



INFORME DE ENSAYO

Página 1 / 4

SUCESORES DE MORALES MORALES, S.L. Ctra N 321 km 118.2 - Zamoranos. 14814 - Cordoba			
Su Ref: LOTE: 090117D2			
Ref. Ecosur:	A-03352170002 [MR-F]	Muestra remitida por:	Marien Delgado
Fecha de recogida/entrada:	10/01/2017 - 10/01/2017	Fecha de emisión:	10/01/2017
Fecha de inicio/finalización:	10/01/2017 - 10/01/2017	Hora recogida/entrada:	10:10 - 10:10
Cantidad de muestra:	100 g		
Tipo de muestra:	Aceite de oliva		

Análisis solicitado:	Multirresiduos de resto de plaguicida por GC/MS/MS
RESULTADOS ANALITICOS (Multirresiduos GC/MS/MS)	

En la muestra analizada no se han detectado materias activas según los límites de cuantificación establecidos en la relacion de materias activas presentada en las páginas siguientes del informe.

Murcia, 10 enero 2017

ecosur
laboratorios

Fdo.: Luis Coll Almela
Director Técnico

Método de ensayo: (MET-CR-Multi-GC/MS/MS) - (MET-CR-Extraccion-Multi)

Los resultados de este informe sólo afectan a las muestras sometidas a ensayo. Queda prohibida la reproducción total o parcial de este informe sin autorización del laboratorio.

La muestra, salvo comunicación del cliente, será conservada según los Procedimientos Especificos del Sistema de Calidad. Las incertidumbres del ensayo están calculadas y a disposición del cliente.

**Estando
mas cerca
llegamos
mas lejos.**

Parque Empresarial
Base 2000
C/. Castillo de Aledo s/n
Apdo. 479
30564 Lorquí (Murcia)

T +34 968 676 842
F +34 968 676 871
lab.ecosur@laboratoriosecosur.es
www.laboratoriosecosur.es



INFORME DE ENSAYO

Página 2 / 4

Su Ref:

LOTE: 090117D2

Ref. Ecosur: A-03352170002 [MR-F]

RELACION DE MATERIAS ACTIVAS ANALIZADAS (Multirresiduos GC/MS/MS)

Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC
1,1-dichloro-2,2-bis(4-ethylphenyl)ethane (Pertan)	mg/kg	0,01	Cadusafos	mg/kg	0,01	DEET (Dietil m-toluamida)	mg/kg	0,01
2,4,6 Triclorofenol	mg/kg	0,01	Captan	mg/kg	0,01	Deltametrin (incluido cis-Deltametrin)	mg/kg	0,01
2-Fenilfenol (Ortofenilfenol)	mg/kg	0,01	Carbofenotion	mg/kg	0,01	Demeton s	mg/kg	0,01
3,5 Dicloroanilina	mg/kg	0,01	Chloroneb	mg/kg	0,01	Demeton s metil	mg/kg	0,01
Aclonifen	mg/kg	0,01	Cianazina	mg/kg	0,01	Diazinon	mg/kg	0,01
Acrinatrina	mg/kg	0,01	Ciflutrin (Ciflutrin incluidas otras mezclas de ismeros constituyentes (suma de ismeros))	mg/kg	0,01	Diclobenilo	mg/kg	0,01
Alacloro	mg/kg	0,01	Cipermetrina (incluidas otras mezclas de ismeros constituyentes (Suma de ismeros))	mg/kg	0,01	Diclofention	mg/kg	0,01
Aldrin	mg/kg	0,01	Ciproconazol	mg/kg	0,01	Diclofluánida	mg/kg	0,01
Aldrin y Dieldrin (Suma aldrin y dieldrin calculado en forma de dieldrin)	mg/kg	0,01	Ciprodinilo	mg/kg	0,01	Diclofop metil	mg/kg	0,01
Antraquinona	mg/kg	0,01	Clordano (Suma de cis- y trans-Clordano)	mg/kg	0,01	Dicloran	mg/kg	0,01
Atrazina	mg/kg	0,01	Clorfenapir	mg/kg	0,01	Diclorvos	mg/kg	0,01
Azoxistrobina	mg/kg	0,01	Clorfenprop methyl	mg/kg	0,01	Dicofol (Suma de ismeros o,p'-dicofol y p,p'-dicofol)	mg/kg	0,01
Benalaxil con inclusión de otras mezclas de ismeros constituyentes como Benalaxil-M (suma de ismeros)	mg/kg	0,01	Clorfenvinfos	mg/kg	0,01	Dieldrin	mg/kg	0,01
Benfluralina	mg/kg	0,01	Clorobencilato	mg/kg	0,01	Dietofencarb	mg/kg	0,01
Bentazone-methyl	mg/kg	0,01	Clorofenson	mg/kg	0,01	Difenilamina	mg/kg	0,01
Bifenazato	mg/kg	0,01	Clorotalonil	mg/kg	0,01	Difenoconazol	mg/kg	0,01
Bifenilo	mg/kg	0,01	Clorpirifos	mg/kg	0,01	Dimetomorfo (Suma de ismeros)	mg/kg	0,01
Bifenox	mg/kg	0,01	Clorpirifos-metilo	mg/kg	0,01	Diniconazol (suma de ismeros)	mg/kg	0,01
Bifentrina	mg/kg	0,01	Clorprofam	mg/kg	0,01	Disulfoton	mg/kg	0,01
Bitertanol	mg/kg	0,01	Clortal dimetil	mg/kg	0,01	Endosulfan (Suma de ismeros alfa y beta y sulfato de endosulfan exp. como Ensodulfan)	mg/kg	0,01
Bromacilo	mg/kg	0,01	Clozolinato	mg/kg	0,01	Endosulfan Alfa	mg/kg	0,01
Bromocicleno	mg/kg	0,01	DDD-o,p'	mg/kg	0,01	Endosulfan Beta	mg/kg	0,01
Bromofos	mg/kg	0,01	DDD-p,p'	mg/kg	0,01	Endosulfan Sulfato	mg/kg	0,01
Bromofos-etilo	mg/kg	0,01	DDE-o,p'	mg/kg	0,01	Endrin	mg/kg	0,01
Bromopropilato	mg/kg	0,01	DDE-p,p'	mg/kg	0,01	Esfenvalerato	mg/kg	0,01
Bupirimato	mg/kg	0,01	DDT (Suma de p,p'-DDT, o,p'-DDT, p,p'-DDE y p,p'-TDE (DDD) expresados en DDT)	mg/kg	0,01	Espiromesifen	mg/kg	0,01
Buprofecina	mg/kg	0,01	DDT-o,p'	mg/kg	0,01	Etaconazole	mg/kg	0,01
Butacloro	mg/kg	0,01	DDT-p,p'	mg/kg	0,01	Etiofencarb	mg/kg	0,01
						Etion	mg/kg	0,01

L.C.: Límite de cuantificación RESULTADOS EN PAGINA 1 DEL INFORME

Método de ensayo: (MET-CR-Multi-GC/MSMS) - (MET-CR-Extraccion-Multi)

**Estando
mas cerca**

llegamos
mas lejos.

Parque Empresarial
Base 2000
C/ Castillo de Aledo s/n
Apdo. 479
30564 Lorquí (Murcia)

T +34 968 676 842

F +34 968 676 871

lab.ecosur@laboratoriosecosur.es

www.laboratoriosecosur.es



INFORME DE ENSAYO

Su Ref:
LOTE: 090117D2

Ref. Ecosur: A-03352170002 [MR-F]

RELACION DE MATERIAS ACTIVAS ANALIZADAS (Multirresiduos GC/MS/MS)

Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC
Etoprofos	mg/kg	0,01	Fluotrimizole	mg/kg	0,01	Malation	mg/kg	0,01
Etoxiquina	mg/kg	0,01	Flusilazol	mg/kg	0,01	Metalaxilo y metalaxilo-M (metalaxilo, con inclusion de otras mezclas de isómeros constituyentes como el metalaxilo-M (mezcla de isómeros))	mg/kg	0,01
Etridiazol	mg/kg	0,01	Fonofos	mg/kg	0,01	Metazacloro	mg/kg	0,01
Etrimfos	mg/kg	0,01	Formotion	mg/kg	0,01	Metconazol	mg/kg	0,01
Fempropatrina	mg/kg	0,01	Fosalon	mg/kg	0,01	Metidation	mg/kg	0,01
Fenamifos	mg/kg	0,01	Fosfamidon	mg/kg	0,01	Metolacloro y S-metolacloro (metolacloro, incluidas otras mezclas de isómeros constituyentes como el S-metolacloro [Suma de isómeros])	mg/kg	0,01
Fenarimol	mg/kg	0,01	Halfenprox	mg/kg	0,01	Metoxicloro	mg/kg	0,01
Fenazaquina	mg/kg	0,01	Heptacloro	mg/kg	0,01	Metrafenona	mg/kg	0,01
Fenbuconazol	mg/kg	0,01	Heptacloro (suma del heptacloro y del heptacloro-epóxido -cis y trans - expresados en heptacloro)	mg/kg	0,01	Mevinfos (Suma isómeros E y Z)	mg/kg	0,01
Fenclorfos	mg/kg	0,01	Heptacloro epoxido cis	mg/kg	0,01	Miclobutanil	mg/kg	0,01
Fenflutrin	mg/kg	0,01	Heptacloro epoxido trans	mg/kg	0,01	Mirex	mg/kg	0,01
Fenhexamida	mg/kg	0,01	Heptenofos	mg/kg	0,01	Molinato	mg/kg	0,01
Fenitroton	mg/kg	0,01	Hexaclorobenceno	mg/kg	0,01	Naled	mg/kg	0,01
Fenobucarb	mg/kg	0,01	Hexaclorobutadieno	mg/kg	0,01	Napropamida	mg/kg	0,01
Fenoxaprop-p-etil	mg/kg	0,01	Hexaclorociclohexano (HCH) - isomero alfa	mg/kg	0,01	Nitrofenol	mg/kg	0,01
Fenpropimorfo	mg/kg	0,01	Hexaclorociclohexano (HCH) - isomero beta	mg/kg	0,01	Norflurazon	mg/kg	0,01
Fensulfotion	mg/kg	0,01	Hexaclorociclohexano (HCH) - isomero delta	mg/kg	0,01	Nuarimol	mg/kg	0,01
Fention	mg/kg	0,01	Hexaclorociclohexano (HCH) (Suma de isómeros excepto el isomero Gamma)	mg/kg	0,01	Ofurace	mg/kg	0,01
Fentoato	mg/kg	0,01	Iprodiona	mg/kg	0,01	Oxadixilo	mg/kg	0,01
Fenvalerato	mg/kg	0,01	Isocarbofos	mg/kg	0,01	Oxifluorfen	mg/kg	0,01
Fenvalerato [cualquier proporción de isómeros constituyentes (RR, SS, RS y SR) incluido el esfenvalerato] (L) (R)	mg/kg	0,01	Isodrin	mg/kg	0,01	Paration	mg/kg	0,01
Fipronil	mg/kg	0,005	Isofenfos	mg/kg	0,01	Paration-metil	mg/kg	0,01
Fipronil sulfide	mg/kg	0,005	Isofenfos metil	mg/kg	0,01	Pebulato	mg/kg	0,01
Fluazifop-P-butil	mg/kg	0,01	Kresoxim-methyl	mg/kg	0,01	Penconazol	mg/kg	0,01
Flucitrinato	mg/kg	0,01	Lambda-cihalotrina	mg/kg	0,01	Pendimetalina	mg/kg	0,01
Flucloralin	mg/kg	0,01	Lenacilo	mg/kg	0,01	Pentacloroanilina	mg/kg	0,01
Fludioxonilo	mg/kg	0,01	Leptofos	mg/kg	0,01	Pentacloroanisol	mg/kg	0,01
Flufenacet	mg/kg	0,01	Lindano (Isomero gamma de Hexaclorociclohexano (HCH))	mg/kg	0,01			
Flufenoxuron	mg/kg	0,01						

L.C.: Límite de cuantificación RESULTADOS EN PAGINA 1 DEL INFORME
Método de ensayo: (MET-CR-Multi-GC/MSMS) - (MET-CR-Extraccion-Multi)

Estando mas cerca
llegamos mas lejos.

Parque Empresarial
Base 20000
C/ Castillo de Aledo s/n
Apdo. 479
30564 Lorquí (Murcia)

T +34 968 676 842
F +34 968 676 871

lab.ecosur@laboratoriosecosur.es
www.laboratoriosecosur.es



INFORME DE ENSAYO

Página 4 / 4

Su Ref:

LOTE: 090117D2

Ref. Ecosur: A-03352170002 [MR-F]

RELACION DE MATERIAS ACTIVAS ANALIZADAS (Multirresiduos GC/MS/MS)

Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC	Materia activa	Und.	LC
Pentaclorobenceno	mg/kg	0,01	Silaneophan	mg/kg	0,01	Tricloronato	mg/kg	0,01
Permetrin (Suma de isomeros)	mg/kg	0,01	Simacina	mg/kg	0,01	Trifloxystrobin	mg/kg	0,01
Pirazofos	mg/kg	0,01	Sulfotep	mg/kg	0,01	Triflumizol	mg/kg	0,01
Piridaben	mg/kg	0,01	Sulprofos	mg/kg	0,01	Trifluralina	mg/kg	0,01
Piridafention	mg/kg	0,01	Tau fluvalinato	mg/kg	0,01	Vinclozolina	mg/kg	0,01
Pirifenox	mg/kg	0,01	Tebuconazol	mg/kg	0,01	Zoxamida	mg/kg	0,01
Pirimetanil	mg/kg	0,01	Tebufenpirad	mg/kg	0,01			
Pirimicarb	mg/kg	0,01	Tecnaceno	mg/kg	0,01			
Pirimifos-etilo	mg/kg	0,01	Teflubenzuron	mg/kg	0,01			
Pirimifos-metil	mg/kg	0,01	Terbufos	mg/kg	0,01			
Piriproxifen	mg/kg	0,01	Terbufos sulfona	mg/kg	0,01			
Procimidona	mg/kg	0,01	Terbumeton	mg/kg	0,01			
Profam	mg/kg	0,01	Terbutilacina	mg/kg	0,01			
Profenofos	mg/kg	0,01	Terbutol	mg/kg	0,01			
Profluralin	mg/kg	0,01	Terbutrina	mg/kg	0,01			
Prometrina	mg/kg	0,01	Tetraclorvinfos	mg/kg	0,01			
Propacloro	mg/kg	0,01	Tetraconazol	mg/kg	0,01			
Propargita	mg/kg	0,01	Tetradifon	mg/kg	0,01			
Propetamfos	mg/kg	0,01	Tetrametrina	mg/kg	0,01			
Propiconazol	mg/kg	0,01	Tetrasul	mg/kg	0,01			
Propizamida	mg/kg	0,01	Tiociclám hidrógeno oxalato	mg/kg	0,01			
Protiofos	mg/kg	0,01	Tiometon	mg/kg	0,01			
Quinalfos	mg/kg	0,01	Tolclofos metil	mg/kg	0,01			
Quinometionato	mg/kg	0,01	Tolilfluanida	mg/kg	0,01			
Quinoxifeno	mg/kg	0,01	Transflutrina	mg/kg	0,01			
Quintozene	mg/kg	0,01	Triadimefon	mg/kg	0,01			
Quintozene (Suma de Quintozene y Pentacloroanilina exp. como Quintozene)	mg/kg	0,01	Triadimenol	mg/kg	0,01			
Resmetrina	mg/kg	0,01	Triadimenol (Suma de Triadimenol y Triadimefon)	mg/kg	0,01			
S-421	mg/kg	0,01	Triazofos	mg/kg	0,01			
			Triclorfon	mg/kg	0,01			

L.C.: Límite de cuantificación RESULTADOS EN PAGINA 1 DEL INFORME

Método de ensayo: (MET-CR-Multi-GC/MSMS) - (MET-CR-Extracción-Multi)

**Estando
mas cerca**

llegamos
mas lejos.

Parque Empresarial
Base 2000
C/ Castillo de Aledo s/n
Apdo. 479
30564 Lorquí (Murcia)

T +34 968 676 842

F +34 968 676 871

lab.ecosur@laboratorioecosur.es

www.laboratorioecosur.es