

## Servicio de Certificación CAE, S.L.U.

Avenida Diego Martínez Barrio, 10 · Planta 3 · Módulo 12  
41013 Sevilla · Sevilla (ESPAÑA)

Interlocutor: Soraya / Chari / Miguel Ángel

Muestreo : Cliente

Recogida: Cliente - (MRW)

Entrada: 09/07/2019 - 09:50 Inicio: 10/07/2019 Finalización: 12/07/2019

Análisis solicitados : PSUGL1 · Multi gases + líquidos (suelo)

Ref.: INS-30440080719 TM01 TM01 AROVIVA SUN PLUS

Descripción: Sustrato (2 kg en envase de plástico)

Matriz: Suelo

Obs. :

## ANÁLISIS DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

### RESUMEN DE MATERIAS ACTIVAS DETECTADAS

No se han detectado residuos de plaguicidas en concentraciones iguales o superiores al LoQ para las determinaciones analizadas.

A continuación se detallan los parámetros analizados.

## PLAGUICIDAS ANALIZADOS POR CG-MS/MS (MULTIGASES)

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
* 1,2,3 Triclorobenceno	<LoQ (0,01)	* 1,2,4 Triclorobenceno	<LoQ (0,01)	* 1,3,5 Triclorobenceno	<LoQ (0,01)
2 Fenilfenol	<LoQ (0,01)	* 2,4,6 Triclorofenol	<LoQ (0,01)	* 3 Cloroanilina	<LoQ (0,01)
* 3,4 Dicloroanilina	<LoQ (0,01)	* 3,5 Dicloroanilina	<LoQ (0,01)	4,4 Diclorobenzophenone	<LoQ (0,01)
* Aclonifen	<LoQ (0,01)	Acrinatrina	<LoQ (0,01)	Aldrin	<LoQ (0,01)
Atrazina	<LoQ (0,01)	Atrazine desethyl	<LoQ (0,01)	Atrazine desisopropyl	<LoQ (0,01)
Azaconazole	<LoQ (0,01)	Azinfos etilo	<LoQ (0,01)	Bendiocarb	<LoQ (0,01)
Benfluralina	<LoQ (0,01)	Benfuresato	<LoQ (0,01)	Bifenilo	<LoQ (0,01)
Bifenox	<LoQ (0,01)	Bifentrina	<LoQ (0,01)	Bromocyclen	<LoQ (0,01)
Bromofos	<LoQ (0,01)	Bromofos etilo	<LoQ (0,01)	Bromopropilato	<LoQ (0,01)
Bupirimato	<LoQ (0,01)	Butafenacil	<LoQ (0,01)	* Captan (tetrahidroftalamida)	<LoQ (0,01)
Carbofenotion	<LoQ (0,01)	Chlormephos	<LoQ (0,01)	Chloroneb	<LoQ (0,01)
Chlorthion	<LoQ (0,01)	Ciflutrin	<LoQ (0,01)	Cipermetrina	<LoQ (0,01)
Ciproconazol	<LoQ (0,01)	Ciprodinilo	<LoQ (0,01)	Climbazole	<LoQ (0,01)
Clomazona	<LoQ (0,01)	* Clordano	<LoQ (0,01)	Clorfenapir	<LoQ (0,01)
Clorfenson	<LoQ (0,01)	Clorfenvinfos	<LoQ (0,01)	Clorobencilato	<LoQ (0,01)
Clorpirifos	<LoQ (0,01)	Clorpirifos metilo	<LoQ (0,01)	Clorprofam	<LoQ (0,01)
Clortal dimetil	<LoQ (0,01)	* Clortalonil	<LoQ (0,01)	Clozolinato	<LoQ (0,01)
Coumaphos	<LoQ (0,01)	Cresoxim metilo	<LoQ (0,01)	* DDT suma	<LoQ (0,01)
DEET	<LoQ (0,01)	Deltametrin	<LoQ (0,01)	* Demeton O	<LoQ (0,01)
* Demeton S	<LoQ (0,01)	Diazinon	<LoQ (0,01)	Diclobenilo	<LoQ (0,01)
Diclofention	<LoQ (0,01)	Dicloran	<LoQ (0,01)	Diclorvos	<LoQ (0,01)
* Dicofol	<LoQ (0,01)	Dieldrin	<LoQ (0,01)	Dieldrin suma	<LoQ (0,01)
Dietofencarb	<LoQ (0,01)	Difenilamina	<LoQ (0,01)	Difenoconazol	<LoQ (0,01)
Diflufenican	<LoQ (0,01)	Diniconazol	<LoQ (0,01)	Dipropetryn	<LoQ (0,01)
