

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Arsénico (As)	Cereales, oleaginosas y sus derivados. Aceites	LPE.0278 Absorción Atómica Hidruros	500 g 1 L
Cadmio (Cd)	Cereales, oleaginosas y sus derivados. Aceites	LPE.0277 Absorción Atómica Electrotérmica	500 g 1 L
Calcio (Ca)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Cobre (Cu)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Fluoruros (F)	Cereales, oleaginosas y sus derivados. Aceites	LPE.0286 Electrodo Ion Selectivo	500 g 1 L
Hierro (Fe)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Magnesio (Mg)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Manganeso (Mn)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Mercurio (Hg)	Cereales, oleaginosas y sus derivados. Aceites	LPE.0278 Absorción Atómica Hidruros	500 g 1 L
Plomo (Pb)	Cereales, oleaginosas y sus derivados. Aceites	LPE.0277 Absorción Atómica Electrotérmica	500 g 1 L
Potasio (K)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Sodio (Na)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L
Zinc (Zn)	Alimento animal, cereales, oleaginosas, sus productos y aceites	LPE.0330 Absorción Atómica de Llamas	500 g 1 L

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Multiresiduos I	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por GC-MS - LPE.0275 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg 1,5 L
Multiresiduos I	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por GC-MSMS - LPE.0310 basado en AOAC Official Method 2007.01***	1.5 kg 1,5 L
Multiresiduos II	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por LC-MSMS - LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg 1,5 L
Multiresiduos III Diquat* Paraquat*	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados, legumbres, frutos secos y aceites	Residuos de pesticidas por LC-MSMS - LPE.0318	1.5 kg 1,5 L
Multiresiduos I + Multiresiduos II	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Ver técnicas individuales	1.5 kg 1,5 L
Analito Individual Diclorvos (<i>Dichlorvos</i>)-Multiresiduos II	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por LC-MSMS - LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg 1,5 L
Analito Adicional Bromofós-etilo (<i>Bromophos-ethyl</i>)*	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por LC-MSMS - LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg 1,5 L

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
Analito Adicional Triclorfón (<i>Trichlorfon</i>)*	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	Residuos de pesticidas por LC-MSMS - LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg 1,5 L
Residuos de pesticidas ácidos por LC-MSMS Analitos: 2.4 D* Haloxifop (<i>Haloxifop</i>)*	Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados, vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales	LPE.0294 basado en AOAC Official Method 2007.01	1.5 kg

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
--------	---------	-------------------	-------------------------------

Multiresiduos I		Multiresiduos II	
2.4 DDT (2.4 DDT + 2.4 DDE + 2.4 DDD)	Paration (<i>Parathion</i>)	3-hidroxycarbofurano (<i>Carbofuran 3-Hidroxy</i>)	Fosalona (<i>Phosalone</i>)*
4.4 DDT (4.4 DDT + 4.4 DDE + 4.4 DDD)	Paration-metilo (<i>Parathion-methyl</i>)	Acetoclor (<i>Acetochlor</i>)	Fosfamidón (<i>Phosphamidon</i>)
Aldrin (<i>Aldrin</i>)	Permetrina (<i>Permethrin</i>)	Alaclor (<i>Alachlor</i>)	Fosmet (<i>Phosmet</i>)
Alfa Endosulfán (<i>Alpha-endosulfan</i>)	Procymidon (<i>Procymidone</i>)	Atrazina (<i>Atrazine</i>)*	Fosmet-oxon (<i>Phosmet-oxon</i>)
Beta-endosulfan (<i>Beta-endosulfan</i>)	Tecnaceno (<i>Tecnazene</i>)	Azinfós-etilo (<i>Azinphos-ethyl</i>)*	Malatión (<i>Malathion</i>)
Bifentrina (<i>Bifenthrin</i>)	Teflutrina (<i>Tefluthrin</i>)	Azinfós-metil (<i>Azinphos-methyl</i>)	Metamidofós (<i>Methamidophos</i>)
Carbofenotión (<i>Carbophenothion</i>)	Tetradifon (<i>Tetradifon</i>)	Azoxistrobina (<i>Azoxystrobin</i>)	Metidatión (<i>Methidathion</i>)
Ciflutrin (<i>Cyfluthrin</i>)	Trifluralina (<i>Trifluralin</i>)	Carbaril (<i>Carbaryl</i>)	Metolacloro (<i>Metolachlor</i>)
Cipermetrina (<i>Cypermethrin</i>)	Vinclozolina (<i>Vinclozolin</i>)	Carfentrazon-etil (<i>Carfentrazone Ethyl</i>)	Metomilo (<i>Methomyl</i>)
Clordano (<i>Chlordane</i>)		Ciproconazol (<i>Cyproconazole</i>)	Metribucina (<i>Metribuzin</i>)
Deltametrina (<i>Deltametrina</i>)		Cletodim (<i>Clethodim</i>)**	Mevinfós (<i>Mevinphos</i>)
Dieldrin (<i>Dieldrin</i>)		Clorfenvinfós (<i>Chlorfenvinphos</i>)	Pirimicarb (<i>Pirimicarb</i>)
Endosulfán Sulfato (<i>Endosulfan sulfate</i>)		Clorpirifós (<i>Chlorpyrifos</i>)	Pirimifos-etil (<i>Pirimiphos-ethyl</i>)*
Endrin (<i>Endrin</i>)		Clorpirifós-metil (<i>Chlorpyrifos-methyl</i>)	Pirimifos-metil (<i>Pirimiphos-</i>
Esfenvalerato (<i>Esfenvalerate</i>)		Clortiofós (<i>Chlorthiophos</i>)	Procloraz (<i>Prochloraz 1</i>)
Fenclorfos (<i>Fenclorphos</i>)		Diazinón (<i>Diazinon</i>)	Profenofós (<i>Profenofos</i>)
Fenitrotion (<i>Fenitrothion</i>)		Diclofop-metil (<i>Diclofop-methyl</i>)	Propiconazol (<i>Propiconazole</i>)
Fenvalerato (<i>Fenvalerate</i>)		Diclorvos (<i>Dichlorvos</i>)	Prosulfurón (<i>Prosulfuron</i>)**
Heptacloro (<i>Heptachlor</i>)		Dimetoato (<i>Dimethoate</i>)	Quinalfós (<i>Quinalphos</i>)
Heptacloro Endo Epoxido (<i>Heptachlor Endo Epoxide</i>)		Disulfoton (<i>Disulfoton</i>)	Tebuconazol (<i>Tebuconazole</i>)
Heptacloro Exo Epoxido (<i>Heptachlor Exo Epoxide</i>)		Epoxiconazol (<i>Epoxiconazole</i>)	Terbufos (<i>Terbufos</i>)
Hexaclorobenceno (<i>Hexachlorobenzene</i>)		Etion (<i>Ethion</i>)	Tiabendazol (<i>Thiabendazole</i>)
Hexaclorociclohexano (HCH) ($\alpha+\beta+\Delta$) (<i>Hexachlorocyclohexane</i>)		Fenamifos (<i>Fenamiphos</i>)	Tolclofos-metil (<i>Tolclofos-methyl</i>)
Isodrin (<i>Isodrin</i>)		Fention (<i>Fenthion</i>)*	Triadimefón (<i>Triadimefon</i>)
Lambda cialotrina (<i>Lambda-cyhalothrin</i>)		Flurocloridona (<i>Flurochloridone</i>)	Triadimenol (<i>Triadimenol</i>)
Lindano (isomero gamma HCH) (<i>Lindane (gamma-HCH)</i>)		Flusilazol (<i>Flusilazole</i>)	Suma de Triadimefón y Triadimenol
Metoxicloro (<i>Methoxychlor</i>)		Forato (<i>Phorate</i>)*	Trifloxistrobina (<i>Trifloxystrobin</i>)
Mirex (<i>Mirex</i>)		Forato sulfona (<i>Phorate sulfone</i>)*	

Información Importante:

Ensayo	Alcance	Técnica Analítica	Cantidad de muestra requerida
* Ensayo no incluido en el alcance de la Acreditación del OAA			
** Ensayo no incluido en las matrices "frutas y hortalizas"			
*** Metodología no acreditada por el OAA			
Matrices incluidas en el alcance de la acreditación: Cereales y sus derivados, oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos			