

"Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC"

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	1255/19
Referencia muestra:	RP1134/19
Fecha de entrada:	06/05/2019
Fecha de inicio:	06/05/2019
Fecha de salida:	07/05/2019

Nombre cliente: Agronativa, S.L.	<i>Información aportada por el Cliente</i>	<i>Información aportada por el Laboratorio</i>
Código cliente: A-343	Matriz: Albaricoque	Tipo de análisis: MR051+MR063
Domicilio: C.V. Olivo-Calasparrá, Km 2,5	Variedad: Colorao	Muestreado* por: Cliente
Población / C.P.: Cieza / 30530	Tipificación: 129/5811024016	Peso (g): >1000
Provincia: Murcia	Solicitada por: Cristina	Unid.: >10
Teléfono / Fax: 968775800 / 968775801	Observaciones:	Observaciones:
Móvil:		
E-mail: recoleccion@elciruelo.com		

INFORME DE RESIDUOS DE PLAGUICIDAS

Materia activa	Resultado (mg/kg)	L.D. (mg/kg)	I (mg/kg)	LMR* (mg/kg)	Legislación*	Método
Imidacloprid	0.010	0.010	0.005	0.500	Reg. (EU) No 491/2014	PNT14 (LCMSMS)

Fecha de actualización: 04/04/2019

CG-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)
2-fenilfenol	0.010	3-Cloroanilina *	0.010	4,4'-Dichlorobenzophenone	0.010
Aclonifen	0.010	Acrinatrina	0.010	Alacloro	0.010
Aldrin *	0.010	Aldrin y Dieldrin (1) *	0.010	Amisulbrom *	0.010
Amitraz *	0.010	Antraquinona	0.010	Azaconazol	0.010
Azinfos etilo	0.010	Azinfos metilo *	0.010	Bendiocarb *	0.010
Benfluralina *	0.010	Bifenazato	0.010	Bifenilo *	0.010
Bifenox	0.010	Bifentrina	0.010	Bromacilo	0.010
Bromocicleno *	0.010	Bromofos etilo	0.010	Bromofos metilo	0.010
Bromopropilato	0.010	Bupirimato	0.010	Buprofecina	0.010
Captan (THPI) (2) *	0.010	Carbofenotión	0.010	Carbosulfan *	0.010
Cianofenos	0.010	Ciflutrin (suma isómeros)	0.010	Cipermetrina (suma isómeros)	0.010
Ciprodinilo	0.010	Cloquintocet mexyl	0.010	Clorfenapir	0.010
Clorfenvinfos	0.010	Clorfenoson	0.010	Cloroneb *	0.010
Clorpirifos	0.010	Clorpirifos metilo	0.010	Clorprofam	0.010
Clortal dimetil	0.010	Clortalonil *	0.010	Clozolinato	0.010
Coumaphos	0.010	Cresoxim metilo	0.010	Crimidine *	0.010
Cycloate *	0.010	DDD - o,p'	0.010	DDD - p,p'	0.010
DDE - o,p'	0.010	DDE - p,p'	0.010	DDT (3)	0.010
DDT - o,p'	0.010	DDT - p,p'	0.010	Deltametrin	0.010
Desmedifam *	0.010	Desmetrin	0.010	Diazinon	0.010
Diclobenilo *	0.010	Diclobutrazol	0.010	Diclofention	0.010
Diclofluanida	0.010	Dicloran	0.010	Diclorvos *	0.010
Dicrotofos *	0.010	Dieldrin	0.010	Dietofencarb	0.010
Difenilamina *	0.010	Dimoxistrobina	0.010	Dipropetrin	0.010
Endosulfan (4)	0.010	Endosulfan sulfato	0.010	Endosulfan-alfa	0.010
Endosulfan-beta	0.010	Endrin	0.010	EPN	0.010
EPTC *	0.010	Esfenvalerato (suma isómeros)	0.010	Etaconazol	0.010
Etalfuralina *	0.010	Etion	0.010	Etofenprox	0.010
Etoprofos	0.010	Etoxiquina *	0.010	Etridiazol *	0.010
Famoxadona	0.010	Famphur	0.010	Fempropatrina	0.010
Fenclorfos	0.010	Fenclorfos (5) *	0.010	Fenclorfos oxon *	0.010
Fenitrotion	0.010	Fenobucarb	0.010	Fenpiclonil	0.010
Fenson	0.010	Fensulfotión	0.010	Fention	0.010
Fention (6) *	0.010	Fention sulfona	0.010	Fention sulfóxido *	0.010
Fipronil	0.005	Fipronil (7)	0.005	Fipronil sulfona	0.005
Flucitrinato	0.010	Flucloralin	0.010	Fludioxonil	0.010
Fluotrimazol	0.010	Flutolanil	0.010	Folpet (Ftalimida) (8) *	0.010
Fonofos	0.010	Fosalon	0.010	Fosmet *	0.010
Fosmet (9) *	0.010	Fosmet oxon *	0.010	Furalaxil	0.010
HCB *	0.010	HCH-alfa	0.010	HCH-beta	0.010
HCH-delta	0.010	Heptacloro *	0.010	Heptacloro (10) *	0.010
Heptacloro epóxido	0.010	Hexaconazol	0.010	Indoxacarb	0.010
Iprodiona	0.010	Isazofos	0.010	Isocarbofos	0.010
Isodrin	0.010	Isofenfos	0.010	Isofenfos metilo	0.010
Isopirazam	0.010	Lambda cihalotrin	0.010	Landrin *	0.010
Leptofos	0.010	Lindano	0.010	Malafoxon *	0.010
Malation	0.010	Malation (11) *	0.010	Mecarbam	0.010
Metidation	0.010	Metolacloro (12)	0.010	Metoxicloro	0.010
Metribucina	0.010	Mevinfos (E + Z) *	0.010	Miclobutanil	0.010
Mirex	0.010	Molinato *	0.010	Nitenpyram *	0.010

"Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC"

Nº de informe:	1255/19
Referencia muestra:	RP1134/19
Fecha de entrada:	06/05/2019
Fecha de inicio:	06/05/2019
Fecha de salida:	07/05/2019

INFORME DE ANÁLISIS

CG-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)
Nitrofen	0.010	Norflurazon	0.010	Nuarimol	0.010
Oxadiargil	0.010	Oxifluorfen	0.010	Paclobutrazol	0.010
Paraoxon metilo *	0.010	Paration	0.010	Paration metilo	0.010
Paration metilo (13) *	0.010	Pebulato *	0.010	Penconazol	0.010
Pendimetalina	0.010	Pentacloroanilina	0.010	Pentiopirad	0.010
Permetrín (suma isómeros)	0.010	Piperonil butóxido	0.010	Pirafufenol etilo	0.010
Piridaben	0.010	Piridail	0.010	Pirifenox	0.010
Pirimifos etilo	0.010	Pirimifos metilo	0.010	Piriproxifen	0.010
Proclimidona	0.010	Profam *	0.010	Prometrina	0.010
Propacina	0.010	Propacloro	0.010	Propanil	0.010
Propargita	0.010	Propiconazol	0.010	Proticonazol (Prot. destio)	0.010
Protiofos	0.010	Quinalfos	0.010	Quinometionato	0.010
Quinoxifeno	0.010	Quintoceno *	0.010	Quintoceno (14) *	0.010
Simacina	0.010	Sulprofos	0.010	Taufluvalinato	0.010
Tecnaceno *	0.010	Teflutrin *	0.010	Terbacilo	0.010
Terbumeton	0.010	Terbutilacina	0.010	Terbutrina	0.010
Tetraconazol	0.010	Tetradifon	0.010	Tetrametrina	0.010
Tetrasul	0.010	Tiometon *	0.010	Tolclofos metilo	0.010
Tolilfluánida *	0.010	Triadimefon	0.010	Trialato	0.010
Triazofos	0.010	Trifluralina *	0.010	Vinclozolina	0.010
Zoxamida	0.010				

Metodología empleada en el ensayo: PNT04 (CG-MSMS (Cromatografía de gases con detección Masas – Masas))

Fecha de actualización: 04/04/2019

LC-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)
2,4-D *	0.010	2,4-DB *	0.010	3-hidroxi carbofurano *	0.010
Abamectina *	0.010	Acefato *	0.010	Acequinocilo *	0.010
Acetamiprid	0.010	Acibenzolar (15) *	0.010	Acibenzolar-S-metil	0.010
Aldicarb *	0.010	Ametoctradin	0.010	Ametrina	0.010
Aminocarb	0.010	Atrazina	0.010	Azadiractina *	0.010
Azoxistrobina	0.010	Benalaxil	0.010	Bentazona *	0.010
Bentiavalicarbo isopropil	0.010	Benzobicyclon *	0.010	Bitertanol	0.010
Bixafeno	0.010	Boscalida	0.010	Bromoxinil *	0.010
Bromuconazol *	0.010	Butocarboxim	0.010	BYI08330-cetohidroxi	0.010
BYI08330-enol	0.010	BYI08330-enol-glucosido	0.010	BYI08330-monohidroxi	0.010
Cadusafos	0.010	Carbaril	0.010	Carbendazima (16)	0.010
Carbofurano *	0.010	Carbofurano (17) *	0.010	Cartap *	0.010
Cianazina	0.010	Ciantraniliprol	0.010	Ciazofamida *	0.010
Cicloxdim *	0.010	Ciflufenamida	0.010	Cimoxanilo *	0.010
Ciproconazol	0.010	Ciromazina *	0.010	Clodinafop propargil	0.010
Clofentezina *	0.010	Clomazona	0.010	Clopiralida *	0.010
Clorantraniliprole	0.010	Clorfuzuron *	0.010	Cloridazona	0.010
Clorsulfuron *	0.010	Clotianidina	0.010	DEET	0.010
Demeton-S-metil sulfona *	0.010	Diclorprop *	0.010	Difenoconazol	0.010
Diflubenzuron	0.010	Diflufenican	0.010	Dimetoato	0.010
Dimetomorf (E + Z)	0.010	Diniconazol	0.010	Diuron	0.010
Dodina	0.010	Emamectina *	0.010	Epoxiconazol	0.010
Espiroclorofeno	0.010	Espirotetramat	0.010	Espirotetramat (18)	0.010
Espiroxamina	0.010	Etiofencarb *	0.010	Etirimol	0.010
Etoxazol	0.010	Fenamidon	0.010	Fenamifos	0.010
Fenamifos (19)	0.010	Fenamifos sulfona	0.010	Fenamifos sulfóxido	0.010
Fenarimol	0.010	Fenazaquina	0.010	Fenbuconazol	0.010
Fenhexamida	0.010	Fenmedifam *	0.010	Fenoxicarb	0.010
Fenpirazamina	0.010	Fenpiroximato	0.010	Fenpropidina	0.010
Fenpropimorfo	0.010	Fentoato	0.010	Flazasulfuron *	0.010
Fonicamid	0.010	Fonicamid (20) *	0.010	Florasulam *	0.010
Fluacina	0.010	Fluazifop-p	0.010	Fluazifop-p-butil	0.010
Flubendiamida *	0.010	Flufenoxuron *	0.010	Fluometuron	0.010
Fluopicolide	0.010	Fluopiram	0.010	Flupiradifurona	0.010
Fluquinconazol	0.010	Fluroxipir *	0.010	Flusilazol	0.010
Flutriafol	0.010	Fluxapiraxad *	0.010	Forclorfenuron	0.010
Formetanato *	0.010	Fosfamidon (E + Z)	0.010	Fostiazato	0.010
Foxim	0.010	Fuberidazol	0.010	Haloxifop	0.010
Haloxifop-R-metil	0.010	Hexaflumuron *	0.010	Hexitiazox *	0.010

"Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC"

Nº de informe:	1255/19
Referencia muestra:	RP1134/19
Fecha de entrada:	06/05/2019
Fecha de inicio:	06/05/2019
Fecha de salida:	07/05/2019

INFORME DE ANÁLISIS

LC-MSMS

Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)	Materia activa	L.D. (mg/kg)
Imazalil	0.010	Imidacloprid	0.010	loxinil *	0.010
lprovalicarbo	0.010	Isoproturon	0.010	Isoxaben	0.010
Ivermectina *	0.010	Lenacilo	0.010	Linuron	0.010
Lufenuron *	0.010	Mandipropamid	0.010	Matrina *	0.010
MCPA *	0.010	MCPB *	0.010	Mepanipirimina	0.010
Mepronilo	0.010	Metabenzitiazuron	0.010	Metacrifos *	0.010
Metaflumizona	0.010	Metalaxilo	0.010	Metamidofos	0.010
Metazaclo	0.010	Metconazol	0.010	Metil tiofanato *	0.010
Metiocarb	0.010	Metiocarb (21) *	0.010	Metiocarb sulfona *	0.010
Metiocarb sulfoxido *	0.010	Metomilo (22)	0.010	Metosulam	0.010
Metoxifenocida *	0.010	Metoxuron	0.010	Metrafenona	0.010
Metsulfuron metilo *	0.010	Monocrotofos	0.010	Napropamida	0.010
Nicosulfuron *	0.010	Novaluron *	0.010	Ofurace	0.010
Ometoato	0.010	Orizalina *	0.010	Oxadixilo	0.010
Oxamil *	0.010	Oxatiapirrolina	0.010	Oxidemeton metilo *	0.010
Oxidemeton metilo (23) *	0.010	Pencicuron	0.010	Picolinafeno	0.010
Picoxistrobina *	0.010	Pimetrocina	0.010	Piraclostrobina	0.010
Pirazofos	0.010	Piretrinas (24) *	0.040	Piridafention	0.010
Piridato *	0.010	Pirimetamil	0.010	Pirimicarb	0.010
Procloraz	0.010	Profenofos	0.010	Propamocarb	0.010
Propanilazop	0.010	Propizamida	0.010	Propoxur	0.010
Proquinazid	0.010	Prosulfocarb	0.010	Pydiflumetofen *	0.010
Quizalofop	0.010	Rimsulfuron *	0.010	Rotenona	0.010
Spinetoram *	0.010	Spinosad (A + D)	0.010	Spiromesifen *	0.010
Sulfoxaflor	0.010	Tebuconazol	0.010	Tebufenocida *	0.010
Tebuflupirad	0.010	Teflubenzuron *	0.010	TFNA *	0.010
TFNG *	0.010	Tiabendazol	0.010	Tiacloprid	0.010
Tiametoxam	0.010	Tidiazuron	0.010	Tiociclam *	0.010
Tiosultap sodio *	0.010	Triadimenol	0.010	Triciclozolo	0.010
Triclopir *	0.010	Triclorfon *	0.040	Trifloxistrobina	0.010
Triflumizol	0.010	Triflumuron	0.010	Triticonazol	0.010
Valifenalato	0.010				

Metodología empleada en el ensayo: PNT14 (LC-MSMS (Cromatografía líquida con detección Masas-Masas)); L.D: Límite de determinación; N.A.: No aplica; I: Incertidumbre expandida para k = 2 el cual corresponde a un nivel de confianza del 95%; LMR: Límite máximo de residuos que aplica en la Unión Europea.

- (1) Suma de aldrin y dieldrin calculada en forma de dieldrin)
- (2) Suma de Captan y THPI expresada como Captan
- (3) o,p'-DDT + p,p'-DDT + p,p'-DDE + p,p'-TDE(DDD) expresado como DDT
- (4) Endosulfan-alfa + Endosulfan-beta + Endosulfan sulfato expresado como Endosulfan
- (5) Fenclorfos + Fenclorfos oxon expresado como Fenclorfos
- (6) Fention + Fention sulfoxido + Fention sulfona expresado como Fention
- (7) Fipronil + Fipronil sulfona expresado como Fipronil
- (8) Suma de Folpet y Ftalimida expresada como Folpet
- (9) Fosmet y Fosmet oxon expresados como Fosmet
- (10) Heptacloro + Heptacloro epóxido expresado como Heptacloro
- (11) Malation + Malaaxon expresado como Malation
- (12) Incluido Metolaclo-S
- (13) Paration metilo + Paraaxon metilo expresado como Paration metilo
- (14) Quintoceno+Pentacloroanilina expresado como Quintoceno
- (15) Ácido libre
- (16) Suma de Benomilo y Carbendazima expresado como Carbendazima
- (17) Suma de carbofurano + 3-hidroxi carbofurano expresado en carbofurano
- (18) Espirotriamet, BY108330-enol, BY108330-cetohidroxi, BY108330-monohidroxi y BY108330-enol-glucosido expresado como Espirotriamet
- (19) Suma de Fenamifos, Fenamifos sulfona y Fenamifos sulfoxido expresado como Fenamifos
- (20) Suma de Flonicamid, TFNA y TFNG
- (21) Suma de Metiocarb, Metiocarb sulfona y Metiocarb sulfoxido expresado como Metiocarb
- (22) Suma de Metomilo y Tiodicarb expresado como Metomilo
- (23) Suma de oxidemeton metilo y demeton-S-meti sulfona expresado como oxidemeton metilo
- (24) Suma de Piretrin 1, Piretrin 2, Cinerin 1, Cinerin 2, Jasmolin 1 y Jasmolin 2

VºBº Director Técnico



Paraje "La Asomada" s/n. 30550 Abarán (Murcia)
www.moprilab.com
 Tel. 968 43 42 53 - 30550 ABARÁN (Murcia)

D. Alfonso Puerta García-Ripoll

Este análisis solamente da fe de la muestra analizada.

"Los ensayos marcados con * no están amparados por la acreditación de ENAC"

INFORME DE ANÁLISIS

Nº de informe:	1255/19
Referencia muestra:	RP1134/19
Fecha de entrada:	06/05/2019
Fecha de inicio:	06/05/2019
Fecha de salida:	07/05/2019

Queda terminantemente prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización previa del laboratorio.
Laboratorio registrado en la sección de los laboratorios autorizados e inscrito en la sección de laboratorios con reconocimiento de acreditación por la Consejería de Sanidad y Consumo en el ámbito de la salud pública y agroalimentario.

Es responsabilidad del cliente la veracidad de la información que aporta relativa a la muestra analizada.