

INFORME DE ANÁLISIS

N/REF: 2016/2289

S/REF:

CLIENTE: HILL OF TARA, S.L.

DOMICILIO: Paseo de las Delicias, 30 28045 - MADRID - Madrid

TIPO DE ANÁLISIS: 5. MULTIRRESIDUOS SUELOS. GC-MS-MS + LC-MS-MS.

DESCRIPCIÓN DE LA MUESTRA: Embolsada, > 5 Kg

FECHA INICIO ENSAYO: 24/02/2016

FECHA DE RECEPCION: 24/02/2016

MATRIZ: SUELO

VARIEDAD:

FECHA FIN ENSAYO: 01/03/2016

Resultados:

Los resultados para las materias activas analizadas son inferiores al LCR.

TRAZAS: No se han encontrado.

Las incertidumbres asociadas a los procedimientos de ensayo están calculadas y se encuentran a disposición del cliente (incertidumbre expandida correspondiente a un nivel de confianza del 95 % y k=2).

Las materias activas analizadas y su LCR son las siguientes:

MATERIA ACTIVA	LCR(mg/kg)	MATERIA ACTIVA	LCR(mg/kg)	MATERIA ACTIVA	LCR(mg/kg)
METODOLOGIA: PE-CUAM-02-06 (GC-MS-MS)					
2-fenilfenol	0,10	Aclonifen	0,10	Acrinatrina	0,10
Aldrin	0,10	Azoxistrobina	0,10	Benalaxil	0,10
Benfluralina	0,10	Bifenazato	0,10	Bifenox	0,50
Bifentrina	0,10	Boscalida	0,10	Bromacilo	0,10
Bromofos	0,10	Bromofos-etilo	0,10	Bromopropilato	0,10
Bupirimato	0,10	Buprofecina	0,10	Butralina	0,10
Cadusafos	0,10	Carbofenotion	0,10	Cicloato	0,10
Ciflutrin	0,10	Cinidon-etilo	0,10	Cipermetrina	0,10
Ciproconazol	0,10	Clodinafop-propargil	0,10	Clordano	0,10
Clorfenapir	0,10	Clorfenvinfos	0,10	Clorobenside	0,10
Clorofenson	0,10	Cloropropilato	0,10	Clorpirifos	0,10
Clorpirifos-metilo	0,10	Clorprofam	0,10	Clortal-dimetil	0,10
Clozolinato	0,10	Cresoxim-metilo	0,10	Cyanofenfos	0,10
Deltametrin	0,10	Diazinon	0,10	Diclobenilo	0,10
Diclofention	0,10	Dicloran	0,10	Dicofol	0,10
Dieldrin	0,10	Difenilamina	0,10	Difenoconazol	0,10
Dimetoato	0,10	Diniconazol	0,10	Endosulfan-alfa	0,10
Endosulfan-beta	0,10	Endosulfan-sulfato	0,10	Endrin	0,10
Espiromesifeno	0,10	Etion	0,10	Etofenprox	0,10
Etofumesato	0,10	Etofumesato-2-keto	0,10	Etoprofos	0,10
Etrimfos	0,10	Fempropatrina	0,10	Fenamifos	0,10
Fenarimol	0,10	Fenitrotion	0,10	Fention	0,10
Fentoato	0,10	Fenvalerato y Esfenvalerato	0,10	Fipronil	0,050
Fipronil-sulfona	0,050	Flucitrinato	0,10	Fludioxonil	0,10
Flutriafol	0,10	Fonofos	0,10	Forato	0,10
Fosalon	0,10	Furalaxilo	0,10	Furatiocarb	0,10
Haloxifop-2-etoxietil	0,10	Haloxifop-metil	0,10	Heptacloro	0,10
Heptacloro-endo-epoxi	0,01	Heptacloro-exo-epoxi	0,10	Heptenofos	0,10
Hexaconazol	0,10	Iprodiona	0,10	Isofenfos	0,10
Isofenfos-metilo	0,10	Lambda-cihalotrina	0,10	Lindano	0,10
Malation	0,10	Mecarbam	0,10	Metalaxilo	0,10
Metidation	0,10	Metoxicloro	0,10	Mevinfos	0,10
Miclobutanil	0,10	Mirex	0,10	Norflurazon	0,10
Nuarimol	0,10	Oxifluorfen	0,10	Paclobutrazol	0,10
Paration	0,10	Paration-metilo	0,10	Penconazol	0,10
Pendimetalina	0,10	Pentacloroanilina	0,10	Permetrin	0,10

