

Andes Control S.A.

Teléfono: 56 2 222 5958
Dirección: Madrid 974, Santiago, Chile
Mail: andescontrol@andescontrol.com
Web: www.andescontrol.com
CH-GS



Certificado de Análisis Nro: 80873781 8144077

Santiago, 12 de enero de 2012

página 1 de 2

Multiresiduos GC/MS en
UVA DE MESA

Encargado por : El Pedregal S.A.
Referencia Cliente : Productor Código: El Pedregal S.A.; RESPONSABLE DE LA MUESTRA:
GRACIELA SUAREZ; Localidad: ICA; Predio: El Pedregal S.A.; Cuartel:
LOTE: VARIOS; Muestreado Por: GRACIELA SUAREZ; Fecha Muestreo:
04/01/2012; Especie: UVA DE MESA;

Muestreado Por : Cliente
Descripción Muestra : UVA DE MESA - Vitis vinifera/ CRIMSON - 1.3 KG
Fecha de Recepción : 10/ene/2012 16:59
Periodo de Análisis : 10/ene/2012 16:59 12/ene/2012
Método Analítico : Método modular para la determinación de residuos de plaguicidas por
GC/MS en frutas, verduras y otros alimentos, incluidos aquellos con
alto contenido de materia grasa. (basado en DFG-S19), IT-LAB-
MEMOFV-05.

Sustancias Analizadas

Lista de sustancias y Límites de Cuantificación - ver página 2

Parámetro	Resultado	Unidad	Límite de Cuantificación
Azufre(S8)	0.5	mg/kg	0.1
Iprodiona	0.24	mg/kg	0.01

Esta es una copia electrónica del certificado de análisis y no está firmada.

José Miguel Valdés G-H / Juan Luis Castillo / Ximena Martínez
Gerente General / Jefe de Laboratorio / Gestor de Calidad

Los resultados de este análisis se refieren únicamente a las materias sometidas al análisis.
Este resultado de análisis no puede ser reproducido total o parcialmente sin la autorización
expresa de Andes Control S.A.
No existe ninguna responsabilidad por parte de Andes Control S.A. en relación proporcionada
respecto a los límites máximos permitidos.





Parámetro	LOQ (mg/kg)	Parámetro	LOQ (mg/kg)	Parámetro	LOQ (mg/kg)	Parámetro	LOQ (mg/kg)
2-Fenilfenol	0.01	Desisopropilatrastina	0.01	Furalaxil	0.01	Propiconazol	0.01
Acefato	0.02	Desmedifam	0.02	Furmeciclo	0.01	Propizamida	0.02
Aclonifen	0.02	Desmetrina	0.01	Haloxifop-p-methyl	0.01	Propoxur	0.01
Acrinatrina	0.01	Diazinon	0.01	HCB (Hexaclorobenceno)	0.01	Proquinazida	0.01
Alacloro	0.01	Diclobenil	0.01	HCH-alfa	0.01	Prosulfocarb	0.01
Aldrin	0.01	Diclobutrazol	0.01	HCH-beta	0.01	Protiofos	0.01
Aletrina	0.01	Diclofluanida	0.01	HCH-delta	0.01	Quinalfos	0.01
Aminotriazol (Amitrol)	0.01	Dicloprop	0.01	Heptachloroepoxido-endo	0.01	Quinometionato	0.01
Atrazina	0.01	Dicloran	0.01	Heptachloroepoxido-exo	0.01	Quinoxifen	0.01
Azaconazol	0.01	Dicloranilina-3,4	0.01	Heptacloro	0.01	Quintoceno	0.01
Azinfos-etil	0.01	Diclorbenzamida	0.01	Heptenfos	0.01	Quizalofop-etil	0.03
Azinfos-metil	0.01	Diclorvos	0.01	Hexabromociclododecano	0.01	S 421	0.01
Azoxiestrobene	0.01	Dicofol	0.01	Hexaconazol	0.01	Sebutilazina	0.01
Azufre (S8)	0.1	Dieldrin	0.01	Hexaitiazox	0.01	Silafuofen	0.01
Benalaxil	0.01	Dietofencarb	0.01	Imazalil	0.01	Simazina	0.01
Benfuracarb	0.01	Difenilamina	0.01	Indoxacarb	0.01	Spiromesifen	0.01
Bentazona	0.01	Difenoconazol	0.01	IPBC	0.01	Spiroxamine	0.01
Bifenil	0.01	Diflubenzuron	0.01	Iprobenfos	0.01	Sulfotep	0.01
Bifentrin	0.01	Diflufenican	0.01	Iprodiona	0.01	Tebuconazol	0.01
Bioaletrina	0.01	Dimetenamida	0.01	Kresoxim metil	0.01	Tebufenpirad	0.01
Bitertanol	0.01	Dimetoato	0.01	Lenacilo	0.01	Tebutam	0.01
Bromacilo	0.01	Dimetomorf	0.01	Lindano	0.01	Tecnazene	0.01
Bromofos etil	0.01	Diniconazol	0.01	Linuron	0.02	Teflubenzuron	0.01
Bromofos metil	0.01	Dinoseb	0.01	Lufenuron	0.02	Teflutrin	0.01
Bromopropilato	0.01	Disulfoton	0.01	Malation	0.01	Terbacilo	0.01
Bromoxinil	0.01	Diuron	0.02	Mecarbam	0.01	Terbufos	0.01
Bupirimato	0.01	Endosulfan-alfa	0.01	Mepanipirina	0.01	Terbutilazina	0.01
Buprofezin	0.01	Endosulfan-beta	0.01	Metaxilaxil	0.01	Terbutrina	0.01
Butóxido de piperonilo	0.01	Endosulfan-sulfato	0.01	Metamidofos	0.02	Tetraclorfenol-2,3,5,7	0.01
Cadusafos	0.01	Endrin	0.01	Metamitrona	0.01	Tetracloroanisol	0.01
Captan	0.01	EPN	0.01	Metazacloro	0.01	Tetracloruro de carbono	0.01
Carbaril	0.01	Epoxiconazol	0.01	Metidation	0.01	Tetraconazol	0.01
Carbofenotion	0.01	Esfenvalerato	0.01	Metiocarb	0.01	Tetradifon	0.01
Carbofurano	0.01	Etion	0.01	Metolacloro	0.01	Tetrametrin	0.01
Carbosulfan	0.01	Etofenprox	0.01	Metoxicloro	0.01	Tiabendazol	0.01
Carfentrazone etil	0.01	Etofumesato	0.01	Metrafenona	0.01	Tolclofos metil	0.01
Cianazina	0.01	Etoprofos	0.01	Metribuzina	0.01	Tolilfluánida	0.01
Ciflutrin	0.01	Etridiazol	0.01	Mevinfos	0.01	Tralometrin	0.01
Ciflutrin-beta	0.01	Etrimfos	0.01	Miclobutanilo	0.01	Transflutrin	0.01
Cihalotrin Gamma	0.01	Famoxadone	0.01	Monocrotofos	0.01	Triadimefon	0.01
Cihalotrin lambda	0.01	Fenamifos	0.01	Moschusketon	0.01	Triadimenol	0.01
Cipermetrin	0.01	Fenarimol	0.01	Naled	0.01	Triatato	0.01
Ciproconazol	0.01	Fenazaquin	0.01	Napropamida	0.01	Triazofos	0.01
Ciprodinil	0.01	Fenbuconazol	0.01	Nitrofenol	0.02	Tribromofenol	0.01
Ciromazina	0.01	Fenclorfos	0.01	Nuarimol	0.01	Triclorfon	0.01
Clofentezin	0.01	Fenhexamida	0.01	Ometoato	0.01	Tridemorf	0.01
Ciomezona	0.01	Fenitrotion	0.01	Oxadiazon	0.01	Trifloxiestrobene	0.01
Clordano, alfa	0.01	Fenmedifam	0.02	Oxadixil	0.01	Triflumizol	0.01
Clordano, gama	0.01	Fenotrina	0.01	Oxamilo	0.01	Trifluralina	0.01
Clorfenapir	0.01	Fenoxaprop - Etileno	0.01	Oxidemeton-metil	0.01	Vamidothion	0.01
Clorfenson	0.01	Fenoxicarb	0.01	Oxifluorfen	0.01	Vinclozolina	0.01
Clorfenvinfos	0.01	Fenpropatrin	0.01	Paclbutrazol	0.01		
Cloridazona	0.01	Fenpropidin	0.01	Parafina clorada	0.01		
Clorobenzilato	0.01	Fenpropimorf	0.01	Paration	0.01		
Clorocresol	0.01	Fensulfotion	0.02	Paration metil	0.01		
Cloronaftalenos	0.01	Fention	0.01	PCB 180	0.01		
Clorpirifos	0.01	Fenvalerato	0.01	Penconazol	0.01		
Clorpirifos metil	0.01	Fipronil	0.01	Pendimetalina	0.01		
Clorprofam	0.01	Fluazifop butil	0.01	Permetrin	0.01		
Clortal-dimetil	0.01	Fluazinam	0.01	Picloram	0.01		
Clortalonil	0.01	Flucitrinato	0.01	Pirazofos	0.01		
Clortion	0.01	Fludioxonil	0.01	Piretrinas (mezcla técnica)	0.01		
Clortoluron	0.01	Flufenoxuron	0.01	Piridafention	0.03		
Clozolinato	0.01	Fluquinconazol	0.01	Pirifenox	0.01		
Criseno	0.01	Flurochloridone	0.01	Pirimetanol	0.01		
Dalopón-sodio	0.01	Fluroxipir-1-metilestere	0.01	Pirimicarb	0.01		
DDD-op	0.01	Flusilazol	0.01	Pirimifos metil	0.01		
DDD-pp	0.01	Flutolanil	0.01	Pirimiphos ethyl	0.01		
DDE-op	0.01	Flutriafol	0.01	Piriproxifen	0.01		
DDE-pp	0.01	Fluvalinate,tau	0.01	Procimidona	0.01		
DDT-op	0.01	Folpet	0.01	Procloraz	0.01		
DDT-pp	0.01	Forate	0.01	Profenofos	0.01		
Decabromdifenileter	0.01	Formotion	0.01	Prometrina	0.01		
Deltametrin	0.01	Fosalon	0.01	Propacloro	0.01		
Demeton (O+S)	0.01	Fosfamidon	0.01	Propamocarb	0.01		
Desetilatrastina	0.01	Fosfato de tricresilo	0.01	Propargita	0.01		
Desetiterbutilazin	0.01	Fosmet	0.01	Propazina	0.01		

Nota: Las unidades expresadas como LOQ(mg/kg)