

INFORME DE ENSAYO

Cliente:

VALLE Y VEGA S.C.A.
CL C/ BOABDIL 9
CHURIANA DE LA VEGA
18194 GRANADA
Código cliente: 5047

Nº Muestra / Informe: **A2235902**
Referencia cliente: **220524272Lim (#)**
Tipo de muestra: **Limón (#)**
Descripción LAB: **Limón**
Peso muestra (Kg): **1**
Nº Piezas: **> 15**
Modo conservación en transporte: **Temperatura Ambiente**
Estado de la muestra: **Apropiado**
Toma de muestra: **Externa**
Procedimiento toma de muestra: **Externo**
Lugar toma de muestra: **No facilitada (#)**
Fecha / Hora toma de muestra: **No facilitada (#)**
Fecha / Hora de recepción: **25/05/2022 09:34**
Fecha inicio ensayo: **25/05/2022**
Fecha fin ensayo: **27/05/2022**
Fecha emisión informe: **27/05/2022**

(#): Información facilitada por el cliente. LAB no se hace responsable de la misma.

No se han detectado resultados de las materias activas analizadas superiores o iguales al límite de cuantificación.

MR GC-MS/MS. LAB 1-01-105

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Aclonifen	<0,01	0,01	0,01	Acrinatrina	<0,01	0,02	0,01
Alacloro	<0,01	0,01	0,01	Antraquinona	<0,01	0,01	0,01
Benalaxil (incl. Benalaxil-M)	<0,01	0,01	0,01	Benfluralina	<0,01	0,02	0,01
Benodanil	<0,01	0,01	0,01	Benoxacor	<0,01	No legislado	0,01
Benzovindiflupir	<0,01	0,01	0,01	Bifenil	<0,01	0,01	0,01
Bifenox	<0,01	0,01	0,01	Bifentrina	<0,01	0,05	0,01
Bromacilo	<0,01	0,01	0,01	Bromfeninfos	<0,01	0,01	0,01
Bromociclen	<0,01	0,01	0,01	Bromofos	<0,01	0,01	0,01

MR GC-MS/MS. LAB 1-01-105

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Bromofos-etilo	<0,01	0,01	0,01	Bromopropilato	<0,01	0,01	0,01
Bupirinato	<0,01	0,01	0,01	Buprofecina	<0,01	0,01	0,01
Butafenacilo	<0,01	0,01	0,01	Butralina	<0,01	0,01	0,01
Cadusafos	<0,01	0,01	0,01	Captan suma *	<0,01	0,03	0,01
Captan *	<0,01	Ver Suma	0,01	Tetrahidroftalimida	<0,01	Ver Suma	0,01
Carbofenotion	<0,01	0,01	0,01	Cianofos	<0,01	0,01	0,01
Cicloato	<0,01	0,01	0,01	Ciflufenamida	<0,01	0,01	0,01
Ciflutrin	<0,01	0,02	0,01	Cipermetrina	<0,01	2	0,01
Ciproconazol	<0,01	0,05	0,01	Clodinafop-propargilo	<0,01	No legislado	0,01
Clordano	<0,01	0,01	0,01	Clorfenprop metil	<0,01	0,01	0,01
Clorflurenol metil	<0,01	0,01	0,01	4-cloro-3-metilfenol	<0,01	0,01	0,01
Clorfenvinfos	<0,01	0,01	0,01	Clorofenson	<0,01	0,01	0,01
Clormefos	<0,01	0,01	0,01	Cloropropilato	<0,01	0,01	0,01
Clorotalonil *	<0,01	0,01	0,01	Clorpirifos	<0,01	0,01	0,01
Clorpirifos-metilo	<0,01	0,01	0,01	Clortal-dimetil	<0,01	0,01	0,01
Clortion	<0,01	0,01	0,01	Clozolinato	<0,01	0,01	0,01
Cresoxim-metilo	<0,01	0,01	0,01	Crimidina	<0,01	0,01	0,01
Cianofenfos	<0,01	No legislado	0,01	o,p-DDT+p,p'-TDE (DDD)	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
p,p'-DDE	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Deltametrin	<0,01	0,04	0,01
Diazinon	<0,01	0,01	0,01	Diclobenil	<0,01	0,01	0,01
Diclofention	<0,01	0,01	0,01	Dicloran	<0,01	0,01	0,01
1,1-dicloro-2,2-bis(4-etilfenil)etano (Pertano)	<0,01	0,01	0,01	Diclorvos	<0,01	0,01	0,01
Dicofol *	<0,01	0,02	0,01	2,4-Diclorobenzofenona	<0,01	0,01	0,01
4,4-Diclorobenzofenona	<0,01	0,01	0,01	4,4-Dibromobenzofenona	<0,01	0,01	0,01
Aldrin	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Difenamida	<0,01	0,01	0,01
Difenilamina	<0,01	0,05	0,01	Difenoconazol	<0,01	0,6	0,01
Diflufenican	<0,01	0,01	0,01	Dimetomorf	<0,01	0,01	0,01
Ditalimfos	<0,01	0,01	0,01	Disulfoton	<0,01	0,01	0,01
Edifenfos	<0,01	0,01	0,01	Endosulfan suma	<0,01	0,05	0,01
Endosulfan alfa	<0,01	Ver Suma	0,01	Endosulfan beta	<0,01	Ver Suma	0,01
Endosulfan sulfato	<0,01	Ver Suma	0,01	Endrin	<0,01	0,01	0,01
Endrin ketone	<0,01	0,01	0,01	Etalfuralin	<0,01	0,01	0,01
Etion	<0,01	0,01	0,01	Etoprofos	<0,01	0,01	0,01
Etrimfos	<0,01	0,01	0,01	Fempropatrina	<0,01	2	0,01
Fenamifos	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Fenamifos sulfona	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Fenarimol	<0,01	0,02	0,01	Fenclorfos	<0,01	0,01	0,01
2-fenilfenol	<0,01	10	0,01	Fenisofam	<0,01	0,01	0,01
Fenitroton	<0,01	0,01	0,01	Fenotrina	<0,01	0,02	0,01
Fenson	<0,01	0,01	0,01	Fention	<0,01	Ver Suma	0,01
Fentoato	<0,01	No legislado	0,01	Fenvalerato+Esfenvalerato	<0,01	0,02	0,01

