



**Multiresiduos I**

**Residuos de Pesticidas por GC-MS – LPE.0275 basado en AOAC Official Method 2007.01**

**Alcance: Cereales y sus derivados, Oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales**

Cantidad de muestra necesaria 1,5 kg - Aceites 1,5 l

Analitos	Flia
2,4 DDT ( 2,4 DDT + 2,4 DDE + 2,4 DDD)	OC
4,4 DDT (4,4 DDT + 4,4 DDE + 4,4 DDD)	OC
Aldrin ( <i>Aldrin</i> )	OC
Alfa Endosulfán ( <i>Alpha-endosulfan</i> )	OC
Beta-endosulfan ( <i>Beta-endosulfan</i> )	OC
Bifentrina ( <i>Bifenthrin</i> )	PT
Carbofenotión ( <i>Carbophenothion</i> )	OF
Ciflutrina ( <i>Cyfluthrin</i> )	PT
Cipermetrina ( <i>Cypermethrin</i> )	PT
Clordano ( <i>Chlordane</i> )	OC
Deltametrina ( <i>Deltametrina</i> )	PT
Dieldrin ( <i>Dieldrin</i> )	OC
Endosulfán Sulfato ( <i>Endosulfan sulfate</i> )	OC
Endrin ( <i>Endrin</i> )	OC
Esfenvalerato ( <i>Esfenvalerate</i> )	PT
Fenclorfos ( <i>Fenclorphos</i> )	OF
Fenitrothion ( <i>Fenitrothion</i> )	OF
Fenvalerato ( <i>Fenvalerate</i> )	PT
Heptacloro ( <i>Heptachlor</i> )	OC

Analitos	Flia
Heptacloro Endo Epoxido ( <i>Heptachlor Endo Epoxide</i> )	OC
Heptacloro Exo Epoxido ( <i>Heptachlor Exo Epoxide</i> )	OC
Hexaclorobenceno ( <i>Hexachlorobenzene</i> )	OC
Hexaclorociclohexano (HCH) ( $\alpha+\beta+\Delta$ ) ( <i>Hexachlorocyclohexane (HCH)</i> )	OC
Isodrin ( <i>Isodrin</i> )	OC
Lambda cialotrina (Lambda-cyhalothrin)	PT
Lindano (isomero gamma HCH) ( <i>Lindane (gamma-HCH)</i> )	OC
Metoxicloro ( <i>Methoxychlor</i> )	OC
Mirex ( <i>Mirex</i> )	OC
Paration ( <i>Parathion</i> )	OF
Paration-metil ( <i>Parathion-methyl</i> )	OF
Permetrina ( <i>Permethrin</i> )	PT
Procymidon ( <i>Procymidone</i> )	DIC
Tecnaceno (Tecnazene)	OC
Teflutrina ( <i>Tefluthrin</i> )	PT
Tetradifon ( <i>Tetradifon</i> )	OC
Trifluralina ( <i>Trifluralin</i> )	DIN
Vinclozolina ( <i>Vinclozolin</i> )	OC

**Multiresiduos II**

**Residuos de Pesticidas por LC-MSMS – LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01**

**Alcance: Cereales y sus derivados, Oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales**

Cantidad de muestra necesaria 1,5 kg – Aceites 1,5 l

Analitos	Flia
3-hidroxycarbofurano ( <i>Carbofuran 3-Hidroxy</i> )	CAR
Acetoclor ( <i>Acetochlor</i> )	CLA
Alaclor ( <i>Alachlor</i> )	CLA
Atrazina ( <i>Atrazine</i> )	TIZ
Azinfós-etilo ( <i>Azinphos-ethyl</i> )	OF
Azinfós-metil ( <i>Azinphos-methyl</i> )	OF
Azoxistrobina ( <i>Azoxystrobin</i> )	ET

Analitos	Flia
Forato ( <i>Phorate</i> )	OF
Fosfamidón ( <i>Phosphamidon</i> )	OF
Fosmet ( <i>Phosmet</i> )	OF
Fosalona ( <i>Phosalone</i> )	OF
Fosmet-oxon ( <i>Phosmet-oxon</i> )	OF
Malatión ( <i>Malathion</i> )	OF
Metamidofós ( <i>Methamidophos</i> )	OF



<b>Analitos</b>	<b>Flia</b>
Carbaryl ( <i>Carbaryl</i> )	CAR
Carfentrazon-etil ( <i>Carfentrazone Ethyl</i> )	TZ
Clortiofós ( <i>Chlorthiophos</i> )	OF
Ciproconazol ( <i>Cyproconazole</i> )	TZL
Cletodim ( <i>Clethodim</i> )	CH
Clorfenvinfós ( <i>Chlorfenvinphos</i> )	OF
Clorpirifós ( <i>Chlorpyrifos</i> )	OF
Clorpirifós-metil ( <i>Chlorpyrifos-methyl</i> )	OF
Diazinón ( <i>Diazinon</i> )	OF
Diclofop-metil ( <i>Diclofop-methyl</i> )	AN
Diclorvos ( <i>Dichlorvos</i> )	OF
Dimetoato ( <i>Dimethoate</i> )	OF
Disulfoton ( <i>Disulfoton</i> )	OF
Epoxiconazol ( <i>Epoxiconazole</i> )	TZL
Etion ( <i>Ethion</i> )	OF
Fenamifos ( <i>Fenamiphos</i> )	OF
Fention ( <i>Fenthion</i> )	OF
Flurocloridona ( <i>Flurochloridone</i> )	FC
Flusilazol ( <i>Flusilazole</i> )	TZL
Forato sulfona ( <i>Phorate sulfone</i> )	OF

<b>Analitos</b>	<b>Flia</b>
Metidatión ( <i>Methidathion</i> )	OF
Metolaclo ( <i>Metolachlor</i> )	CLA
Metomilo ( <i>Methomyl</i> )	CAR
Metribucina ( <i>Metribuzin</i> )	TZN
Mevinfós ( <i>Mevinphos</i> )	OF
Pirimicarb ( <i>Pirimicarb</i> )	CAR
Pirimifos-etil ( <i>Pirimiphos-ethyl</i> )	OF
Pirimifos-metil ( <i>Pirimiphos-methyl</i> )	OF
Procloraz ( <i>Prochloraz 1</i> )	IM
Profenofós ( <i>Profenofos</i> )	OF
Propiconazol ( <i>Propiconazole</i> )	TZL
Prosulfurón ( <i>Prosulfuron</i> )	SF
Quinalfós ( <i>Quinalphos</i> )	OF
Tebuconazol ( <i>Tebuconazole</i> )	TZL
Terbufos ( <i>Terbufos</i> )	OF
Tiabendazol ( <i>Thiabendazole</i> )	BZ
Tolclofos-metil ( <i>Tolclofos-methyl</i> )	OF
Triadimefón ( <i>Triadimefon</i> )	TIZ
Triadimenol ( <i>Triadimenol</i> )	TIZ
Trifloxistrobina ( <i>Trifloxystrobin</i> )	ET

Ref: DIN Dinitroanilina – DIC Dicarboximida. TZ Triazolinona – ET Estrobilurina – FC Fluorocloridona – BZ Benzimidazol – TZL Triazol – CH Ciclohexanodiona – TIZ Triazina – SF Sulfonilurea – CLA Cloroacetamida – TZN Triazinona – IM Imidazol – AN Aryloxiifenoxipropinato.

### **Residuos de Pesticidas**

#### **Multiresiduos I + Multiresiduos II**

Cantidad de muestra necesaria 1,5 kg - Aceites 1,5 l

### **Analitos adicionales**

#### **Residuos de Pesticidas por LC-MSMS – LPE.0269 basado en AOAC Official Method 2007.01**

**Alcance: Cereales y sus derivados, Oleaginosas y sus derivados (excepto girasol), aceites vegetales, legumbres, alimentos para ganado y alimentos vegetales**

Cantidad de muestra necesaria 1,5 kg - Aceites 1,5 l

Bromofós-etilo (*Bromophos-ethyl*) ..... Consultar

Triclorfón (*Trichlorfon*) ..... Consultar



**Multiresiduos por Familia**

Cantidad de muestra necesaria 1,5 kg - Aceites 1,5 l

- Organoclorados (Multiresiduos I)..... Consultar
- Piretroides (Multiresiduos I)..... Consultar
- Organofosforados (Multiresiduos I y II)..... Consultar
- Carbamatos (Multiresiduos II)..... Consultar
- Organoclorados + Piretroides (Multiresiduos I)..... Consultar
- Organofosforados + Carbamatos (Multiresiduos I y II)..... Consultar

**Individual**

- Diclorvos (*Dichlorvos*) - Multiresiduos II..... Consultar

**Metales Pesados**

**Alcance: cereales, oleaginosas y sus derivados - aceites**

Cantidad de muestra necesaria – 500g - Aceites 1 l

- Arsénico – LPE.0278 Absorción Atómica Hidruros ..... Consultar
- Cadmio – LPE.0277 Absorción Atómica Electrotérmica ..... Consultar
- Cobre – LPE.0280 Absorción Atómica de Llamas ..... Consultar
- Fluoruros - LPE.0286 Electrodo Ion Selectivo ..... Consultar
- Hierro – LPE.0280 Absorción Atómica de Llamas ..... Consultar
- Manganeso – LPE.0280 Absorción Atómica de Llamas ..... Consultar
- Mercurio – LPE.0278 Absorción Atómica Hidruros ..... Consultar
- Plomo – LPE.0277 Absorción Atómica Electrotérmica ..... Consultar
- Zinc – LPE.0280 Absorción Atómica de Llamas ..... Consultar