Código Seguro de verificación: gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.elejido.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Nuria del Pilar Sánchez Morito	FECHA	01/03/2016
ID. FIRMA	10.4.2.32	PÁGINA	1/3



gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==

N/Ref.: 2016/2289

MATERIA ACTIVA.....	LCR(mg/kg)	MATERIA ACTIVA.....	LCR(mg/kg)	MATERIA ACTIVA.....	LCR(mg/kg)
Pirazofos.....	0,10	Piridaben.....	0,10	Piridafention.....	0,10
Pirifenox.....	0,10	Pirimetaniol.....	0,10	Pirimicarb.....	0,10
Pirimifos-etilo.....	0,10	Pirimifos-metil.....	0,10	Piriproxifen.....	0,10
Procimidona.....	0,10	Propacloro.....	0,10	Propazina.....	0,10
Propiconazol.....	0,10	Propoxur.....	0,10	Protiofos.....	0,10
Pyridalil.....	0,10	Quinometionato.....	0,10	Quinoxifeno.....	0,10
Quintoceno.....	0,10	Sebuthylazine.....	0,10	Silafluofen.....	0,10
Tau-Fluvalinato.....	0,10	Tebuconazol.....	0,10	Tecnazeno.....	0,10
Teflutrina.....	0,10	Terbutilacina.....	0,10	Terbutrina.....	0,10
Tetraclorvinfos.....	0,10	Tetraconazol.....	0,10	Tetradifon.....	0,10
Tolclofos-metil.....	0,10	Transfluthrin.....	0,10	Triadimefon.....	0,10
Triflumizol suma*	0,10	Trifluralina.....	0,10	Vinclozolina.....	0,10

METODOLOGIA: PE-CUAM-02-03 (LC-MS-MS)

3-hidroxicarbofurano.....	0,10	Abamectina.....	0,10	Acetamiprid.....	0,10
Aldicarb.....	0,10	Aldicarb-sulfona.....	0,10	Atrazina.....	0,10
Atrazina-desetil.....	0,10	Atrazina-desisopropil.....	0,10	Azadiractina.....	0,50
Azinfos-etilo.....	0,10	Azinfos-metilo.....	0,10	Bentiavalicarb.....	0,10
Bitertanol.....	0,10	Bromuconazol.....	0,10	Carbaril.....	0,10
Carbendazina.....	0,10	Carbofurano.....	0,10	Carbosulfan.....	0,10
Ciazofamida.....	0,10	Cimoxanilo.....	0,10	Ciprodinilo.....	0,10
Clofentezina.....	0,10	Clorantraniliprole.....	0,10	Cloridazona.....	0,10
Clorotoluron.....	0,10	Clotianidina.....	0,10	DEET.....	0,10
Dietofencarb.....	0,10	Diflubenzuron.....	0,10	Dimetomorfo.....	0,10
Disulfotonsulfona.....	0,10	Disulfotonsulfoxido.....	0,10	Diuron.....	0,10
Epoconazol.....	0,10	Espirodiclofeno.....	0,10	Espirotetramat.....	0,10
Ethiprole.....	0,10	Famoxadona.....	0,10	Fenamidon.....	0,10
Fenamifos-sulfona.....	0,10	Fenazaquina.....	0,10	Fenbuconazol.....	0,10
Fenhexamida.....	0,10	Fenoxaprop-P-ethyl.....	0,10	Fenoxicarb.....	0,10
Fenproximato.....	0,10	Fenpropimorfo.....	0,10	Fention-sulfona.....	0,10
Fention-sulfoxido.....	0,10	Flonicamid.....	0,10	Fluacifop-P-butyl.....	0,10
Fluacinam.....	0,10	Flubendiamida.....	0,10	Flufenoxuron.....	0,10
Fluometuron.....	0,10	Flupicolide.....	0,10	Flusilazol.....	0,10
Forato-oxon-sulfona.....	0,10	Forato-oxon-sulfóxido.....	0,10	Forclorfenuron.....	0,10
Hexaflumuron.....	0,10	Hexitiazox.....	0,10	Imidacloprid.....	0,10
Indoxacarb.....	0,10	Iprovalicarb.....	0,10	Isocarbofos.....	0,10
Isopirazam.....	0,10	Isoproturon.....	0,10	Ivermectina.....	0,10
Lenacilo.....	0,10	Linuron.....	0,10	Lufenuron.....	0,10
Malaaxon.....	0,10	Mandipropamid.....	0,10	Mepanipirima.....	0,10
Mepromil.....	0,10	Metaflumizona.....	0,10	Metamitrona.....	0,10
Metazaclo.....	0,10	Metiocarb.....	0,10	Metobromuron.....	0,10
Metolaclo.....	0,10	Metolcarb.....	0,10	Metomilo.....	0,10
Metoxifenoazida.....	0,10	Metoxuron.....	0,10	Metribucina.....	0,10
Monocrotofos.....	0,10	Monolinuron.....	0,10	Novaluron.....	0,10
Oxamil.....	0,10	Oxidemeton-metilo.....	0,10	Oxido de fenbutaestan.....	0,10
Paraaxon-metilo.....	0,10	Pencicuron.....	0,10	Piperonil-butoxido.....	0,10
Piraclostrobina.....	0,10	Piridato.....	0,10	Procloraz.....	0,10
Profenofos.....	0,10	Promecarb.....	0,10	Prometrina.....	0,10
Propargita.....	0,10	Propizamida.....	0,10	Proquinazid.....	0,10
Prosulfocarb.....	0,10	Quinalfos.....	0,10	Quizalofop-ethyl.....	0,10
Rotenona.....	0,10	Simacina.....	0,10	Tebufofenocida.....	0,10
Tebufenpirad.....	0,10	Tebutam.....	0,10	Teflubenzuron.....	0,10
Tepaloxidim.....	0,10	Terbumeton.....	0,10	Terbutylazine-desethyl.....	0,10
Tiazopyr.....	0,10	Tiodicarb.....	0,10	Triadimenol.....	0,10
Triazofos.....	0,10	Trifloxistrobina.....	0,10	Triflumuron.....	0,10
Zoxamida.....	0,10				

Avenida Nicolás Salmerón, 70 • 04700 • El Ejido (Almería) ESPAÑA • Tel: 950481202 • Fax: 950482441 • laboratorio@elejido.org
Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca con nº A-238-AU. (Según Decreto 216/2001).

Código Seguro de verificación:gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.elejido.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Nuria del Pilar Sánchez Morito	FECHA	01/03/2016
ID. FIRMA	10.4.2.32	PÁGINA	2/3



gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==



N/Ref.: 2016/2289

NOTAS:

LCR: Límite de Cuantificación Rutinario. Es el primer punto de la curva de calibrado.
Trazas: plaguicidas encontrados entre 1/2 del LCR y el LCR

Signatario autorizado: Nuria Sánchez Morito
Directora Técnica de Ensayos

Este informe no podrá ser reproducido parcialmente, sin la autorización escrita del Laboratorio. Este informe solo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Avenida Nicolás Salmerón, 70 • 04700 • El Ejido (Almería) ESPAÑA • Tel: 950481202 • Fax: 950482441 • laboratorio@elejido.org
Laboratorio Autorizado por la Consejería de Agricultura y Pesca con nº A-238-AU. (Según Decreto 216/2001).

Código Seguro de verificación:gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://sede.elejido.es>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Nuria del Pilar Sánchez Morito	FECHA	01/03/2016
ID. FIRMA	10.4.2.32	PÁGINA	3/3



gTIXmoIceVyNlw3LuTtE/A==