MR GC-MS/MS. LAB 1-01-105

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Fipronil suma	<0,005	0,005	0,005	Fipronil	<0,005	Ver Suma	0,005
Fipronil sulfona	<0,005	Ver Suma	0,005	Fipronil desulfinil	<0,01	0,01	0,01
Fipronil sulfide	<0,01	0,01	0,01	Flucitrinato	<0,01	0,01	0,01
Flucloralin	<0,01	No legislado	0,01	Fludioxonil	<0,01	10	0,01
Fluensulfona	<0,01	0,01	0,01	Flumioxazina	<0,01	0,02	0,01
Fluotrimazole	<0,01	No legislado	0,01	Folpet suma *	<0,01	0,03	0,01
Folpet *	<0,01	Ver Suma	0,01	Ftalimida	<0,01	Ver Suma	0,01
Fonofos	<0,01	0,01	0,01	Formotion	<0,01	0,01	0,01
Fosalon	<0,01	0,01	0,01	Fosmet	<0,01	Ver Suma	0,01
Furalaxilo	<0,01	0,01	0,01	Halfenprox	<0,01	0,01	0,01
Heptacloro suma	<0,01	0,01	0,01	Heptacloro	<0,01	Ver Suma	0,01
Heptacloro-epóxido endo	<0,01	Ver Suma	0,01	Heptacloro-epóxido exo	<0,01	Ver Suma	0,01
Heptenofos	<0,01	0,01	0,01	Hexaclorobenceno	<0,01	0,01	0,01
Hexaclorociclohexano-alfa	<0,01	0,01	0,01	Hexaclorociclohexano-beta	<0,01	0,01	0,01
Hexaclorociclohexano-delta	<0,01	No requiere LMR	0,01	Hexaconazol	<0,01	0,01	0,01
Hexazinona	<0,01	0,01	0,01	Hidropreno	<0,01	0,01	0,01
Iprodiona	<0,01	0,01	0,01	Isocarbofos	<0,01	0,01	0,01
Isodrin	<0,01	0,01	0,01	Isofenfos	<0,01	0,01	0,01
Isofenphos-methyl	<0,01	0,01	0,01	Isofenfos oxon	<0,01	0,01	0,01
Isopropalina	<0,01	0,01	0,01	Isoprotiolano	<0,01	0,01	0,01
Lambda-Cihalotrina	<0,01	0,2	0,01	Leptofos	<0,01	No legislado	0,01
Lindano	<0,01	0,01	0,01	Malation	<0,01	Ver Suma	0,01
Mefenpir dietil	<0,01	0,01	0,01	Metalaxilo (incl. Metalaxilo-M)	<0,01	0,5	0,01
Metidation	<0,01	0,02	0,01	Mevinfos	<0,01	0,01	0,01
Miclobutanil	<0,01	0,01	0,01	Mirex	<0,01	0,01	0,01
Nitralina	<0,01	0,01	0,01	Nitrofenos	<0,01	0,01	0,01
Nitrotal isopropil	<0,01	0,01	0,01	Norflurazon	<0,01	0,01	0,01
Nuarimol	<0,01	0,01	0,01	o,p-DDD	<0,01	No legislado	0,01
o,p-DDE	<0,01	No legislado	0,01	Oxadiazon	<0,01	0,01	0,01
Oxadixilo	<0,01	0,01	0,01	Oxifluorfen	<0,01	0,05	0,01
Paration	<0,01	0,05	0,01	Paration metilo	<0,01	Ver Suma	0,01
Penflufen	<0,01	0,01	0,01	Penconazol	<0,01	0,01	0,01
Pendimetalina	<0,01	0,05	0,01	Pentaclorobenceno	<0,01	0,01	0,01
Permetrin	<0,01	0,05	0,01	Piperofos	<0,01	0,01	0,01
Pirazofos	<0,01	0,01	0,01	Piridaben	<0,01	0,3	0,01
Piridafention	<0,01	0,01	0,01	Pirifenox	<0,01	0,01	0,01
Pirimetanil	<0,01	8	0,01	Pirimidifen	<0,01	0,01	0,01
Pirimifos-etilo	<0,01	0,01	0,01	Pirimifos-metil	<0,01	0,01	0,01
Piriproxifen	<0,01	0,6	0,01	Procimidona	<0,01	0,01	0,01
2,4,6-Triclorofenol	<0,01	No legislado	0,01	Procloraz	<0,01	Ver Nota(1)	0,01

MR GC-MS/MS. LAB 1-01-105

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Profam	<0,01	0,01	0,01	Profenofos	<0,01	0,01	0,01
Profluralin	<0,01	No legislado	0,01	Propacloro	<0,01	0,02	0,01
Propanil	<0,01	0,01	0,01	Propargita	<0,01	0,01	0,01
Propiconazol	<0,01	0,01	0,01	Protiofos	<0,01	0,01	0,01
Piridail	<0,01	0,01	0,01	Quintoceno suma	<0,01	0,02	0,01
Pentacloroanilina	<0,01	Ver Suma	0,01	Quintoceno	<0,01	Ver Suma	0,01
Silafluofen	<0,01	0,01	0,01	Sulfotep	<0,01	0,01	0,01
Sulprofos	<0,01	0,01	0,01	Tau-fluvalinato	<0,01	0,4	0,01
Tebuconazol	<0,01	5	0,01	Tecnaceno	<0,01	0,01	0,01
Teflutrina	<0,01	0,05	0,01	Terbutrina	<0,01	0,01	0,01
Telodrin	<0,01	0,01	0,01	Tetraclorvinfos	<0,01	0,01	0,01
Tetraconazol	<0,01	0,02	0,01	Tetradifon	<0,01	0,01	0,01
Tetrasul	<0,01	0,01	0,01	Tiobencarb	<0,01	0,01	0,01
Tolclofos-metil	<0,01	0,01	0,01	Tolfenpirad	<0,01	0,01	0,01
Transflutrina	<0,01	No legislado	0,01	Tricloronato	<0,01	0,01	0,01
Trifluralina	<0,01	0,01	0,01	Vinclozolina	<0,01	0,01	0,01
Yodofenfos	<0,01	0,01	0,01				

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Abamectina	<0,01	0,04	0,01	Acefato	<0,01	0,01	0,01
Acetamiprid	<0,01	0,9	0,01	Acequinocil	<0,01	0,6	0,01
Acibenzolar-S-metilo suma	<0,01	0,01	0,01	Acibenzolar-S-metilo	<0,01	Ver Suma	0,01
Ácido Acibenzolar	<0,01	Ver Suma	0,01	Aldicarb suma	<0,01	0,02	0,01
Aldicarb	<0,01	Ver Suma	0,01	Aldicarb sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01
Aldicarb sulfoxido	<0,01	Ver Suma	0,01	Ametoctradina	<0,01	0,01	0,01
Ametrina	<0,01	0,01	0,01	Aminocarb	<0,01	No legislado	0,01
Amisulbrom	<0,01	0,01	0,01	Anilofos	<0,01	0,01	0,01
Asulam	<0,01	0,05	0,01	Atrazina	<0,01	0,05	0,01
Atrazina-desetil	<0,01	No legislado	0,01	Atrazina-desisopropil	<0,01	No legislado	0,01
Azaconazol	<0,01	0,01	0,01	Azadiractina	<0,01	0,5	0,01
Azinfos etil	<0,01	0,02	0,01	Azinfos-metil	<0,01	0,01	0,01
Azoxistrobina	<0,01	15	0,01	Bendiocarb	<0,01	0,01	0,01
Bensulfuron-metil	<0,01	0,01	0,01	Bentazona	<0,01	0,03	0,01
Bentiavalicarbo-isopropilo	<0,01	0,01	0,01	Bifenazato (incluye bifenazato diazeno)	<0,01	0,9	0,01
Bioaletrina	<0,01	0,01	0,01	Bitertanol	<0,01	0,01	0,01
Bixafen	<0,01	0,01	0,01	Boscalida	<0,01	2	0,01
Bromoxinil	<0,01	0,01	0,01	Bromuconazol	<0,01	0,01	0,01
Butocarboxim	<0,01	0,01	0,01	Butocarboxim-sulfóxido	<0,01	No legislado	0,01

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Butoxicarboxim	<0,01	0,01	0,01	Carbaril	<0,01	0,01	0,01
Carbendazima + Benomilo	<0,01	0,7	0,01	Carbetamida	<0,01	0,01	0,01
Carbofurano suma	<0,001	0,01	0,001	Carbofurano	<0,001	Ver Suma	0,001
3-hidroxicarbofurano	<0,001	Ver Suma	0,001	Carboxina	<0,01	0,03	0,01
Carfentrazona-etilo	<0,01	0,01	0,01	Carpropamida	<0,01	0,01	0,01
Ciantraniliprol	<0,01	0,9	0,01	Ciazofamida	<0,01	0,01	0,01
Cicloxidim	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Cihalofop-butilo	<0,01	0,02	0,01
Cimoxanilo	<0,01	0,01	0,01	Cinosulfuron	<0,01	0,01	0,01
Ciprodinilo	<0,01	0,02	0,01	Cletodim	<0,01	Ver Suma	0,01
Climbazol	<0,01	No legislado	0,01	Clofentezina	<0,01	0,5	0,01
Clomazona	<0,01	0,01	0,01	Clopiralida	<0,01	0,5	0,01
Clorantraniliprole	<0,01	0,7	0,01	Clorbufam	<0,01	0,01	0,01
Cloridazona	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Clorotoluron	<0,01	0,01	0,01
Cloroxuron	<0,01	0,01	0,01	Clorprofam	<0,01	0,01	0,01
Clorsulfuron	<0,01	0,05	0,01	Clotianidina	<0,01	0,06	0,01
Coumafos	<0,01	No legislado	0,01	Cromafenozida	<0,01	0,01	0,01
Cianazina	<0,01	0,01	0,01	Cyflumetofen	<0,01	0,5	0,01
2,4-D	<0,01	1	0,01	Daminocida *	<0,01	0,06	0,01
DEET	<0,01	0,01	0,01	Demeton-S-metil	<0,01	0,01	0,01
Desmedifam	<0,01	0,01	0,01	Desmetrina	<0,01	0,01	0,01
Dialato	<0,01	0,01	0,01	2,6-dichlorobenzamida	<0,01	No legislado	0,01
Diclobutrazol	<0,01	0,01	0,01	Diclofluánida	<0,01	0,01	0,01
DMSA	<0,01	No legislado	0,01	Diclorprop	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Dicrotofos	<0,01	0,01	0,01	Dietofencarb	<0,01	0,01	0,01
Diffubenzuron	<0,01	0,01	0,01	Dimefuron	<0,01	0,01	0,01
Dimetacloro	<0,01	0,01	0,01	Dimetenamida	<0,01	0,01	0,01
Dimetoato	<0,01	0,01	0,01	Dimoxistrobina	<0,01	0,01	0,01
Diniconazol	<0,01	0,01	0,01	Dinotefuran	<0,01	0,01	0,01
Dinoterb	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Disulfoton suma	<0,01	0,01	0,01
Disulfoton sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01	Disulfoton sulfóxido	<0,01	Ver Suma	0,01
Diuron	<0,01	0,01	0,01	DMPF	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Dodemorph	<0,01	0,01	0,01	Dodina	<0,01	0,01	0,01
Ermamectina	<0,01	0,01	0,01	EPN	<0,01	0,01	0,01
Epoxiconazol	<0,01	0,05	0,01	Espineteram	<0,01	0,02	0,01
Espirodiclofeno	<0,01	0,5	0,01	Espiromesifeno	<0,01	0,02	0,01
Espirotramat suma	<0,01	0,5	0,01	Espirotramat	<0,01	Ver Suma	0,01
Espirotramat-enol	<0,01	Ver Suma	0,01	Espirotramat-enol-glucosido	<0,01	No requiere LMR	0,01
Espirotramat-ketohidroxi	<0,01	No requiere LMR	0,01	Espirotramat-monohidroxi	<0,01	No requiere LMR	0,01
Espiroxamina	<0,01	0,01	0,01	Etiofencarb	<0,01	0,01	0,01
Etiofencarb-sulfona	<0,01	No legislado	0,01	Etiofencarb-sulfóxido	<0,01	No legislado	0,01

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Ethiprole	<0,01	0,01	0,01	Etrímol	<0,01	0,01	0,01
Etofenprox	<0,01	2	0,01	Etofumesato	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Etoxazol	<0,01	0,1	0,01	Famofos	<0,01	No legislado	0,01
Fenamidona	<0,01	0,01	0,01	Fenazaquina	<0,01	0,5	0,01
Fenbuconazol	<0,01	0,9	0,01	Fenhexamida	<0,01	0,01	0,01
Fenmedifam	<0,01	0,01	0,01	Fenoxaprop-P-etil	<0,01	0,1	0,01
Fenoxicarb	<0,01	0,01	0,01	Fenpiclonil	<0,01	0,01	0,01
Fenpirazamina	<0,01	0,01	0,01	Fenpiroximato	<0,01	0,5	0,01
Fenpropidina	<0,01	0,01	0,01	Fenpropimorfo	<0,01	0,01	0,01
Fensulfotión	<0,01	0,01	0,01	Fention suma	<0,01	0,01	0,01
Fention-sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01	Fention-sulfoxido	<0,01	Ver Suma	0,01
Fention oxon	<0,01	Ver Suma	0,01	Fention oxon sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01
Fention oxon sulfóxido	<0,01	Ver Suma	0,01	Flazasulfuron	<0,01	0,01	0,01
Flonicamida suma	<0,01	0,2	0,01	Flonicamida	<0,01	Ver Suma	0,01
TNFA	<0,01	Ver Suma	0,01	TNFG	<0,01	Ver Suma	0,01
Fluacifop suma	<0,01	0,01	0,01	Fluacifop	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Fluacifop-P-butí	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Fluazín	<0,01	0,01	0,01
Flucicloxuron	<0,01	0,01	0,01	Flufenacet	<0,01	0,05	0,01
Flufenoxuron	<0,01	0,01	0,01	Fluometuron	<0,01	0,01	0,01
Fluopicolida	<0,01	0,01	0,01	Fluopiram	<0,01	0,9	0,01
Fluoxastrobina	<0,01	0,01	0,01	Flupiradifurona	<0,01	2	0,01
Fluquinconazol	<0,01	0,01	0,01	Flurocloridona	<0,01	0,01	0,01
Fluroxipir	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Flurprimidol	<0,01	0,01	0,01
Flurtamona	<0,01	0,01	0,01	Flusilazol	<0,01	0,01	0,01
Flutolanil	<0,01	0,01	0,01	Flutriafol	<0,01	0,01	0,01
Fluxapirosad	<0,01	0,01	0,01	Fomesafen	<0,01	0,01	0,01
Foramsulfuron	<0,01	0,01	0,01	Forato suma	<0,01	0,01	0,01
Forato	<0,01	Ver Suma	0,01	Forato-sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01
Forato-sulfóxido	<0,01	Ver Suma	0,01	Forclorfenuron	<0,01	0,01	0,01
Formetanato	<0,01	0,01	0,01	Fosfamidon	<0,01	0,01	0,01
Fostiazato	<0,01	0,02	0,01	Fosmet suma	<0,01	0,5	0,01
Fosmet oxon	<0,01	Ver Suma	0,01	Foxim	<0,01	0,01	0,01
Fuberidazol	<0,01	0,01	0,01	Halosulfuron metil	<0,01	0,01	0,01
Haloxifop suma	<0,01	0,01	0,01	Haloxifop	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Haloxifop-etoxietil	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Haloxifop-metil	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Hexaflumuron	<0,01	0,01	0,01	Hexitiazox	<0,01	1	0,01
Himexazol	<0,01	0,02	0,01	Imazalil	<0,01	5	0,01
Imazamox	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Imazapir	<0,01	0,01	0,01
Imidacloprid	<0,01	0,9	0,01	Indoxacarbo	<0,01	0,02	0,01
Ioxynil	<0,01	0,01	0,01	Iprobenfos	<0,01	0,01	0,01

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Iprovalicarbo	<0,01	0,01	0,01	Isofetamida	<0,01	0,01	0,01
Isopirazam	<0,01	0,01	0,01	Isoprocarb	<0,01	0,01	0,01
Isoproturon	<0,01	0,01	0,01	Isoxaben	<0,01	0,02	0,01
Isoxaflutol	<0,01	Ver Suma	0,01	Isoxation	<0,01	0,01	0,01
Karanjin	<0,01	0,01	0,01	Lenacilo	<0,01	0,1	0,01
Linuron	<0,01	0,01	0,01	Lufenuron	<0,01	0,01	0,01
Malation suma	<0,01	2	0,01	Malaoxon	<0,01	Ver Suma	0,01
Mandipropamida	<0,01	0,01	0,01	Matrina	<0,01	0,01	0,01
MCPA	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Mecarbam	<0,01	0,01	0,01
Mecoprop	<0,01	0,05	0,01	Mepanipirima	<0,01	0,01	0,01
Mepanipirima-2-hidroxipropil	<0,01	No legislado	0,01	Mepronilo	<0,01	0,01	0,01
Meptil dinocap	<0,01	0,01	0,01	Mesotriona	<0,01	0,01	0,01
Metabenziazuron	<0,01	0,01	0,01	Metacrifos	<0,01	0,01	0,01
Metamidofos	<0,01	0,01	0,01	Metamitrona	<0,01	0,01	0,01
Metazacloro	<0,01	0,02	0,01	Metconazol	<0,01	0,02	0,01
Metiocarb suma	<0,01	0,03	0,01	Metiocarb	<0,01	Ver Suma	0,01
Metiocarb sulfona	<0,01	Ver Suma	0,01	Metiocarb sulfóxido	<0,01	Ver Suma	0,01
Metobromuron	<0,01	0,01	0,01	Metolacloro	<0,01	0,05	0,01
Metolcarb	<0,01	0,01	0,01	Metomilo	<0,01	0,01	0,01
Metosulam	<0,01	0,01	0,01	Metoxifenocida	<0,01	2	0,01
Metoxuron	<0,01	0,01	0,01	Metrafenona	<0,01	0,01	0,01
Metribucina	<0,01	0,1	0,01	Metsulfuron-metilo	<0,01	0,01	0,01
Milbemectina suma	<0,01	0,02	0,01	Milbemicina A3	<0,01	Ver Suma	0,01
Milbemicina A4	<0,01	Ver Suma	0,01	Molinato	<0,01	0,01	0,01
Monocrotofos	<0,01	0,01	0,01	Monolinuron	<0,01	0,01	0,01
Monuron	<0,01	0,01	0,01	1-Naftilacetamida	<0,01	0,06	0,01
Naled	<0,01	0,5	0,01	Napropamida	<0,01	0,05	0,01
Neburon	<0,01	0,01	0,01	Nicosulfuron	<0,01	0,01	0,01
Nitempiram	<0,01	0,01	0,01	Novaluron	<0,01	0,01	0,01
Ofurace	<0,01	0,01	0,01	Ometoato	<0,01	0,01	0,01
Orizalina	<0,01	0,01	0,01	Oxadiargilo	<0,01	0,01	0,01
Oxamilo	<0,01	0,01	0,01	Oxatiapiprolin	<0,01	0,05	0,01
Oxicarboxina	<0,01	0,01	0,01	Oxidemeton-metilo suma	<0,01	0,01	0,01
Demeton-S-metilsulfona	<0,01	Ver Suma	0,01	Oxidemeton-metilo	<0,01	Ver Suma	0,01
Oxido de fenbutaestan	<0,01	0,01	0,01	Paclbutrazol	<0,01	0,01	0,01
Paration-metilo suma	<0,01	0,01	0,01	Paraoxon-metilo	<0,01	Ver Suma	0,01
Pencicuron	<0,01	0,02	0,01	Penoxsulam	<0,01	0,01	0,01
Pentiopirad	<0,01	0,01	0,01	Petoxamida	<0,01	0,01	0,01
Picloram	<0,01	0,01	0,01	Picolinafeno	<0,01	0,01	0,01
Picoxistrobina	<0,01	0,01	0,01	Pimetrozina	<0,01	0,02	0,01

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Pinoxaden	<0,01	0,02	0,01	Piperonil-butoxido	<0,01	No legislado	0,01
Piraclostrobina	<0,01	2	0,01	Pirafufen-etilo	<0,01	0,02	0,01
Piretrina suma	<0,01	1	0,01	Piretrina I	<0,01	Ver Suma	0,01
Piretrina II	<0,007	Ver Suma	0,007	Piridato	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Pirimicarb	<0,01	3	0,01	Pirasulfotol	<0,01	0,01	0,01
Piroxulam	<0,01	0,01	0,01	Procloraz suma	<0,01	0,03	0,01
BTS 44595	<0,01	Ver Suma	0,01	BTS 44596	<0,01	Ver Suma	0,01
Promecarb	<0,01	0,01	0,01	Prometrina	<0,01	0,01	0,01
Propamocarb	<0,01	0,01	0,01	Propaquizafop	<0,01	0,02	0,01
Propazina	<0,01	0,01	0,01	Propetamfos	<0,01	0,01	0,01
Propizamida	<0,01	0,01	0,01	Propoxicarbazona	<0,01	0,02	0,01
Propoxur	<0,01	0,3	0,01	Proquinazida	<0,01	0,01	0,01
Prosulfocarb	<0,01	0,01	0,01	Prosulfuron	<0,01	0,01	0,01
Protioconazol-destio	<0,01	0,01	0,01	Quinclorac	<0,01	0,01	0,01
Quinmerac	<0,01	0,1	0,01	Quinoxifeno	<0,01	0,02	0,01
Quizalofop	<0,01	Ver Nota(1)	0,01	Quizalofop-etilo	<0,01	Ver Nota(1)	0,01
Rotenona	<0,01	0,01	0,01	Sebutilacina	<0,01	No legislado	0,01
Setoxidim suma	<0,01	0,1	0,01	Setoxidim	<0,01	Ver Suma	0,01
Siltiofam	<0,01	0,01	0,01	Simacina	<0,01	0,01	0,01
Simetrina	<0,01	No legislado	0,01	Spinosad suma	<0,01	0,3	0,01
Spinosin A	<0,01	Ver Suma	0,01	Spinosin D	<0,005	Ver Suma	0,005
Sulcotriona	<0,01	0,01	0,01	Sulfoxaflor	<0,01	0,4	0,01
Terbacilo	<0,01	0,01	0,01	Tebufenocida	<0,01	2	0,01
Tebufenpirad	<0,01	0,6	0,01	Tebutam	<0,01	0,01	0,01
Teflubenzuron	<0,01	0,5	0,01	Temefos	<0,01	0,01	0,01
Tepraloxidim	<0,01	0,1	0,01	Terbufos	<0,01	0,01	0,01
Terbumeton	<0,01	0,01	0,01	Terbumeton desetil	<0,01	No legislado	0,01
Terbutilazina	<0,01	0,1	0,01	Terbutilazina-desetil	<0,01	No legislado	0,01
Tiabendazol	<0,01	7	0,01	Tiacloprid	<0,01	0,01	0,01
Tiametoxam	<0,01	0,2	0,01	Tiazopir	<0,01	0,01	0,01
Tifensulfuron-metilo	<0,01	0,01	0,01	Tiociclám	<0,01	0,01	0,01
Tiofanato-metilo	<0,01	6	0,01	Tiofanox-sulfona	<0,01	No legislado	0,01
Tiofanox-sulfóxido	<0,01	No legislado	0,01	Tiodicarb	<0,01	0,01	0,01
Tolilfluánida suma	<0,01	0,02	0,01	DMST	<0,01	Ver Suma	0,01
Tolilfluánida	<0,01	Ver Suma	0,01	Tralcoxidim	<0,01	0,01	0,01
Triadimefon	<0,01	0,01	0,01	Triadimenol	<0,01	0,01	0,01
Trialato	<0,01	0,1	0,01	Triasulfuron	<0,01	0,01	0,01
Triazofos	<0,01	0,01	0,01	Triciclazol	<0,01	0,01	0,01
Triclopír	<0,01	0,1	0,01	Triclorfon	<0,01	0,01	0,01
Tricresil-fosfato	<0,01	No legislado	0,01	Trietazina	<0,01	0,01	0,01

MR UPLC-MS/MS. LAB 1-01-120

Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)	Parámetro	Resultado (mg/kg)	LMR UE (mg/kg)	LC (mg/kg)
Trifloxistrobina	<0,01	0,5	0,01	Triflumizol suma	<0,01	0,02	0,01
Triflumizol	<0,01	Ver Suma	0,01	Triflumizol FM-6-1	<0,01	Ver Suma	0,01
Triflumuron	<0,01	0,01	0,01	Triforina	<0,01	0,01	0,01
Trinexapac etilo	<0,01	0,01	0,01	Triticonazol	<0,01	0,01	0,01
Vamidotion	<0,01	0,01	0,01	Yodosulfuron metil	<0,01	0,01	0,01
Zoxamida	<0,01	0,02	0,01				

MR GC-MS/MS (LAB 1-01-105) Y MR LC-MS/MS (LAB 1-01-120):

LMR: Límite Máximo de Residuo, LC: Límite de Cuantificación de la determinación,
 DDD: Diclorodifenildicloroetano DDE: Diclorodifenildicloroetileno DDT: Diclorodifeniltricloroetano DEET: N,N-dietil-m-toluamida
 DMSA: Ácido dimercaptosuccínico, DMST: N,N-Dimetil-N'-tolilsulfonildiamida, EPN: O-Etil O-(4-nitrofenil) fenilfosfonato
 DMPF: N-2,4-Dimethylphenyl-N'-methylformamidina, metabolito de amitraz

Los procedimientos LAB 1-01-105 y LAB 1-01-120 se realizan mediante extracción con QuEChERS modificado y detección mediante GC-MS/MS y UPLC-MS/MS respectivamente. Documentación de referencia: Reglamento (CE) nº 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de febrero de 2005 relativo a los límites máximos de residuos de plaguicidas en alimentos y piensos de origen vegetal y animal y que modifica la Directiva 91/414/CEE del Consejo; y sus posteriores modificaciones.

Circular 190628 QS. Requisitos mínimos para espectros de materias activas en métodos multiresiduos. Absorción de la sustancia activa Matriona. De acuerdo con el Summary Report Standing Committee on Plants, Animals, Food and Feed 21-22 Febreo de 2019, se empleará valor por defecto, para el límite máximo de residuo, 0,01 mg/kg.

Definiciones

2,4-D: solo 2,4-D libre, Abamectina: incluye Abamectina B1a y Abamectina B1b, Bentazona: incluye sólo Bentazona,
 Acibenzolar-S-metilo: suma de acibenzolar-S-metilo y ácido de acibenzolar, expresada como acibenzolar-S-metilo
 Aldicarb: suma de aldicarb, su sulfóxido y su sulfona expresados como aldicarb
 Benalaxil: Suma de isómeros (incl. benalaxil-M), Bifentrina: suma de isómeros, Bitertanol: suma de isómeros
 Bentiavalcarb-isopropil: mezcla de isómeros, Bifenazato (incluye bifenazato diazeno), Bromuconazol: suma de diastereoisómeros
 Bitertanol (suma de isómeros); Bromoxinil: incluye sólo Bromo, Captan: Suma de Captan y Tetrahidroftalimida,
 Carbenfendazina + Benomilo: suma de benomilo y carbenfendazina, expresada como carbenfendazina, Carbetamida: suma de isómeros
 Carbofurano suma: suma de 3-hidroxi-carbofurano expresada en Carbofurano
 Carfentrazona-etilo (determinada como carfentrazona y expresada como carfentrazona-etilo), Cloridazona: solo cloridazona
 Carbofurano suma: incluido el generado a partir de Carbosulfán, Benfuracarb ofuratiocarb) y 3-hidroxi-carbofurano expresada en Carbofurano,
 Cicloxidim: sólo Cicloxidim, Ciflufenamida: Suma isómeros E y Z, Ciflutrin: Suma de isómeros, Cinidon-etilo: Suma de cinidon etilo y el isómero Z
 Cipermetrina: Suma de isómeros, Clordano: Suma de isómeros cis y trans, Cihexatina: incluye Azocyclotin y Cihexatina Deltametrin: cis-deltametrin,
 DDT: suma de o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados como DDT
 Diclorprop: mezcla de isómeros (incluye diclorprop-p) Dicofol: incluye sólo 4,4'-Dicofol Dimetenamida: suma de isómeros incluida Dimetenamida-P
 Dieldrín: Aldrín solamente
 Dimetomorf: Suma de isómeros, Diniconazol: incluye mezcla de isómeros, Emamectina: incluye Benzonato de Emamectina B1
 Disulfoton: Suma de disulfotonsulfóxido y disulfotonsulfona, expresada como disulfoton
 Endosulfan: Suma de isómeros alfa y beta y sulfato de endosulfán, expresado como endosulfán, Espinetoram: Suma de isómeros J y L
 Espirotetramat: suma de espirotetramat y su metabolito enol, expresada como espirotetramat
 Etofumesato: incluye solo etofumesato, Fenamifos: Suma de fenamifos y fenamifos sulfona, expresada como fenamifos
 Fenclorfos: incluye sólo Fenclorfos, Fenpropidina: incluye Fenpropidina y sus sales, Fluazifop: sólo libre Flucitrinatro: Suma de isómeros,
 2-fenilfenol: suma de 2-fenilfenol y sus conjugados expresados como 2-fenilfenol, Fenpropimorfo: Suma de isómeros
 Fention suma: Suma de Fention (LAB 1-01-105) y Fention-sulfona, Fention-sulfóxido, Fention oxon sulfona y Fention oxon sulfóxido (LAB 1-01-120)

Fenvalerato + Esfenvalerato: Suma de isómeros de fenvalerato, y esfenvalerato, Fipronil: suma de fipronil y fipronil sulfona
Flonicamida: suma de flonicamida, TNFA y TNFG, expresado como flonicamida, Fluzifop: suma de fluzifop y fluzifop-p-butyl, expresado como fluzifop
Flufenacet: incluye sólo Flufenacet, Fluroxipir: incluye sólo Fluroxipir, Folpet: Suma de folpet y ftalimida, expresada como folpet,
Forato: incluye Forato, Forato sulfona y Forato sulfóxido, Formetanato clorhidrato: incluye Formetanato y sus sales,
Formetanato clorhidrato: incluye Formetanato y sus sales, expresado como formetanato clorhidrato
Haloxifop: suma de haloxifop, haloxifop-etoxyethyl y haloxifop-methyl, expresados como haloxifop
Haloxifop: ácido libre, incluye Haloxifop-R Indoxacarb: incluye mezcla de isómeros loxynil: incluye sólo loxynil Isoxaflutol: incluye sólo Isoxaflutol
Heptacloro: Suma del heptacloro y del heptacloro epóxido, expresados como heptacloro
Imazamox: solo imazamox
Lindano: isómero gamma Hexaclorociclohexano, Mecoprop: incluye Mecoprop-p (mezcla de isómeros)
Matrina: solo Matrina, Meptildinocap: Sólo 2,4-DNOPC
Lufenuron: suma de isómeros, Mecoprop: solo mecoprop, Metaflumizona: suma de isómeros E y Z, expresada como metaflumizona
Suma de MCPA y MCPB
Metiocarb: suma de metiocarb y su sulfóxido y su sulfona, expresada como metiocarb
Metolacloro: mezcla de isómeros, incluido S-Metolacloro, Mevinfos: Suma de isómeros, Permetrin: Suma de isómeros
Milbembectina: suma de milbembectina A4 y milbembectina A3, expresada como milbembectina
Oxidemetón-metilo: suma de oxidemetón-metilo y demetón-S-metilsulfona expresado como oxidemetón-metilo
Paratión-metilo: Incluye solo paratión-metilo
Piraflufeno etilo: incluye sólo Piraflufeno etilo, Propachlor: incluye sólo Propachlor, Propoxicarbazon: incluye Propoxicarbazon y sus sales,
Procloraz (suma de procloraz, BTS 44595 (M201-04) y BTS 44596 (M201-03), expresada en procloraz)
Propamocarb: incluye Propamocarb y sus sales, Protiocanazol: Protiocanazol-destio (suma de isómeros) Quizalofop: solo libre (incluye Quizalofop-p)
Propiconazol: suma de isómeros, Protiocanazol: Protiocanazol-destio (suma de isómeros)
Piretrina suma (Suma de piretrina I y piretrina II)
Quintoceno: suma de quintoceno y pentacloroanilina expresada como quintoceno, Sulfoxaflor: Suma de isómeros
Spinosad: suma de Spinosin A y Spinosin D, Trinexapac etilo: incluye Trinexapac etilo, Tepraloxidim: incluye sólo Tepraloxidim
Tralcoxidim: suma de isómeros, Triadimenol: Triadimenol (cualquier proporción de isómeros constituyentes)
Triflumizol: incluye sólo Triflumizol, Yodosulfuron metilo: incluye Yodosulfuron metilo y sus sales,
Fention suma: suma de Fention (LAB 1-01-105) y Fention-sulfona, Fention-sulfóxido, Fention oxon, Fention oxon sulfona y
Fention oxon sulfóxido (LAB 1-01-120), Fosmet suma: suma de Fosmet (LAB 1-01-105) y Fosmet oxon (LAB 1-01-120),
Malation suma: suma de Malation (LAB 1-01-105) y Malaaxon (LAB 1-01-120).

El laboratorio dispone de las incertidumbres estimadas para cada uno de los ensayos, las cuales se encuentran a disposición del cliente.

Nota(1): No se puede evaluar el resultado respecto al LMR UE debido a que actualmente la definición de residuo no está completa.

Los resultados contenidos en el presente Informe de Ensayo se refieren únicamente a la muestra ensayada tal como se recibió.
Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin el consentimiento del Laboratorio.
Laboratorio inscrito en el Registro de Laboratorios Autorizados de la Consejería de Agricultura, Pesca y Medio Ambiente de la Junta de Andalucía nº A-196-AU. Informe sin validez oficial.

Entidad Colaboradora de la Administración Hidráulica con el nº de Expediente: EC 122/1. Entidad Colaboradora en materia de Calidad Ambiental con nº ECCA/REC054.

De conformidad con lo establecido en la normativa vigente en Protección de Datos de Carácter Personal, le informamos que sus datos serán incorporados al sistema de tratamiento titularidad de "LABORATORIO ANALÍTICO BIOCLÍNICO S.L.U.", y solo se utilizarán para el cumplimiento de la prestación del servicio solicitado, incluyendo cualquier tipo de solicitud, formulario o cesiones estrictamente necesarias para la ejecución de los productos o servicios contratados por usted, junto con las cesiones realizadas entre las empresas del propio grupo Tentamus al que pertenece LAB. Los datos proporcionados se conservarán mientras se mantenga la relación contractual o durante los años necesarios para el cumplimiento de las obligaciones legales.

Según el Art 22 del Reglamento de la UE 2016/679 se le informa expresamente que podrá ejercitar los derechos de acceso, rectificación, oposición, supresión, limitación, portabilidad y revocación de los consentimientos y autorizaciones concedidas dirigiéndose a nuestra empresa a través de la dirección de correo electrónico pdatos@lab-sl.com e indicando textualmente en el asunto: "El ejercicio del derecho solicitado seguido de su nombre completo".

Por último, indicarle que la información adicional relativa a la Política de Protección de Datos estará disponible físicamente en nuestro centro de trabajo y/o publicada en nuestra página web.

Aprobado por:



Departamento de Cromatografía

Antonio José Nieto

Dirección técnica: M. Elena Hernández

Documento firmado electrónicamente en su formato digital.



Los ensayos, actividades y la toma de muestra de los ensayos
marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC.