

Laboratorio Químico-Microbiológico, S. A.

C/. Principal, Parcela, 21/1 - Políg. Industrial Oeste
30169 SAN GINÉS (Murcia) - ESPAÑA
Teléfono: +34-968-80.59.09 - Fax: +34-968-89.13.22
e-mail: lqm@lqmsa.com

C/. Manufactura, 1, Local 3 (P.I.S.A.)
41927 MAIRENA DEL ALJARAFE (Sevilla) - ESPAÑA
Teléfono: +34-954-18.72.10 - Fax: +34-954-18.66.65
e-mail: lqmsevilla@lqmsevilla.e.telefonica.net

San Ginés, Murcia 18 de Noviembre de 2003

COOP.CAMPO VIRGEN DE LA ESPERANZA
Avda. J.Ramon Jimenez 141
Calasparra
Murcia

Hoja nº1 de 2

Descripción Muestra: Una muestra de Grano de arroz en envase de plástico para determinar residuos de plaguicidas conforme al Método de Extracción S-19 DFG.

Recepción de Muestra: Depositado en este Laboratorio mediante mensajería.

N/Referencia: NV/MUR/10617/03

Fecha Recepción: 5 de Noviembre de 2003

Fecha Inicio: 6 de Noviembre de 2003

Fecha Finalización: 18 de Noviembre de 2003

RESULTADOS ANALITICOS:

Extracción Multiresiduos: (Método de Extracción PNTe/LQM/FYQ/006 y Detección: GC-μECD-NPD-FPD PNTe/LQM/FYQ/003 . Confirmación: GC-MSD PNTe/LQM/FYQ/004)

Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg
Acefato	N.D.	0,01	Chlordane	N.D.	0,01	Diclofluanida	N.D.	0,01	Fenhexamid	N.D.	0,01
Acrinatrín	N.D.	0,01	Cianofenos	N.D.	0,01	Diclofop	N.D.	0,01	Fenitrotión	N.D.	0,01
Alacloro	N.D.	0,01	Cicloato	N.D.	0,01	Dicloran	N.D.	0,01	Fenoxicarb	N.D.	0,01
Aldrin	N.D.	0,01	Ciflutrin	N.D.	0,01	Diclorvos	N.D.	0,01	Fenpropatrín	N.D.	0,01
Alfa-Endosulfan	N.D.	0,01	Cimoxanilo	N.D.	0,01	Dicofol	N.D.	0,01	Fenproprímorf	N.D.	0,01
Alfa-HCH	N.D.	0,01	Cipermetrina	N.D.	0,01	Dicrotophos	N.D.	0,01	Fenson	N.D.	0,01
Alfametrina	N.D.	0,01	Ciproconazol	N.D.	0,01	Dieldrin	N.D.	0,01	Fention	N.D.	0,01
Azinfos Etil	N.D.	0,01	Ciprodinil	N.D.	0,01	Dietofencarb	N.D.	0,01	Fentoato	N.D.	0,01
Azinfos Metil	N.D.	0,01	Clofentezín	N.D.	0,01	Difenil amina	N.D.	0,01	Fenvalerato	N.D.	0,01
Azoxistrobim	N.D.	0,01	Clorfenson	N.D.	0,01	Dimetoato	N.D.	0,01	Fluazifop	N.D.	0,01
Benalaxil	N.D.	0,01	Clorfenvinfos	N.D.	0,01	Dinocap	N.D.	0,01	Flucitrinato	N.D.	0,01
Benfluralina	N.D.	0,01	Clomefos	N.D.	0,01	Disulfoton	N.D.	0,01	Fludioxinil	N.D.	0,01
Beta-Endosulfan	N.D.	0,01	Clorbenzilat	N.D.	0,01	EndosulfanSulf	N.D.	0,01	Fluquinconazol	N.D.	0,01
Beta-HCH	N.D.	0,01	Cloropropilato	N.D.	0,01	Endrin	N.D.	0,01	Fluoxipyr	N.D.	0,01
Bifentrín	N.D.	0,01	Clorpirifos Etil	N.D.	0,01	Esfenvalerato	N.D.	0,01	Flusilazol	N.D.	0,01
Bitertanol	N.D.	0,01	Clorpirifos Metil	N.D.	0,01	Etaconazol	N.D.	0,01	Fluvalinato	N.D.	0,01
Bromacilo	N.D.	0,01	Clorprofan	N.D.	0,01	Etafluralina	N.D.	0,01	Folpet	N.D.	0,01
Bromofos Metil	N.D.	0,01	Clortal dimetil	N.D.	0,01	Etiotencarb	N.D.	0,01	Fonofos	N.D.	0,01
Bromopropilato	N.D.	0,01	Clortalonil	N.D.	0,01	Etion	N.D.	0,01	Forate	N.D.	0,01
Bupirimato	N.D.	0,01	Clozolinato	N.D.	0,01	Etofenpropr	N.D.	0,01	Formotion	N.D.	0,01
Buprofezin	N.D.	0,01	Delta-HCH	N.D.	0,01	Etoprofos	N.D.	0,01	Fosalone	N.D.	0,01
Cadusafos	N.D.	0,01	Deltametrina	N.D.	0,01	Etridiazol	N.D.	0,01	Fosfamidon	N.D.	0,01
Captafol	N.D.	0,01	Diazinon	N.D.	0,01	Etrimfos	N.D.	0,01	Fosmet	N.D.	0,01
Captan	N.D.	0,01	Diclobenil	N.D.	0,01	Fenamifos	N.D.	0,01	Gamma-HCH	N.D.	0,01
Carbaril	N.D.	0,01	Diclobutrazol	N.D.	0,01	Fenarimol	N.D.	0,01	HCB	N.D.	0,01
Carbofenotión	N.D.	0,01	Diclofentón	N.D.	0,01	Fenazaquin	N.D.	0,01	Heptacloro	N.D.	0,01