Disulfoton	<LoQ (0,01)	Disulfoton suma	<LoQ (0,01)	Ditalimfos	<LoQ (0,01)
* Diuron	<LoQ (0,01)	Endosulfan alfa	<LoQ (0,01)	Endosulfan beta	<LoQ (0,01)
Endosulfan sulfato	<LoQ (0,01)	Endosulfan suma	<LoQ (0,01)	Endrin	<LoQ (0,01)
* EPN	<LoQ (0,01)	Esfenvalerato	<LoQ (0,01)	Esfenvalerato+fenvalerato	<LoQ (0,01)
Espiromesifeno	<LoQ (0,01)	Etaconazole	<LoQ (0,01)	Etalfluralina	<LoQ (0,01)
Etion	<LoQ (0,01)	Etofenprox	<LoQ (0,01)	Etoxazol	<LoQ (0,01)
* Etoxiquina	<LoQ (0,01)	* Etridiazol	<LoQ (0,01)	Etrimfos	<LoQ (0,01)
Fenamifos	<LoQ (0,01)	Fenamifos sulfona	<LoQ (0,01)	* Fenamifos sulfoxido	<LoQ (0,01)
* Fenamifos suma	<LoQ (0,01)	Fenazaquina	<LoQ (0,01)	Fenbuconazol	<LoQ (0,01)
Fenclorfos	<LoQ (0,01)	Fenclorfos oxon	<LoQ (0,01)	Fenclorfos suma	<LoQ (0,01)
Fenitrotion	<LoQ (0,01)	Fenobucarb	<LoQ (0,01)	Fenpropatrina	<LoQ (0,01)
Fenpropidina	<LoQ (0,01)	Fenson	<LoQ (0,01)	* Fensulfotion	<LoQ (0,01)
* Fensulfotion sulfona	<LoQ (0,01)	Fention	<LoQ (0,01)	* Fention oxon	<LoQ (0,01)
* Fention sulfona	<LoQ (0,01)	* Fention sulfoxido	<LoQ (0,01)	* Fention suma	<LoQ (0,01)
Fentoato	<LoQ (0,01)	Fenvalerato	<LoQ (0,01)	* Fipronil desulfinyl	<LoQ (0,01)
* Fluchloralin	<LoQ (0,01)	* Flucitrinato	<LoQ (0,01)	Fludioxonil	<LoQ (0,01)
Flufenacet	<LoQ (0,01)	Fluopicolida	<LoQ (0,01)	Fluotrimazole	<LoQ (0,01)
Fluquinconazol	<LoQ (0,01)	Flurprimidol	<LoQ (0,01)	Flusilazol	<LoQ (0,01)
Flutolanil	<LoQ (0,01)	* Flutriafol	<LoQ (0,01)	* Folpet (ftalamida)	<LoQ (0,01)
Fonofos	<LoQ (0,01)	* Formotion	<LoQ (0,01)	Fosfamidon	<LoQ (0,01)
* Fosmet (parental)	<LoQ (0,01)	* Fosmet oxon	<LoQ (0,01)	Fosmet suma	<LoQ (0,01)
Fuberidazol	<LoQ (0,01)	Furalaxyl	<LoQ (0,01)	HCH (alfa + beta + delta)	<LoQ (0,01)
HCH alfa	<LoQ (0,01)	HCH beta	<LoQ (0,01)	HCH delta	<LoQ (0,01)
Heptacloro	<LoQ (0,01)	Heptacloro endo epóxido	<LoQ (0,01)	Heptacloro exo epóxido	<LoQ (0,01)
Heptacloro suma	<LoQ (0,01)	Heptenofos	<LoQ (0,01)	Hexaclorobenceno	<LoQ (0,01)
Hexaconazol	<LoQ (0,01)	Hexazinone	<LoQ (0,01)	Indoxacarb	<LoQ (0,01)
Iodofenphos	<LoQ (0,01)	Ioxinil metil éster	<LoQ (0,01)	Ioxinil octanoato	<LoQ (0,01)
Iprodiona	<LoQ (0,01)	Isazofos	<LoQ (0,01)	Isocarbofos	<LoQ (0,01)
Isodrin	<LoQ (0,01)	Isofenfos	<LoQ (0,01)	Isofenfos oxon	<LoQ (0,01)
Isofenfos methyl	<LoQ (0,01)	Isoprocarb	<LoQ (0,01)	Lambda cihalotrina	<LoQ (0,01)
Lenacilo	<LoQ (0,01)	Leptoxol	<LoQ (0,01)	Lindano	<LoQ (0,01)
Mecarbam	<LoQ (0,01)	Mepronilo	<LoQ (0,01)	Metacrifos	<LoQ (0,01)
Metalaxilo	<LoQ (0,01)	Metazacloro	<LoQ (0,01)	Methoprotetryne	<LoQ (0,01)
Metolacloro	<LoQ (0,01)	Metoxicloro	<LoQ (0,01)	Miclobutanil	<LoQ (0,01)
* Mirex	<LoQ (0,01)	Molinato	<LoQ (0,01)	* Nitenpyran	<LoQ (0,01)
* Nitralin	<LoQ (0,01)	* Nitrapyrin	<LoQ (0,01)	* Nitrofen	<LoQ (0,01)

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
Nitrothal isopropyl	<LoQ ( 0,01 )	Nuarimol	<LoQ ( 0,01 )	* o,p DDT	<LoQ ( 0,01 )
Ofurace	<LoQ ( 0,01 )	Oxadiazilo	<LoQ ( 0,01 )	Oxadixilo	<LoQ ( 0,01 )
Oxadizon	<LoQ ( 0,01 )	Oxifluorfen	<LoQ ( 0,01 )	* p,p DDE	<LoQ ( 0,01 )
* p,p DDT	<LoQ ( 0,01 )	* p,p TDE	<LoQ ( 0,01 )	Paclobutrazol	<LoQ ( 0,01 )
* Paraoxon	<LoQ ( 0,01 )	* Paraoxon metilo	<LoQ ( 0,01 )	Paration	<LoQ ( 0,01 )
Paration metilo	<LoQ ( 0,01 )	* Paration metilo suma	<LoQ ( 0,01 )	Penconazol	<LoQ ( 0,01 )
Pendimetalina	<LoQ ( 0,01 )	Pentachloroanisole	<LoQ ( 0,01 )	Pentachlorobenzene	<LoQ ( 0,01 )
Pentachloroanilina	<LoQ ( 0,01 )	Permetrin	<LoQ ( 0,01 )	Pirazofos	<LoQ ( 0,01 )
Piridaben	<LoQ ( 0,01 )	Pirifenox	<LoQ ( 0,01 )	Pirimetanil	<LoQ ( 0,01 )
Pirimifos etilo	<LoQ ( 0,01 )	Pirimifos metil	<LoQ ( 0,01 )	Piriproxifen	<LoQ ( 0,01 )
Procimidona	<LoQ ( 0,01 )	Profenofos	<LoQ ( 0,01 )	Profluralin	<LoQ ( 0,01 )
Prometrina	<LoQ ( 0,01 )	Propacloro	<LoQ ( 0,01 )	Propanil	<LoQ ( 0,01 )
Propazina	<LoQ ( 0,01 )	Propiconazol	<LoQ ( 0,01 )	Propizamida	<LoQ ( 0,01 )
Prosulfocarb	<LoQ ( 0,01 )	Protiofos	<LoQ ( 0,01 )	Quinalfos	<LoQ ( 0,01 )
Quinometionato	<LoQ ( 0,01 )	Quinoxifeno	<LoQ ( 0,01 )	Quintoceno	<LoQ ( 0,01 )
Quintoceno suma	<LoQ ( 0,01 )	Quizalofop P ethyl	<LoQ ( 0,01 )	Resmetrina	<LoQ ( 0,01 )
* S421	<LoQ ( 0,01 )	Sebutylazine	<LoQ ( 0,01 )	Simacina	<LoQ ( 0,01 )
Sulprofos	<LoQ ( 0,01 )	Tau fluvalinato	<LoQ ( 0,01 )	Tebuconazol	<LoQ ( 0,01 )
Tebufenpirad	<LoQ ( 0,01 )	Tecnaceno	<LoQ ( 0,01 )	Teflutrina	<LoQ ( 0,01 )
Terbacil	<LoQ ( 0,01 )	Terbumetona	<LoQ ( 0,01 )	Terbutylazine desethyl	<LoQ ( 0,01 )
Terbutilacina	<LoQ ( 0,01 )	Tetraclorvinfos	<LoQ ( 0,01 )	Tetraconazol	<LoQ ( 0,01 )
Tetradifon	<LoQ ( 0,01 )	Tetramethrin	<LoQ ( 0,01 )	Tetrasul	<LoQ ( 0,01 )
* Tiociclam	<LoQ ( 0,01 )	Tiometon	<LoQ ( 0,01 )	Tolclofos metil	<LoQ ( 0,01 )
Triadimefon	<LoQ ( 0,01 )	* Triadimenol	<LoQ ( 0,01 )	Trialato	<LoQ ( 0,01 )
Triazofos	<LoQ ( 0,01 )	Triciclazol	<LoQ ( 0,01 )	Trifluralina	<LoQ ( 0,01 )
Vinclozolina	<LoQ ( 0,01 )				

Procedimiento interno PTA-PG/002: análisis, detección y cuantificación por cromatografía gases y espectrometría de masas (GC-MS/MS).

LoQ: Límite de cuantificación.

## PLAGUICIDAS ANALIZADOS POR LC-MS/MS (MULTILÍQUIDOS)

Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)		Resultados (mg/kg)	
2,4 D (ácido libre)	<LoQ ( 0,01 )	* 2,4 Dimetilaniлина	<LoQ ( 0,01 )	* 2,4 Dimetilfenil N metilformam.	<LoQ ( 0,01 )
* 3 hidroxí carbofurano	<LoQ ( 0,001 )	Abamectina	<LoQ ( 0,01 )	Acefato	<LoQ ( 0,01 )
Acetamidrid	<LoQ ( 0,01 )	Alacloro	<LoQ ( 0,01 )	Aldicarb	<LoQ ( 0,01 )
Aldicarb sulfona	<LoQ ( 0,01 )	Aldicarb sulfoxido	<LoQ ( 0,01 )	Aldicarb suma	<LoQ ( 0,01 )
* Ametotradin	<LoQ ( 0,01 )	Ametrina	<LoQ ( 0,01 )	Aminocarb	<LoQ ( 0,01 )
* Amisulbrom	<LoQ ( 0,01 )	* Azadiractina	<LoQ ( 0,01 )	Azinfos metilo	<LoQ ( 0,01 )
Azoxistrobina	<LoQ ( 0,01 )	Benalaxil	<LoQ ( 0,01 )	* Benfurocarb	<LoQ ( 0,01 )
Bentiavalicarbo	<LoQ ( 0,01 )	* Bifenazato	<LoQ ( 0,01 )	Bitertanol	<LoQ ( 0,01 )
Boscalida	<LoQ ( 0,01 )	* Bromacilo	<LoQ ( 0,01 )	Bromuconazol	<LoQ ( 0,01 )
Buprofecina	<LoQ ( 0,01 )	Butachlor	<LoQ ( 0,01 )	* Butocarboxim	<LoQ ( 0,01 )
Butoxicarboxim	<LoQ ( 0,01 )	Cadusafos	<LoQ ( 0,01 )	Carbaril	<LoQ ( 0,01 )
Carbendazina	<LoQ ( 0,01 )	* Carbendazina suma	<LoQ ( 0,01 )	* Carbofurano	<LoQ ( 0,001 )
* Carbofurano suma	<LoQ ( 0,01 )	* Carbusulfan	<LoQ ( 0,01 )	Carboxina	<LoQ ( 0,01 )
Carfentrazona etilo	<LoQ ( 0,01 )	* Ciazofamida	<LoQ ( 0,01 )	Cicloximidim (parental)	<LoQ ( 0,01 )
* Ciflufenamida	<LoQ ( 0,01 )	Cimoxanilo	<LoQ ( 0,01 )	Ciromazina	<LoQ ( 0,01 )
Cletodim (parental)	<LoQ ( 0,01 )	* Clofentezina	<LoQ ( 0,01 )	Cloquintocet mexyl	<LoQ ( 0,01 )
Clorantraniliprole	<LoQ ( 0,01 )	Cloridazona	<LoQ ( 0,01 )	Clorsulfuron	<LoQ ( 0,01 )
Clortoluron	<LoQ ( 0,01 )	* Clotianidina	<LoQ ( 0,01 )	Cyanazine	<LoQ ( 0,01 )
* Cyanofenphos	<LoQ ( 0,01 )	* Cyantraniliprole	<LoQ ( 0,01 )	Demeton S methyl	<LoQ ( 0,01 )
Demeton S metil sulfona	<LoQ ( 0,01 )	* Desmedifam	<LoQ ( 0,01 )	Desmetrina	<LoQ ( 0,01 )
* Diclobutrazol	<LoQ ( 0,01 )	* Diclofluanida	<LoQ ( 0,01 )	* Diclofop	<LoQ ( 0,01 )
* Diclofop metil	<LoQ ( 0,01 )	* Diclofop metil suma	<LoQ ( 0,01 )	Dicrotofos	<LoQ ( 0,01 )
Diflubenzuror	<LoQ ( 0,01 )	Dimethenamid	<LoQ ( 0,01 )	Dimetoato	<LoQ ( 0,01 )
Dimetomorf	<LoQ ( 0,01 )	Dimoxistrobina	<LoQ ( 0,01 )	Dinocap	<LoQ ( 0,01 )
Disulfoton Sulfona	<LoQ ( 0,01 )	Disulfoton Sulfoxido	<LoQ ( 0,01 )	* DMSA	<LoQ ( 0,01 )
DMST	<LoQ ( 0,01 )	Dodina	<LoQ ( 0,01 )	* Emamectina	<LoQ ( 0,01 )
Epoxiconazol	<LoQ ( 0,01 )	Espinetoram	<LoQ ( 0,01 )	Espirodiclofeno	<LoQ ( 0,01 )
Espirotramat	<LoQ ( 0,01 )	Espirotramat enol	<LoQ ( 0,01 )	Espirotramat enol glucoside	<LoQ ( 0,01 )
Espirotramat keto hidroxí	<LoQ ( 0,01 )	Espirotramat mono hidroxí	<LoQ ( 0,01 )	Espirotramat suma	<LoQ ( 0,01 )
Espiroxamina	<LoQ ( 0,01 )	Etiofencarb	<LoQ ( 0,01 )	Etiofencarb sulfona	<LoQ ( 0,01 )
Etiofencarb sulfoxido	<LoQ ( 0,01 )	Etirimol	<LoQ ( 0,01 )	Etofumesato	<LoQ ( 0,01 )
Etoprofos	<LoQ ( 0,01 )	Famoxadona	<LoQ ( 0,01 )	Fenamidona	<LoQ ( 0,01 )
Fenarimol	<LoQ ( 0,01 )	Fenhexamida	<LoQ ( 0,01 )	Fenmedifam	<LoQ ( 0,01 )
Fenoxicarb	<LoQ ( 0,01 )	Fenpiclonil	<LoQ ( 0,01 )	* Fenpirazamina	<LoQ ( 0,01 )
Fenproximoato	<LoQ ( 0,01 )	Fenpropimorfo	<LoQ ( 0,01 )	* Fensulfothion oxon	<LoQ ( 0,01 )
* Fensulfothion oxon sulfona	<LoQ ( 0,01 )	Fipronil	<LoQ ( 0,005 )	Fipronil sulfona	<LoQ ( 0,005 )
Fipronil suma	<LoQ ( 0,01 )	Flazasulfuron	<LoQ ( 0,01 )	Flonicamid	<LoQ ( 0,01 )
* Flonicamid suma	<LoQ ( 0,01 )	Fluacifop p	<LoQ ( 0,01 )	Fluacifop P butil	<LoQ ( 0,01 )
Fluacifop suma	<LoQ ( 0,01 )	Fluazinam	<LoQ ( 0,01 )	Flubendiamida	<LoQ ( 0,01 )
* Flufenoxuron	<LoQ ( 0,01 )	Fluometuron	<LoQ ( 0,01 )	* Fluopiram	<LoQ ( 0,01 )
* Fluoxastrobin	<LoQ ( 0,01 )	* Flupiradifurone	<LoQ ( 0,01 )	* Flurocloridona	<LoQ ( 0,01 )
* Forato	<LoQ ( 0,01 )	Forato sulfona	<LoQ ( 0,01 )	Forato sulfóxido	<LoQ ( 0,01 )
* Forato suma	<LoQ ( 0,01 )	Forchlorfenuron	<LoQ ( 0,01 )	* Formetanato	<LoQ ( 0,01 )
Fosalon	<LoQ ( 0,01 )	Fostiazato	<LoQ ( 0,01 )	Furatiocarb	<LoQ ( 0,01 )
* Hexaflumuron	<LoQ ( 0,01 )	Hexitiazox	<LoQ ( 0,01 )	Imazalil	<LoQ ( 0,01 )
Imazametabenz methyl	<LoQ ( 0,01 )	Imazaquina	<LoQ ( 0,01 )	Imidacloprid	<LoQ ( 0,01 )
Iprobenfos	<LoQ ( 0,01 )	Iprovalicarbo	<LoQ ( 0,01 )	Isoproturon	<LoQ ( 0,01 )
Isoxaben	<LoQ ( 0,01 )	* Ivermectina	<LoQ ( 0,01 )	Linuron	<LoQ ( 0,01 )
* Lufenuron	<LoQ ( 0,01 )	Malaoxon	<LoQ ( 0,01 )	Malation	<LoQ ( 0,01 )
Malation suma	<LoQ ( 0,01 )	Mandipropamid	<LoQ ( 0,01 )	* Matrine	<LoQ ( 0,01 )
* MCPA (ácido libre)	<LoQ ( 0,01 )	* MCPA y MCPB suma	<LoQ ( 0,01 )	* MCPB (ácido libre)	<LoQ ( 0,01 )
Mefenpyr diethyl	<LoQ ( 0,01 )	Mepanipirim 2 hidroxipropil	<LoQ ( 0,01 )	* Mepanipirima	<LoQ ( 0,01 )
* Meptildinocap	<LoQ ( 0,01 )	Metabenzthiazuron	<LoQ ( 0,01 )	Metaflumizona	<LoQ ( 0,01 )
Metamidofos	<LoQ ( 0,01 )	Metamitrona	<LoQ ( 0,01 )	Metconazol	<LoQ ( 0,01 )
Metidation	<LoQ ( 0,01 )	Metiocarb	<LoQ ( 0,01 )	* Metiocarb sulfona	<LoQ ( 0,01 )
Metiocarb sulfoxido	<LoQ ( 0,01 )	* Metiocarb suma	<LoQ ( 0,01 )	Metobromuron	<LoQ ( 0,01 )
Metolcarb	<LoQ ( 0,01 )	Metomilo	<LoQ ( 0,01 )	Metoxifenozida	<LoQ ( 0,01 )
Metoxuron	<LoQ ( 0,01 )	Metrafenona	<LoQ ( 0,01 )	Metribucina	<LoQ ( 0,01 )
Mevinfos	<LoQ ( 0,01 )	* MGK 264	<LoQ ( 0,01 )	Monocrotofos	<LoQ ( 0,01 )
* Naled	<LoQ ( 0,01 )	Napropamida	<LoQ ( 0,01 )	* Novaluron	<LoQ ( 0,01 )

Resultados (mg/kg)	Resultados (mg/kg)	Resultados (mg/kg)
Ometoato <LoQ ( 0,01 )	Orizalina <LoQ ( 0,01 )	Oxamil <LoQ ( 0,01 )
Oxidemetón metilo <LoQ ( 0,01 )	Oxidemetón metilo suma <LoQ ( 0,01 )	Óxido de fenbutaestán <LoQ ( 0,01 )
* Oxymatrine <LoQ ( 0,1 )	Pencicuron <LoQ ( 0,01 )	Penoxsulam <LoQ ( 0,01 )
* Pentiopirad <LoQ ( 0,01 )	Picolinafen <LoQ ( 0,01 )	* Picoxystrobin <LoQ ( 0,01 )
Pimetrozina <LoQ ( 0,01 )	Piperonil butóxido <LoQ ( 0,01 )	Piraclostrobina <LoQ ( 0,01 )
Piraflufen <LoQ ( 0,01 )	Piridafention <LoQ ( 0,01 )	* Piridato <LoQ ( 0,01 )
Pirimicarb <LoQ ( 0,01 )	Pirimicarb desmetil <LoQ ( 0,01 )	Procloraz (parental) <LoQ ( 0,01 )
* Procloraz BTS 44595 <LoQ ( 0,01 )	* Procloraz BTS 44596 <LoQ ( 0,01 )	* Procloraz suma <LoQ ( 0,01 )
Promecarb <LoQ ( 0,01 )	Propamocarb <LoQ ( 0,01 )	Propaquizafop <LoQ ( 0,01 )
Propargita <LoQ ( 0,01 )	Propham <LoQ ( 0,01 )	Propoxur <LoQ ( 0,01 )
Proquinazid <LoQ ( 0,01 )	* Prosulfuron <LoQ ( 0,01 )	* Protiiconazol <LoQ ( 0,01 )
* Pyridalyl <LoQ ( 0,01 )	* Quizalofop <LoQ ( 0,01 )	* Rimsulfurona <LoQ ( 0,01 )
Rotenona <LoQ ( 0,01 )	Sedaxane <LoQ ( 0,01 )	Setoxidim <LoQ ( 0,01 )
Setoxidim suma <LoQ ( 0,01 )	Spinosad <LoQ ( 0,01 )	Sulcotriona <LoQ ( 0,01 )
Sulfotep <LoQ ( 0,01 )	Tebufenocida <LoQ ( 0,01 )	Teflubenzuron <LoQ ( 0,01 )
Tepraloxidim <LoQ ( 0,01 )	Terbufos <LoQ ( 0,01 )	* Terbufos sulfona <LoQ ( 0,01 )
* Terbufos sulfóxido <LoQ ( 0,01 )	Terbutrina <LoQ ( 0,01 )	* TFNA <LoQ ( 0,01 )
* TFNG <LoQ ( 0,01 )	Tiabendazol <LoQ ( 0,01 )	Tiacloprid <LoQ ( 0,01 )
Tiametoxam <LoQ ( 0,01 )	Tifensulfuron metilo <LoQ ( 0,01 )	Tiodicarb <LoQ ( 0,01 )
* Tiofanato metilo <LoQ ( 0,01 )	Tolilfluanida <LoQ ( 0,01 )	Tolilfluanida suma <LoQ ( 0,01 )
Tralcoxidim <LoQ ( 0,01 )	Triasulfuron <LoQ ( 0,01 )	* Tribenuron metil <LoQ ( 0,01 )
Triclorfon <LoQ ( 0,01 )	* Tridemorfo <LoQ ( 0,01 )	Trifloxistrobina <LoQ ( 0,01 )
* Trifloxysulfuron sodio <LoQ ( 0,01 )	Triflumizol <LoQ ( 0,01 )	Triflumuron <LoQ ( 0,01 )
Triforina <LoQ ( 0,01 )	* Yodosulfuron metil <LoQ ( 0,01 )	Zoxamida <LoQ ( 0,01 )

Procedimiento interno PTA-PG/004: análisis, detección y cuantificación por cromatografía de líquidos y espectrometría de masas (LC-MS/MS).

LoQ: Límite de cuantificación.

## Aclaraciones a la expresión de resultados

2 Fenilfenol	2-fenilfenol (suma de 2-fenilfenol y sus conjugados expresados como 2-fenilfenol)
Abamectina	Abamectina (suma de avermectina B1a, avermectina B1b e isómero delta-8,9 de avermectina B1a, expresada como avermectina B1a)
Aldicarb suma	Aldicarb legislado como suma de aldicarb + aldicarb sulfoxido + aldicarb sulfona expresado como Aldicarb suma.
Azadiractina	Expresado como suma de Azadiractina A y Azadiractina B.
Benalaxil	Benalaxil (incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes, incluido benalaxil-M (suma de isómeros)
Bifentrina	Expresado como suma de isómeros.
Bitertanol	Expresado como suma de isómeros.
Bromuconazol	Expresado como suma de diastereoisómeros.
Carbendazina suma	Carbendazina y Benomilo (suma de benomilo y carbendazina, expresada como carbendazina)
Carbofurano suma	Carbofurano [suma de carbofurano (incluido el generado a partir de carbosulfán, benfuracarb o furatiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en carbofurano]
Ciflufenamida	Ciflufenamida legislado como suma de la ciflufenamida (isómero Z) y su isómero E
Ciflutrin	Expresado como suma de isómeros.
Cipermetrina	Expresado como suma de isómeros.
Clordano	Clordano (cis+trans)
DDT suma	DDT legislado como suma de o,p-DDT + p,p-DDT + p,p-DDE + p,p-TDE expresado com DDT suma.

## Aclaraciones a la expresión de resultados

Diclofop metil suma	Diclofop metil legislado como suma de diclofop y diclofop metil expresado como diclofop metil suma.
Dicofol	Expresado como suma de isómeros p, p' y o, p'.
Dieldrin suma	Aldrín y dieldrín legislados como suma de aldrín y dieldrín expresados como Dieldrín suma.
Dimethenamid	Dimetenamida con inclusión de otras mezclas de isómeros constituyentes, incluida la dimetenamida-P (suma de isómeros)
Dimetomorf	Dimetomorf (suma de isómeros)
Diniconazol	Expresado como suma de isómeros.
Disulfoton suma	Disulfoton legislado como suma de disulfoton + disulfoton sulfona + disulfoton sulfoxido expresado como Disulfoton suma.
Emamectina	Emamectina Benzoato B1a. expresada como Emamectina
Endosulfan suma	Endosulfan legislado como suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán.
Espirotramat suma	Espirotramat legislado como suma de espirotetramat + espirotetramat enol + espirotetramat enol glucoside + espirotetramat mono hidroxil + espirotetramat keto hidroxil expresado como Espirotramat suma.
Fenamifos suma	Fenamifos legislado como suma de fenamifos + fenamifos sulfona + fenamifos sulfoxido expresado como Fenamifos suma.
Fenclorfos suma	Fenclorfos legislado como suma de fenclorfos + fenclorfos oxon expresado como Fenclorfos suma.
Fenpropidina	Expresado como suma de fenpropidina y sus sales.
Fenpropimorfo	Expresado como suma de isómeros.
Fention suma	Fention (fention y su análogo oxigenado y sus sulfóxidos y sulfonas, expresados como fention)
Fenvalerato	Fenvalerato expresado como suma de isómeros incluido el esfenvalerato.
Fipronil suma	Fipronil legislado como suma de fipronil + fipronil sulfona expresado como Fipronil suma.
Fonicamid suma	Flonicamid legislado como suma de Flonicamid+ TFNA+ TFNG expresado como Flonicamid suma.
Fluacifop suma	Fluacifop-P (suma de todos los isómeros constituyentes de fluacifop, sus ésteres y sus conjugados, expresada en fluacifop)
Flucitrinato	Expresado como suma de isómeros.
Flufenacet	Suma de todos los compuestos de fracciones de N fluorofenil-N-isopropil, expresada como equivalente de flufenacet.
Fluoxastrobina	Fluoxastrobina (suma de la fluoxastrobina y su isómero Z).
Folpet (ftalamida)	Folpet (suma de folpet y ftalamida, expresado como Folpet)
Forato suma	Forato legislado como suma de forato + forato sulfona + forato sulfoxido expresado com Forato suma.
Formetanato	Formetanato: suma de formetanato y sus sales expresada como formetanato (clorhidrato)
Fosmet suma	Fosmet legislado como suma de fosmet + fosmet oxon expresado como Fosmet suma.
Heptacloro suma	Heptacloro legislado como suma de heptacloro y heptacloro epóxido (endo y exo) expresado como Heptacloro suma.
Indoxacarb	Expresado como suma de isómeros.
Lambda cihalotrina	Lambda-cyhalotrina (incluida gamma-cihalotrina) (suma de los isómeros R,S y S,R)



## Aclaraciones a la expresión de resultados

Malation suma	Malation legislado como suma de malation + malaaxon, expresado como Malation suma.
MCPA y MCPB suma	MCPA y MCPB (MCPA, MCPB incluidas sus sales, ésteres y conjugados, expresados como MCPA)
Metaflumizona	Expresado como suma de isómeros.
Metalaxilo	Metalaxilo (incluido Metalaxilo M)
Metconazol	Expresado como suma de isómeros.
Metiocarb suma	Metiocarb legislado como suma de metiocarb, metiocarb sulfona y metiocarb sulfoxido expresada como Metiocarb suma.
Metolacoloro	Expresado como suma de isómeros.
Mevinfos	Expresado como suma de isómeros.
Oxidemetón metilo suma	Oxidemeton metilo legislado como suma de oxidemeton metilo + demeton s metil sulfona expresado como Oxidemeton metilo suma.
Paration metilo suma	Paration metilo legislado como suma de paration metilo + paraoxon metilo expresado como Paration metilo suma.
Permetrin	Expresado como suma de isómeros.
Procloraz suma	Procloraz (suma de procloraz y de sus metabolitos que contengan la fracción 2,4,6-triclorofenólica, expresados en procloraz)
Propacloro	Derivado oxalínico del propacloro expresado como propacloro.
Propamocarb	Suma de propamocarb y de sus sales, expresada en propamocarb
Propiconazol	Expresado como suma de isómeros.
Protioconazol	Protioconazol: protioconazol-destio (suma de isómeros)
Quintoceno suma	Quintoceno legislado como suma de quintoceno + pentacloroanilina expresado como Quintoceno suma.
Resmetrina	Expresado como suma de isómeros.
Setoxidim suma	Setoxidim legislado como suma de cletodim + setoxidim expresado como Setoxidim suma.
Spinosad	Spinosad expresado como suma de spinosyn A y spinosyn D.
Tolilfluanida suma	Tolilfluanida legislada como suma de tolilfluanida + DMST expresada como Tolilfluanida suma.
Triadimenol	Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes)