

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

Fecha de Recepción 31-dic-2018
Fecha de Inicio 31-dic-2018
Fecha de Finalización 09-ene-2019
Fecha de Impresión 09-ene-2019

Muestra Remitida Por

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.
Polg. Los Bermejales Ctra. A-339, Km 17.8
14810 CARCABUEY
CORDOBA
España

Tipo de Muestra Según el Cliente ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA

Observaciones: MUESTRA CONTENIDA EN BOTELLA DE CRISTAL DE 0.5L

Sus Referencias: ACEITE 0104000119 - 19C0202 PARQUEOLIVA SERIE ORO 18.000 KG 28/12/2018

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
Absorcion U.V.						
# Absorcion en U.V. (Delta K)	< 0.01	E 1cm 1%	16%	<=0,01 UE 2016/2095	0.01	PE/104 (Espectrof.) UE2015/1833
K232	1,72		7%	<=2,50 UE 2016/2095	1	PE/104 (Espectrof.) UE2015/1833
# K266	0,16		5.7%		0.07	PE/104 (Espectrof.) UE2015/1833
K270	0,15		17%	<=0,22 UE 2016/2095	0.07	PE/104 (Espectrof.) UE2015/1833
# K274	0,14		5.7%		0.07	PE/104 (Espectrof.) UE2015/1833
ACIDEZ	0,15	% ac. oleico	± 0,04	<=0,80 UE 2016/2095	0.10	PE/101 (Volum.) UE2016/1227
# ACIDOS GRASOS INCLU. ISÓMEROS		%		UE 2016/2095		PE/LE/106 (CG)
# Laurico C 12	< 0.01	%			0.01	
# Mirístico C 14	0,01	%		<=0,03 UE 2016/2095	0.01	
# Palmítico C 16	11,16	%		>7,50 <20,00 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Palmitoleico C 16/1	0,63	%		>0,30 <3,50 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Margárico/ heptadecanoico C 17	0,14	%		<=0,30 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Margaroleico/heptadecenoico C17/1	0,23	%		<=0,30 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Estearico C 18	2,43	%		>0,50 <5,00 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Oleico C 18/1	77,61	%		>55,00 <83,00 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Linoleico C 18/2	5,69	%		>3,50 <21,00 COI/T15/NC nº3 Rev4	0.1	
# Linolenico C18/3	0,84	%		<=1,00 UE 2016/2095	0.1	
# Araquico C/20	0,34	%		<=0,60 UE 2016/2095	0.1	
# Eicosanoico (Gadoleico) C20/1	0,19	%		<=0,50 UE 2016/2095	0.1	
# Behenico C22	< 0.1	%		<=0,20 UE 2015/1830	0.1	
# Lignocerico C 24	< 0.1	%		<=0,20 UE 2015/1830	0.1	
# Erúico C22-1	0,69	%		<=5,00 CE 696/2014	0.1	
# CERAS + ESTERES ETILICOS DE LOS ACIDOS GRASOS (FAEEs)		mg/Kg.		UE 2015/1830		PE/LE/112 (CG)
# CERAS	48	mg/Kg		<=150,00 (UE) 2015/1830		
# SUMA DE ESTERES ETILICOS DE LOS ACIDOS GRASOS (FAEEs)	1	mg/Kg		<=35,00 (UE) 2015/1830		
# DENSIDAD	0,913	kg./l.				PE/LE/159 (GRAVIMETRÍA)
# DIGLICERIDOS (1,2 y 1,3 Diacilgliceroles) ISO 29822/2009)		%				PE/LE/191 HPLC (ISO 29822/2009)
# 1,2 DIACILGLICEROLES	91	%		>=40,00 Nivel orientativo		

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 1 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocob, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicara un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
# 1,3 DIACILGLICEROL	9	%				
# ESTEROL + ERITRODIOL+UVAOL		%		UE 2015/1830		PE/LE/107 (CG)
# Colesterol %	0,1	%	10	<=0,50 UE 2015/1830	0.1	
# Brassicasterol %	< 0.1	%		<=0,10 UE 2015/1830	0.1	
# 24-Metilencolesterol	< 0.1	%		UE 2015/1830	0.1	
# Campesterol	2,7	%	10	<=4,00 UE 2015/1830	0.1	
# Estigmasterol	0,6	%	10	< Camp. UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 Campesterol	< 0.1	%		UE 2015/1830	0.1	
# Betasitosterol	96,2	%	5	>=93,00 UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 Estigmasterol	0,1	%	10	<=0,50 UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 avenasterol	0,2	%	10	UE 2568/1830-2015	0.1	
# Esteroles totales	1380	mg/Kg	50	>=1.000,00 UE 2015/1830	700	
# Eritodiol + uvaol	1,1	%	10	<=4,50 UE 2015/1830	0.1	
# FTALATOS		mg./kg.			0.1	PE/LE/174 CGMS
# ADIPATO ETILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (D.M.P.) FTALATO DIMETILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (D.E.P.) FTALATO DIETILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DIBA) ADIPATO DIISOBUTILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DBA) ADIPATO DIBUTILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# BENZOATO BENCILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DIBP) FTALATO DI-ISOBUTILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DBP) FTALATO DI-N-BUTILO	< L.D.	mg/Kg.		<=0,30 UE 10/2011	0.1	
# (DMEP) FTALATO DIMETILGLICOL	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DIHXP) FTALATO DIISOHEXILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# ADIPATO DIETOXETILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DNPP) FTALATO DI-N-PENTILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DHXP / DNHP) FTALATO D-N-HEXILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (BBP) FTALATO BENCILBUTILO	< L.D.	mg/Kg.		<=30,00 UE 10/2011	0.1	
# FTALATO HEXIL-ETILHEXILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DBEP) FTALATO 2-N-BUTOXETILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DEHP) FTALATO DI-ETILHEXILO	0,12	mg/Kg.		<1,50 UE 10/2011	0.1	
# (DCHP / DHCP) FTALATO DICICLOHEXILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DNOP) FTALATO DI-N-OCTILO	< L.D.	mg/Kg.			0.1	
# (DINP) FTALATO DIISONONYL	< L.D.	mg/Kg.		<=9,00 UE 10/2011	0.1	
# (DIDP) FTALATO DIISODECIL	< L.D.	mg/Kg.		<=9,00 UE 10/2011	0.1	
HUMEDAD	< 0.1	%		<=0,20 COI/T15/NC1 Rev.6	0.1	PE/LE/100(Grav.) ISO662:2016
IMPUREZAS (n-hexano)	0,01	%	± 0,01	<=0,10 COI/T15/NC1 Rev.6	0.01	PE/102 (Grav.) ISO663:2017
INDICE DE PEROXIDOS	4,7	meq.O2/Kg.	28%	<=20,00	1	PE/103 (Volum.) UE2016/1784
# ISOMEROS TRANS		%		<=0,05 UE 2015/1830		PE/LE/106 (CG)
# ISOMEROS TRANSOLEICOS	< 0.01	%		<=0,05 UE 2568/1830	0.01	
# TRANSLINOLEICOS+TRANSLINOLENIC	0,02	%		<=0,05 UE 2568/1830	0.01	
# PIROFEOFITINA ISO 29841/2009	0,4	%		Valor orientativo <= 15%		PE/LE/192 HPLC (ISO 29841/2009)
# POLIFENOL (Exp. Ac. Cafeico)	487	mg./Kg				PE/LE/129 (Colorimetría)
# POLIFENOL (Exp. Ac. Galico)	459	mg./Kg				PE/LE/129 (Colorimetría)

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 2 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocarb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
#STIGMASTADIENO HIDROCARBURO	< 0.01	mg/Kg.	.	<=0,05 UE 2015/1830	0.01	PE/LE/117 (CGMS)
Multiresiduos Plaguicidas/Pesticidas/Fungicidas Grupo 4 CG-MS (Procedimiento: PE/LE/3600 CG-MS)						
#2,PHENYL PHENOL (ORTOFENILFENOL)	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#ACETOCHLOR	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#ACRINATHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
ALACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ALDRIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ALDRIN + DIELDRIN, EXPRESADO COMO DIELDRIN	< L.D.	mg/kg	.	0.05*	0.010	.
#ANTHRAQUINONE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#AMITRAZ	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ATRAZINE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
AZINPHOS ETHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
AZINPHOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
BENALAXYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
BENFLURALIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#BIFENOX	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
BIFENTHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#BIPHENYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
BOSCALID	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
BROMAZIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
BROMOPHOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
BROMOPROPYLATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
BUPIRIMATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#BUPROFEZIN	< L.D.	mg./kg.	.	25	0.010	.
#CADUSAFOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#CAPTAN	< L.D.	mg./kg.	.	0.07*	0.010	.
CARBOPHENOTHION	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHINOMETIONATO	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLORDANE	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#CHLORFENSON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLORFENAPYR	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#CHLORFEVINPHOS I	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLORFEVINPHOS II	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
CHLORFEVINPHOS I+II SUMA	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
CHLORMEPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLORONEB	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLOROTHALONIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
CHLORPIRIPHOS	< 0.01	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
CHLORPROPHAM (CIPC)	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
CHLORPYRIPHOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#CHLORTHIOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CHLORTHAL DIMETHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
CHLOZOLINATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 3 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocarb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
#CYANOFENPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#CYPERMETHRIN + ISOMERS	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#CYFLUTRIN (sum of isomers)	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#CYPROCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#CYPRODINIL	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#DD SUMA	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#DDD P-P	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DDE P-P	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DDH	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DDT	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DELTAMETHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	3.0	0.010	.
DIAZINON	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#DICHLOFLUANID	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
DICLORAN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
DICLORVOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DICOFOL DEG	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DICOFOL P,P	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DICOFOL SUMA	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#DICROTOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DIELDRIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DIETHOFENCARB	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#DIFENOCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
DIFLUFENICAN	< L.D.	mg./kg.	.	3	0.010	.
#DIMETHACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
DIMETOATHE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DINICONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DINOBTION	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
DIPHENYLAMINE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#DIURON	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#EDIFENPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ENDOSULFAN ALFA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ENDOSULFAN BETA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ENDOSULFAN SULPHATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ENDOSULFAN SUMA	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#ENDRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
EPOXICONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#ESFENVARELATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ETHALFLURALIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ETHOFUMESATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ETHOPROPHOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#ETHOXIQUIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.5*	0.010	.
ETHION	< L.D.	mg./kg.	.	0.1*	0.010	.
#ETRIDIAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#FENARIMOL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 4 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancozeb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
#FENAZAQUIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
FENBUCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
FENCHLORPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FENITROTHION	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FENOXYCARB	< L.D.	mg./kg.	.	3	0.010	.
FENPROPATHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#FENPROPIOMORPH	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FENPYRAZAMINE	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#FENTHION	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#FENTHION SULFOXIDE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FENVALERATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FENVALERATE + ESFENVARELATE ISOMEROS RR Y SS	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
FIPRONIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FIPRONIL SULFONE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
FLUAZIFOP BUTHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.1*	0.010	.
FLUCYTHRINATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
FLUDIOXONIL	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#FLUFENACET	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FLUMIOXAZIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
FLUOPICOLIDE	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#FLUOPYRAM	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
FLUQUINCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#FLUTOLANIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FLUTRIAFOL	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#FOLPET+ PHTALIMIDE EXPR.como FOLPET	< L.D.	mg./kg.	.	0.15*	0.010	.
FONOFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
FORMOTHION	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#FUBERIDAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#FURATHIOCARB	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
HCH ALPHA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
HCH BETA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
HCH DELTA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
HCH SUMA	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#HEPTACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#HEPTACHLOR EPOXIDE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#HEPTACHLOR + EPOXIDE (EXP. HEPTACHLOR HEPTENOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#HEXACONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#HEXAZINONE	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#INDOXACARB	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#IODOFENPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
IPRODIONE	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
IPROVALICARB	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 5 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocarb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
#ISAZOFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ISOCARBOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#ISODRIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ISOENPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
ISOENPHOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
KRESOXIM METHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.2*	0.010	.
LAMBDA-CYHALOTHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	5	0.010	.
#LEPTOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
LINDANE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
MECARBAM	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#METALAXYL (incl isómeros)	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METAZACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METHACRIFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METHAMIDOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
METHIDATHION	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METHIOCARB	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METHOXYCHLOR	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
METOLACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#METRIBUZIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.2	0.010	.
MEVINPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#MIREX	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#MOLINATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#MYCLOBUTANIL	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#NAPROPAMIDE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#NITROFEN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#NORFLURAZON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#NUARIMOL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
OFURACE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#OMETHOATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#OXADIAZON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#OXADIXYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
OXIFLUORFEN	< L.D.	mg./kg.	.	1	0.010	.
#PARATHION	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#PARATHION METHYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PEBULATE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PENCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#PENDIMETHALIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
PERMETHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#PHENOTHRIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PHENTOAT	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PHOSALONE	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
PHOSMET	< L.D.	mg./kg.	.	3	0.010	.
#PHOSPHAMIDON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)




Página 6 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocob, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
PIPERONIL BUTOXIDE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PIRIMICARB	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
PIRIMIPHOS ETHYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PIRIMIPHOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PRETILACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PROCYMIDONE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROFENOFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROFLURALIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROMETRYN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPACHLOR	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPANIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPHAM	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPARGITE	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
PROPazine	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPETAMPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PROPICONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PROPYZAMIDE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
PROSULFOCARB	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
PROTHIOFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PYRAZOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
PYRIDABEN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
PYRIDAPHENTHION	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#PYRIFENOX	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PYRIMETHANIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
PYRIPROXYFEN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
#QUINALPHOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#QUINOXYFEN	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#QUINTOZENE	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
SIMAZINE	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#SPIRODICLOFEN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
SPIROMESIFEN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#SULFOTEP	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#SULPROFOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#SUMA DE DIMETOATHE + OMETHOATE (EXP. DIMETOATHE)	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#TAU-FLUVALINATE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#TEBUCONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TEBUFENPYRAD	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
TEFLUTHRIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.25*	0.010	.
TERBACIL	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#TERBUFOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.01	.
#TERBUFOS SULFON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#TERBUMETON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TERBUTHYLAZINE	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#TERBUTRYN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

ENOQUISA

Página 7 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocarb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 232.028 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia/L.M.R.	L.D.	Procedimiento/Norma
TETRACHLORVINPHOS	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TETRACONAZOLE	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
TETRADIFON	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
TETRAMETRINA	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#THIOCYCLAM	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
#THIOMETON	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TOLCLOFOS METHYL	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#TOLYFLUANID	< L.D.	mg./kg.	.	0.10*	0.010	.
#TRANSFLUTHRIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TRIADIMEFON	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#TRIADIMENOL	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
#TRIADIMENOL+TRIADIMEFON SUMA	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TRIAZOPHOS	< L.D.	mg./kg.	.	0.05*	0.010	.
#TRICHLORFON	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#TRIETAZINE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TRIFLOXYSTROBIN	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.
TRIFLUARIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.01*	0.010	.
VINCLOZOLIN	< L.D.	mg./kg.	.	0.02*	0.010	.
#ZOXAMIDE	< L.D.	mg./kg.	.		0.010	.

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)




Página 8 de 8

L.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabajo. Este Laboratorio no se hace responsable de la toma de muestras salvo indicación expresa. Los datos analíticos solo afecta a los objetos sometidos a ensayo. Este informe no debe reproducirse parcialmente sin la autorización expresa por escrito del laboratorio de ensayo. En el caso de residuos de plaguicidas la incertidumbre max. será +/- 50% del valor de cada materia activa. Analisis sin validez oficial a efectos del R.D.1945/83. S.M.N. Ensayo realizado sobre muestra natural. Valor de Referencia = Datos de que dispone el laboratorio al imprimir el informe (Solo a título informativo). L.M.R. = Límite max. residual según Reg (CE) 396/2005 y sus modif. de residuos de plaguicidas en prod. vegetales publicado en doc SANCO. Ver en: http://ec.europa.eu/sanco_pesticides/public/?event=homepage&language=EN. El laboratorio no se responsabiliza de actualización de los L.M.R. (*) en columna LMR significa que corresponde al límite mínimo de la determinación analítica. ditiocarbamatos abreviaturas del origen del residuo: ma=maneb, mz=mancocarb, me=metiram, pr=propineb, t=tiram. Si un plaguicida no está legislado se le aplicará un L.M.R. por defecto de 0.01 mg/kg. Los resultados de elementos en Aceites, en Vinos, en Vinagres, en Frutas y Hortalizas no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.