Las incertidumbres de cada uno de los ensayos están calculadas por el laboratorio y a disposición del cliente que las solicite.

Las incertidumbres de cada uno de los ensayos están calculadas por el laboratorio y a disposición del cliente que las solicite.

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este Laboratorio.

Análisis y Control Alimentario

Laboratorio Químico-Microbiológico, S. A.

C/. Principal, Parcela, 21/1 - Políg. Industrial Oeste
30169 SAN GINÉS (Murcia) - ESPAÑA
Teléfono: +34-968-80.59.09 - Fax: +34-968-89.13.22
e-mail: lqm@lqmsa.com

C/. Manufactura, 1, Local 3 (P.I.S.A.)
41927 MAIRENA DEL ALJARAFE (Sevilla) - ESPAÑA
Teléfono: +34-954-18.72.10 - Fax: +34-954-18.66.65
e-mail: lqmsevilla@lqmsevilla.e.telefonica.net

Hoja nº2 de 2

Descripción Muestra: Una muestra de Grano de arroz en envase de plástico para determinar residuos de plaguicidas conforme al Método de Extracción S-19 DFG.

Recepción de Muestra: Depositado en este Laboratorio mediante mensajería.

N/Referencia: NV/MUR/10617/03

Fecha Recepción: 5 de Noviembre de 2003

Fecha Inicio: 6 de Noviembre de 2003

Fecha Finalización: 18 de Noviembre de 2003

RESULTADOS ANALITICOS:

Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg	Materia activa	Resul mg/Kg	L.D. mg/Kg
Heptacloro epox	N.D.	0,01	Nuarimol	N.D.	0,01	Pirimicarb	N.D.	0,01	Tebufenpirate	N.D.	0,01
Heptenofos	N.D.	0,01	o,p'-DDD	N.D.	0,01	Pirimifos Etil	N.D.	0,01	Tecnazene	N.D.	0,01
Hexaconazol	N.D.	0,01	o,p'-DDE	N.D.	0,01	Pirimifos Metil	N.D.	0,01	Teflutrin	N.D.	0,01
Imazalil	N.D.	0,01	o,p'-DDT	N.D.	0,01	Piriproxi-feno	N.D.	0,01	Terbutetona	N.D.	0,01
Iodofenos	N.D.	0,01	o-Fenil Fenol	N.D.	0,01	Procimidona	N.D.	0,01	Terbutilazina	N.D.	0,01
Iprodiona	N.D.	0,01	Ofurace	N.D.	0,01	Profenofos	N.D.	0,01	Terbutrina	N.D.	0,01
isofenos	N.D.	0,01	Ometoato	N.D.	0,01	Profluralina	N.D.	0,01	Tetraclorinfos	N.D.	0,01
Isoxaben	N.D.	0,01	Oxadixil	N.D.	0,01	Prometrina	N.D.	0,01	Tetraconazol	N.D.	0,01
Kresoxin metil	N.D.	0,01	Oxamil	N.D.	0,01	Propaclor	N.D.	0,01	Tetradifon	N.D.	0,01
Lamb cyhalotrin	N.D.	0,01	Oxifluorfen	N.D.	0,01	Propamocarb	N.D.	0,01	Tetrametrina	N.D.	0,01
Malation	N.D.	0,01	p,p'-DDD	N.D.	0,01	Propanil	N.D.	0,01	Tionazin	N.D.	0,01
Mecarbam	N.D.	0,01	p,p'-DDE	N.D.	0,01	Propargita	N.D.	0,01	Tolclofos Metil	N.D.	0,01
Metalaxil	N.D.	0,01	p,p'-DDT	N.D.	0,01	Propiconazol	N.D.	0,01	Tolfluanida	N.D.	0,01
Metamidofos	N.D.	0,01	Paclobutrazol	N.D.	0,01	Propizamida	N.D.	0,01	Tralometrina	N.D.	0,01
Methidation	N.D.	0,01	Paraoxon Etil	N.D.	0,01	Propoxur	N.D.	0,01	Triadimenol	N.D.	0,01
Methoxychlor	N.D.	0,01	Paration Etil	N.D.	0,01	Protoato	N.D.	0,01	Triadimenol	N.D.	0,01
Meticarb	N.D.	0,01	Paration Metil	N.D.	0,01	Quinalfos	N.D.	0,01	Triazofos	N.D.	0,01
Metribucin	N.D.	0,01	Penconazol	N.D.	0,01	Quinometionato	N.D.	0,01	Triclorfon	N.D.	0,01
Mevinfos	N.D.	0,01	Pendimetalina	N.D.	0,01	Quinoxifen	N.D.	0,01	Trifluralina	N.D.	0,01
Miclobutanil	N.D.	0,01	Permetrina	N.D.	0,01	Quintozeno	N.D.	0,01	Vamidotion	N.D.	0,01
Molinato	N.D.	0,01	Phoxim	N.D.	0,01	Quizalofop Etil	N.D.	0,01	Vinclozolina	N.D.	0,01
Monocrotofos	N.D.	0,01	Pirazofos	N.D.	0,01	Resmethrin	N.D.	0,01			
Naled	N.D.	0,01	Piridaben	N.D.	0,01	Simacina	N.D.	0,01			
Napropamida	N.D.	0,01	Piridafention	N.D.	0,01	Sulfotep	N.D.	0,01			
Nitrofen	N.D.	0,01	Pirifenox	N.D.	0,01	Sulprofos	N.D.	0,01			
Norflurazon	N.D.	0,01	Pirimetanil	N.D.	0,01	Tebuconazol	N.D.	0,01			

V.B.
Dtor. Técnico
José Luis Pineda

Departamento de Instrumentación
Isabel Garrido



Las incertidumbres de cada uno de los ensayos están calculadas por el laboratorio y a disposición del cliente que las solicite.

Las incertidumbres de cada uno de los ensayos están calculadas por el laboratorio y a disposición del cliente que las solicite.

Este informe sólo afecta a la muestra sometida a ensayo.

Este informe no deberá reproducirse parcialmente sin la aprobación por escrito de este Laboratorio.

Análisis y Control Alimentario