zumo de jengibre

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.437 Método monoresiduo. Determinación de residuos de amonios cuaternarios por LC/MS/MS

<b>PLAGUICIDA</b>	<b>LQ (mg/kg)</b>
BAC-C8 (Cloruro de bencildimetiloctilamonio)	0.01
BAC-C10 (Cloruro de bencildimetildecilamonio)	0.01
BAC-C12 (Cloruro de bencildimetildodecilamonio)	0.01
BAC-C14 (Cloruro de bencildimetiltetradecilamonio)	0.01
BAC-C16 (Cloruro de bencildimetilhexadecilamonio)	0.01
BAC-C18 (Cloruro de bencildimetilestearilamonio)	0.01
DDAC-C8 (Bromuro de Dimetildioctilamonio)	0.01
DDAC-C10 (Cloruro de Didecildimetilamonio)	0.01
DDAC-C12 (Cloruro de Didodecildimetilamonio)	0.01

<b>PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS</b>	
Zumo de naranja	

**FAMILIA: Frutas y Hortalizas de alto contenido en grasa y contenido medio en agua**

**GRUPO: Frutas y Hortalizas de alto contenido en grasa y contenido medio en agua**

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.130 Determinación de residuos de plaguicidas por CG/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
1,1-dicloro-2,2-bis(4- etilfenil) etano (pertano)	0.01	Etoprofos	0.01	Napropamida	0.01
2-fenilfenol	0.01	Etridiazol	0.01	Nitrapirin	0.01
Aclonifen	0.01	Famoxadona	0.01	Nitrofenol	0.01
Acrinatrina	0.01	Famphur	0.01	Nitrotal-isopropil	0.01
Alacloro	0.01	Fempropatrina	0.01	Norflurazon	0.01
Aldrin	0.01	Fenamidona	0.01	Nuarimol	0.01
Benalaxil	0.01	Fenamifos	0.01	o,p-DDD	0.01
Benfluralina	0.01	Fenarimol	0.01	Ofurace	0.01
Bifenox	0.01	Fenazaquina	0.01	Oxadiazon	0.01
Bifentrina	0.01	Fenitrotion	0.01	Oxadixilo	0.01
Boscalida	0.01	Fenobucarb	0.01	Oxifluorfen	0.01
Bromophos	0.01	Fenpiclonil	0.01		0.01
Bromofos-etilo	0.01	Fenpropimorfo	0.01	Paration-metil (Paration-metil +paraoxon-metil)	0.01
Bromopropilato	0.01	Fenson	0.01	Pebulato	0.01
Bupirimato	0.01	Fensulfotion	0.01	Pendimetalina	0.01
Buprofecina	0.01	Fention	0.01	Pentachloroanisole	0.01
Chloroneb	0.01	Fentoato	0.01	Pentacloroanilina	0.01
Chlorthion	0.01	Fenvalerato (incl. esfenvalerato)	0.01	Pentachlorobenzene	0.01
Ciflutrin	0.01	Fluacifop-p-butil	0.01	Permetrin	0.01
Cipermetrina	0.01	Fluchloralin	0.01	Picolinafeno	0.01
Cloquintocet-mexyl	0.01	Flucitrinato	0.01	Picoxistrobina	0.01
Clorbufam	0.01	Flumioxazina	0.01	Pyperonyl-butoxide-	0.01
Clorfenapir	0.01	Fluopicolide	0.01	Pirazofos	0.01
Clorfenvinfos	0.01	Fluotrimazole	0.01	Piridaben	0.01
Clorofenson	0.01	Flurprimidol	0.01	Piridafention	0.01
Clorpirifos	0.01	Flutolanil	0.01	Pirimifos-etilo	0.01
Clorpirifos-metilo	0.01	Fonofos	0.01	Pirimifos-metil	0.01

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Clorprofam	0.01	Forato	0.01	Piriproxifen	0.01
Clortal-dimetil	0.01	Fosalon	0.01	Procimidona	0.01
Clozolinato	0.01	Furalaxilo	0.01	Profam	0.01
Cresoxim-metilo	0.01	Heptacloro	0.01	Profenofos	0.01
Crimidina	0.01	Heptenofos	0.01	Profluralin	0.01
Cumafos	0.01	Hexaclorobenceno	0.01	Propanil	0.01
Cyanofenphos	0.01	Hexazinona	0.01	Propetamfos	0.01
Cyanophos	0.01	Indoxacarb	0.01	Prosulfocarb	0.01
DDT	0.01	Isazofos	0.01	Protiofos	0.01
Deltametrin	0.01	Isodrin	0.01	Quinalfos	0.01
Diazinon	0.01	Isofenfos	0.01	Quinoxifen	0.01
Diclobenilo	0.01	Isofenfos-metilo	0.01	S421	0.01
Diclofention	0.01	Isoxadifen-ethyl	0.01	Sulfotep	0.01
Dicloran	0.01	Lambda- cihalotrina	0.01	Sulprofos	0.01
Diclorvos	0.01	Leptophos	0.01	Tau-fluvalinato	0.01
Dicofol	0.01	Lindano	0.01	Tebufenpirad	0.01
Dieldrin	0.01	Malation	0.01	Tecnaceno	0.01
Dietofencarb	0.01	Mefenpir-dietilo	0.01	Teflutrina	0.01
Difenamid	0.01	Metacrifos	0.01	Terbacilo	0.01
Difenilamine	0.01	Metalaxilo	0.01	Tetraclorvinfos	0.01
Diflufenica	0.01	Metazacloro	0.01	Tetradifon	0.01
Dimetomorf	0.01	Metidation	0.01	Tetrametrina	0.01
Dipropetryn	0.01	Metolacloro	0.01	Tetrasul	0.01
Endosulfan	0.01	Metoprotrina	0.01	Tolclofos-metil	0.01
Endrin	0.01	Metoxicloro	0.01	Transfluthrin	0.01
EPTC	0.01	Metrafenona	0.01	Trialato	0.01
Etion	0.01	Mevinfos	0.01	Trichloronat	0.01
Etofenprox	0.01	Mirex	0.01	Trifluralina	0.01
	0.01	Molinato	0.01	Vinclozolina	0.01

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Chufa	Aguacate
Aceituna verde	Aceituna negra

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por HPLC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Acefato	0.01	Chlorfluazuron	0.01	Fluazinam	0.01
Abamectina	0.005	Clortolurón	0.01	Flubendiamida	0.01
Acetamiprid	0.01	Clotianidina	0.01	Fludioxonil	0.01
Ametryn	0.01	Desmetryn	0.01	Flufenoxuron	0.01
Aminocarb	0.01	Diclobutrazol	0.01	Fluquinconazol	0.01
Atrazina	0.01	Dicrotofos	0.01	Flusilazol	0.01
Azaconazole	0.01	Difenoconazol	0.01	Fluthiacet-Methyl	0.01
Azinfos-etilo	0.01	Diflubenzuron	0.01	Flutriafol	0.01
Azinfos-metilo	0.01	Dimetoato (dimetoato+ ometoato)	0.01	Forclorfenuron	0.01
Azoxistrobina	0.01	Dimoxistrobina	0.01	Formotion	0.01
Bendiocarb	0.01	Diniconazol	0.01	Fosfamidon	0.01
Emamectina B1a	0.001	Diuron	0.01	Fosmet	0.001
Bitertanol	0.01	Dodemorf	0.01	Fosmet oxon	0.001
Bromacilo	0.01	Dodina	0.01	Foxim	0.01
Butafenacil	0.01	Epoxiconazol	0.01	Fuberidazol	0.01
Cadusafos	0.01	Espirodiclofeno	0.01	Hexaconazol	0.01
Carbaril	0.01	Espiromesifeno	0.01	Hexaflumuron	0.01
Carbendazina (benomilo+carbenda zina)	0.01	Espiroxamina	0.01	Hexitiazox	0.01
Carbofurano(carbofu rano + 3- hidroxicarbofurano)	0.001	Etaconazole	0.01	Imazalil (incl. su metabolito)	0.01
Chloridazon	0.01	Etirimol	0.01	Imazethapyr	0.01
Cyanazine	0.01	Etoxazol	0.01	Imibenconazole	0.01
Ciazofamida	0.01	Fenamifos-sulfona	0.01	Imidacloprid	0.01
Cicloate	0.01	Fenamifos-sulfoxido	0.01	Isoxation	0.01
Ciflufenamida	0.01	Fenbuconazol	0.01	Iprobenfos	0.01
Cimoxanilo	0.01	Fenhexamida	0.01	Iprodiona	0.01
Ciproconazol	0.01	Fenmedifam	0.01	Isocarbophos	0.01
Ciprodinilo	0.01	Fenoxicarb	0.01	Isoproc carb	0.01
Cletodim	0.01	Fenpiroximato	0.01	Iprovalicarb	0.01
Climbazole	0.01	Fenpropidina	0.01	Flubendiamida	0.01
Clofentezina	0.01	Flonicamid	0.01	Fludioxonil	0.01
Clomazona	0.01				

(cont.)

**PROCEDIMIENTO DE ENSAYO:** PI-LTL-6.132 Determinación de residuos de plaguicidas por LC/MS/MS.

**PLAGUICIDAS A LOS QUE ES APLICABLE LA LISTA mg/kg**

PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)	PLAGUICIDA	LQ (mg/kg)
Lenacilo	0.01	Paclobutrazol	0.01	Tebuconazol	0.01
Linuron	0.01	Paraoxon	0.01	Tebufenocida	0.01
Lufenuron	0.01	Paraoxon-metilo	0.01	Teflubenzuron	0.01
Malaixon	0.01	Pencicuron	0.01	Terbumeton	0.01
Mandipropamid	0.01	Penconazol	0.01	Terbufos	0.01
Mecarbam	0.01	Piraclostrobina	0.01	Terbutilacina	0.01
Mepanipirima	0.01	Piraflufeno	0.01	Terbutryn	0.01
Mepronilo	0.01	Pyrifenox	0.01	Tetraconazol	0.01
Metabenzthiazuron	0.01	Pirimetanil	0.01	Tiabendazol	0.01
Metaflumizona	0.01	Pirimicarb (pirimicarb + desmetil-pirimicarb)	0.01	Tiacloprid	0.01
Metamidofos	0.01	Procloraz	0.01	Tiametoxam	0.01
Metamitron	0.01	Promecarb	0.01	3,4,5-Timetacarb (Landrin)	0.01
Metconazol	0.01	Prometryn	0.01	Tiobencarb	0.01
Metiocarb (incl. M.sulfóxido y M.sulfona)	0.01	Propamocarb	0.01	Tiofanato-metilo	0.01
Metobromuron	0.01	Propaquizafop	0.01	Thiofanox	0.01
Metolcarb	0.01	Propargita	0.01	Tiofanox-sulfoxido	0.01
Metomilo (metomilo+tiodicarb)	0.01	Propazine	0.01	Tralcoxidim	0.01
Metosulam	0.01	Propiconazol	0.01	Triadimefon	0.01
Metoxifenozida	0.01	Propizamida		Triadimenol	0.01
Metoxuron	0.01	Propoxur	0.001	Triazofos	0.01
Metribucina	0.01	Proquinazid	0.01	Triciclazol	0.01
Miclobutanil	0.01	Rotenona	0.01	Tridemorfo	0.01
Monocrotofos	0.01	Siltiofam	0.01	Trifloxistrobina	0.01
Neburon	0.01	Spinosad (A+D)	0.01	Triflumizol	0.01
Nitenpyram	0.01	Epirotetramat (incl. BYI08330-enol)	0.01	Triflumuron	0.01
Novaluron	0.01	Sulfentrazona	0.01	Triticonazol	0.01
Oxamil	0.01		0.01	Vamidotion	
				Zoxamida	

**PRODUCTOS VALIDADOS/COMPROBADOS**

Chufa	Aguacate
Aceituna verde	Aceituna negra





**INFORMACIÓN IMPORTANTE: Inclusión de nuevas matrices.**

En el caso de que el cliente solicite ensayos en matrices no incluidas en la presente Lista de Ensayos, LABORATORIOS TECNOLÓGICOS DE LEVANTE realizará la validación/comprobación adicional necesaria. Existe la posibilidad de que el resultado de la validación/comprobación no sea aceptable para emitir resultados de ensayo válidos. En este caso se le informará por escrito antes de la emisión del informe de ensayo.

**ACTUALIZACIÓN DE LA LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS:**

Para mantenerse informado sobre las revisiones en la lista pública de ensayos, Ud. dispone de las siguientes opciones:

- Consultar nuestra página web: [www.ltlevante.com](http://www.ltlevante.com)
- Recibir la actualización por correo electrónico en la dirección \_\_\_\_\_

**ACUSE DE RECIBO (a rellenar por el cliente):**

Por favor, sírvase rellenar la siguiente información necesaria para nuestros registros y adjunte una copia con la aceptación de la oferta:

<b>Firma Cliente:</b>	
<b>Nombre Cliente:</b>	
<b>Cargo:</b>	
<b>Empresa:</b>	
<b>Fecha:</b>	