

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra <u>mínima requerida</u>	Cantidad de muestra <u>recomendada</u>
Multirresiduos - CREHA - Grupo 1 En el anexo se detallan los analitos	Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS	4 unidades 300 g	1 kg
Multirresiduos - CREHA - Grupo 2 En el anexo se detallan los analitos	Frutas de pepita (por ejemplo: pera y manzana)	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS LPE.0354 GC-MS	4 unidades	1 kg
Multirresiduos - CREHA - Grupo 3 En el anexo se detallan los analitos	Cítricos (por ejemplo: lima limón, mandarina, naranja y pomelo)	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS LPE.0354 GC-MS	4 unidades	1 kg
Multirresiduos - CREHA - Grupo 4 En el anexo se detallan los analitos	Hortalizas y otras frutas (por ejemplo: acelga, ajo, ananá, apio, banana, batata, cebolla, espinaca, frutilla, kiwi, lechuga, mamón, melón, palta, papa, pimienta, piña, rúcula, sandía, tomate, zapallo y zanahoria)	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS	4 unidades 300 g	1 kg
Multirresiduos - CREHA - Grupo 5 En el anexo se detallan los analitos	Granos (por ejemplo: trigo, maíz, maní y soja)	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS LPE.0403 LC-MS/MS LPE.0354 GC-MS	300 g	1 kg

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra <u>mínima requerida</u>	Cantidad de muestra <u>recomendada</u>
Multirresiduos - CREHA - Grupo 6 En el anexo se detallan los analitos	Legumbres (por ejemplo: arvejas, garbanzos, lentejas y porotos)	LPE.0333 GC-MS/MS LPE.0334 LC-MS/MS	300 g	1 kg

El registro de cambios del presente documento se encuentra disponible en LOYAL

Analito	Multi	CREHA Grupo 1 (Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva)	CREHA Grupo 2 (Frutas de pepita)	CREHA Grupo 3 (Cítricos)	CREHA Grupo 4 (Hortalizas y otras frutas)	CREHA Grupo 5 (Granos)	CREHA Grupo 6 (Legumbres)	Límites para Granos, Legumbres y Alimentos Vegetales (mg/kg)		Límites para Sésamo, Girasol, Chía y Maní (mg/kg)	
								LD	LC	LD	LC
2,4 D	III			x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
2-Fenilfenol	I		x	x				0.005	0.01	0.01	0.02
Abamectin	II	x	x	x	x		x	0.005	0.01	0.05	0.1
Acefato	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.02	0.04
Acetamiprid	II		x		x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Acetoclor	I	x			x			0.005	0.01	0.01	0.02
Aldicarb	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Aldrin	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Atracina	II					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Azinfós Metil	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.05	0.1
Azoxistrobina	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Benomil / Carbendazim (Expresado como Carbendazim)	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Benzoato de Enamectina	II	x						0.005	0.01	0.02	0.04
Bifentrina	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Boscalid	I	x	x		x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Bromopropilato	I	x		x				0.005	0.01	0.01	0.02
Buprofezin	IV	x	x	x				0.005	0.01	0.01	0.02
Captan ¹	I	x	x	x	x	x	x	0.01	0.02	0.02	0.04
Carbaril	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Carbofuran	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Cialotrina (suma de isómeros)	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Ciflutrina (suma de isómeros)	I		x		x	x		0.01	0.02	0.02	0.04
Cihexatina (suma de Cihexatina y Azociclotin)	VII		x					0.005	0.01	-	-

Analito	Multi	CREHA Grupo 1 (Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva)	CREHA Grupo 2 (Frutas de pepita)	CREHA Grupo 3 (Cítricos)	CREHA Grupo 4 (Hortalizas y otras frutas)	CREHA Grupo 5 (Granos)	CREHA Grupo 6 (Legumbres)	Límites para Granos, Legumbres y Alimentos Vegetales (mg/kg)		Límites para Sésamo, Girasol, Chía y Maní (mg/kg)	
Cipermetrina (suma de isómeros)	I	x	x	x	x	x	x	0.01	0.02	0.02	0.04
Ciproconazol	II				x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Ciprodinil	I	x			x			0.005	0.01	0.01	0.02
Clofentizina	IV		x	x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Clorantlanilprole	III	x	x		x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Clorimuron Etil	III					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Clorotalonil	VIII	x		x	x	x	x	0.02	0.04	-	-
Clorpirifos Etil	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Clorpirifos Metil	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Clorprofam	I				x			0.005	0.01	0.01	0.02
Deltametrina	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Diazinon	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Diclorprop	III		x					0.005	0.01	0.01	0.02
Diclorvos	II					x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Diclosulam	III					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Dicofol	I	x	x	x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Dieldrin	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Difenilamina	I		x					0.005	0.01	0.01	0.02
Difenoconazole	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Diflubenzuron	II		x			x		0.005	0.01	0.01	0.02
Dimetoato	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Ditianon	VII	x						0.005	0.01	-	-
Ditiocarbamatos (expresados como CS2, incluidos maneb, mancozeb, metiram, propineb, tiram y ziram)	na		x	x		x		0.01	0.02	-	-
Diuron	II	x		x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Endosulfan Sulfato	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Epoxiconazole	II	x			x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Etion	I	x	x	x				0.005	0.01	0.01	0.02
Fenarimol	I	x	x		x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Fenazaquin	I	x	x	x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Fenhexamida	I	x						0.02	0.04	0.04	0.08

Analito	Multi	CREHA Grupo 1 (Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva)	CREHA Grupo 2 (Frutas de pepita)	CREHA Grupo 3 (Cítricos)	CREHA Grupo 4 (Hortalizas y otras frutas)	CREHA Grupo 5 (Granos)	CREHA Grupo 6 (Legumbres)	Límites para Granos, Legumbres y Alimentos Vegetales (mg/kg)		Límites para Sésamo, Girasol, Chía y Maní (mg/kg)	
Fenitrothion	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Fenpiroximato	IV		x					0.02	0.04	0.04	0.08
Fention	II			x				0.005	0.01	0.01	0.02
Fentoato	I		x	x				0.01	0.02	0.02	0.04
Fenvalerato	I		x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Fludioxonil	III	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Flufenoxuron	IV	x	x					0.02	0.04	0.04	0.08
Flutriafol	II	x	x		x			0.005	0.01	0.01	0.02
Folpet	VIII	x	x		x		x	0.03	0.06	-	-
Fosmet	II	x	x	x	x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Glifosato	V					x		0.1	0.2	0.1	0.2
Glufosinato de amonio	V					x		0.05	0.1	0.05	0.1
Guazatina	na			x				0.007	0.015	-	-
Haloxifop	III			x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Heptacloro	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Hexaconazol	I	x	x					0.005	0.01	0.01	0.02
Imazalil	II	x	x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Imidacloprid	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Iprodiona	I	x	x		x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Lindano (gama HCH)	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Linuron	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Lufenuron	III	x			x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Malation	I		x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metalaxil (incluye Metalaxil-M)	I	x		x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metamidofós	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metidación	II		x	x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Metiocarb	II	x			x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metolaclor	I	x			x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metomil	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Metoxifenocida	II	x	x		x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Miclobutanil	I	x	x		x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Novaluron	II	x	x			x		0.005	0.01	0.01	0.02

Analito	Multi	CREHA Grupo 1 (Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva)	CREHA Grupo 2 (Frutas de pepita)	CREHA Grupo 3 (Cítricos)	CREHA Grupo 4 (Hortalizas y otras frutas)	CREHA Grupo 5 (Granos)	CREHA Grupo 6 (Legumbres)	Límites para Granos, Legumbres y Alimentos Vegetales (mg/kg)		Límites para Sésamo, Girasol, Chía y Maní (mg/kg)	
o,p DDD	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
o,p DDE	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
o,p DDT	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
p,p DDD	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
p,p DDE	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
p,p DDT	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Paration	I	x	x			x		0.01	0.02	0.02	0.04
Penconazol	I	x	x		x			0.005	0.01	0.01	0.02
Permetrina (suma de isómeros)	I	x	x	x	x	x		0.01	0.02	0.02	0.04
Piraclostrobina	II	x	x	x		x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Pirimetanil	I	x	x	x	x			0.01	0.02	0.02	0.04
Pirimicarb	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Pirimifos Metil	I					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Piriproxifeno	I		x	x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Procimidona	I		x		x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Procloraz	II			x	x	x		0.005	0.01	0.01	0.02
Prometrina	I				x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Propamocarb	II	x			x			0.005	0.01	0.01	0.02
Propargita	IV	x	x		x			0.005	0.01	0.02	0.04
Propiconazol	I			x		x		0.005	0.01	0.01	0.02
Spinetoram (suma de isómeros)	IV	x	x			x		0.01	0.02	0.02	0.04
Spinosad (suma de isómeros)	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.02	0.04
Spirodiclofen	II	x	x	x				0.005	0.01	0.01	0.02
Tebuconazol	I	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Teflutrina	I					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Tiabendazol	II		x	x	x			0.005	0.01	0.01	0.02
Tiacloprid	II	x	x	x				0.005	0.01	0.01	0.02
Tiametoxam	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02
Tiodicarb	II					x		0.005	0.01	0.01	0.02
Tiofanato Metil	II	x	x	x	x		x	0.005	0.01	0.01	0.02
Trifloxistrobina	II	x	x	x	x	x	x	0.005	0.01	0.01	0.02

Analito	Multi	CREHA Grupo 1 (Arándanos, Cereza, Ciruela, Durazno, Pelón y Uva)	CREHA Grupo 2 (Frutas de pepita)	CREHA Grupo 3 (Cítricos)	CREHA Grupo 4 (Hortalizas y otras frutas)	CREHA Grupo 5 (Granos)	CREHA Grupo 6 (Legumbres)	Límites para Granos, Legumbres y Alimentos Vegetales (mg/kg)	Límites para Sésamo, Girasol, Chía y Maní (mg/kg)
---------	-------	---	---	--------------------------------	---	------------------------------	---------------------------------	---	--

¹ El analito no se incluye en las matrices: colza, canola y/o colza 00