



LISTA PÚBLICA DE ENSAYOS

Revisión 26/05 (08/09/2026)

Acreditación nº 543/LE1458

Anexo Técnico Ed.33

Revisado por:


Adolfo Marín Juan
Dirección Técnica

Aprobado por:


Ana Mª Hidalgo Cruz
Dirección de Calidad

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

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

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

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

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

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE MULTIRRESIDUOS

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

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

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

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

PROCEDIMIENTOS DE ENSAYO PARA LA DETERMINACIÓN DE MONORRESIDUOS

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

MATRICES VALIDADAS Y COMPROBADAS EN RESIDUOS DE PLAGUICIDAS POR GRUPOS

Grupo A1. Frutas, hortalizas con alto contenido en agua (LC 0,01 mg/Kg)

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grupo L1. Hierbas aromáticas, condimentos y especias

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

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

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

Matrices validadas y comprobadas

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

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

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-BAC)

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

Matrices validadas y comprobadas

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

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

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

Cloromequat Glifosato Glufosinato amónico Mepiquat

Matrices validadas y comprobadas

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

MONORRESIDUOS

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

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-ETH)

Etefon

Matrices validadas y comprobadas

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

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

POR CROMATOGRFIA DE LÍQUIDOS (PE-LC-PCF)

Fosetil Al Ácido fosfónico y sus sales

Grupo A4: Ácido fosfónico y sus sales (expresado como ácido fosfónico), fosetil, cloratos y percloratos en frutas, hortalizas y zumos

Matrices validadas y comprobadas (LC 0,01 mg/Kg)

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

Grupo E2: Ácido fosfónico y sus sales (expresado como ácido fosfónico), fosetil, cloratos y percloratos en bebidas fermentadas

Matrices validadas y comprobadas (LC 0,01 mg/Kg)

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

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

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

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

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