



オイルの分析結果証明書
CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 210.466 Rev. 0

Fecha de Recepción 29-mar-2016 受取日 3/29
Fecha de Inicio 29-mar-2016 開始日 "
Fecha de Finalización 31-mar-2016 終了日 3/31
Fecha de Impresión 31-mar-2016 印刷日 "

参照サンプル
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 PLASTICO 100ML 顧客サンプルの種類、エクストラバージンオイル
所見、100mlのプラスチック容器入りサンプル

Sus Referencias: ACEITE REFERENCIA: 16D0501 13.799LITROS FECHA ETIQUETA 22/03/2016 参照

Determinación	Resultado	Unidades	Incert ?	Valores de Referencia	L.D. ?	Procedimiento/Norma
Absorción U.V. 吸収 U.V.	結果	単位		参照の値		方法
# Absorción en U.V. (Delta K)	<0.01	E 1cm 1%		<=0,01 UE 2015/1830	0.01	PE/LE/104 (Espectrofotometria)
K232	1,34		3.63%	<=2,50 UE 2015/1830	1	PE/LE/104 (Espectrofotometria)
# K266	0,14		5.7%		0.07	PE/LE/104 (Espectrofotometria)
K270	0,13		5.7%	<=0,22 UE 2015/1830	0.07	PE/LE/104 (Espectrofotometria)
# K274	0,12		5.7%		0.07	PE/LE/104 (Espectrofotometria)
ACIDEZ 酸味	0,21	% ac. oleico	11%	<=0,80 UE 2015/1830	0.10	PE/LE/101 (Volumetria) ↑
# ACIDOS GRASOS 酸・油		%		UE 2015/1830		PE/LE/106 (CG)
# Mirístico C 14 ミリスチン酸	0,01	%		<=0,03 UE 2015/1830	0.01	↑ スペクトル測定 容量分析
# Palmítico C 16 パルミチン酸	10,85	%		>7,50 <20,00 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Palmítico C 16/1 パルミトリン酸	0,89	%		>0,30 <3,50 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Margárico/heptadecanoico C 17 ステアリン酸	<0.1	%		<=0,30 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Margaroleico/heptadecenoico C17/1 ?	0,14	%		<=0,30 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Estearico C 18 ステアリン酸	3,24	%		>0,50 <5,00 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Oleico C 18/1 オレイン酸	77,2	%		>55,00 <83,00 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Linoleico C 18/2 リノール酸	6,16	%		>3,50 <21,00 COI/T15/NC n°3 Rev4	0.1	
# Linolenico C18/3	0,69	%		<=1,00 UE 2015/1830	0.1	
# Araquico C20 アラキジン酸	0,38	%		<=0,60 UE 2015/1830	0.1	
# Eicosanoico (Gadoleico) C20/1 ガドレイ酸	0,23	%		<=0,40 UE 2015/1830	0.1	
# Behenico C22 ベヘン酸	0,1	%		<=0,20 UE 2015/1830	0.1	
# Lignoceric C 24 リグニセリン酸	<0.1	%		<=0,20 UE 2015/1830	0.1	
# Erúico C22-1 エルカ酸	<0.1	%		<=5,00 CE 696/2014	0.1	
# CERAS + ESTERES ETILICOS DE LOS ACIDOS GRASOS (FAEES) 蝋・ワックス + エステル mg/Kg.				UE 2015/1830		PE/LE/112 (CG)
# CERAS 蝋・ワックス	48	mg/Kg		<=150,00 (UE) 2015/1830		
# SUMA DE ESTERES ETILICOS DE LOS ACIDOS GRASOS (FAEES) エステルエールの合計	4	mg/Kg		<=35,00 (UE) 2015/1830		
# DENSIDAD 濃度・比重	0,907	kg./l.				PE/LE/159 (GRAVIMETRÍA)
# ESTEROLES + ERITRODIOL+UVAOL ステロール		%		UE 2015/1830		PE/LE/107 (CG)
# Colesterol % コレステロール	0,2	%	10	<=0,50 UE 2015/1830	0.1	
# Brassicasterol % ブラシカステロール	<0.1	%		<=0,10 UE 2015/1830	0.1	
# 24-Metilencolesterol ?	0,2	%	10	UE 2015/1830	0.1	

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)

(技術代表)

Página 1 de 2

L.D. = Límite de Determinación. 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.D.= Límite de cuantificación o límite inferior del rango de trabap. Los resultados de elementos en Aceites no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.

CERTIFICADO DE RESULTADOS DE ANALISIS DE ACEITE

Nº Informe 000001 - 210.466 Rev. 0

ALMAZARAS DE LA SUBBETICA S.L.U.

Determinación	Resultado	Unidades	Incert	Valores de Referencia	L.D.	Procedimiento/Norma
# Campesterol	3	%	10	<=4,00 UE 2015/1830	0.1	
# Stigmasternol	0,6	%	10	< Camp. UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 Campesterol	<0.1	%		UE 2015/1830	0.1	
# Betasitosterol	94,9	%	5	>=93,00 UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 Stigmasternol	0,4	%	10	<=0,50 UE 2015/1830	0.1	
# Delta 7 avenasterol	0,6	%	10	UE 2568/1830-2015	0.1	
# Esteroles totales	1325	mg/Kg	50	>=1.000,00 UE 2015/1830	700	
# Eritodiol + uvaol ?	1,8	%	10	<=4,50 UE 2015/1830	0.1	
HUMEDAD	<0.1	%		<=0,20 COI/T15/NC1 Rev.6	0.01	PE/LE/100 (Gravimetría)
IMPUREZAS	0,02	%	25%	<=0,10 COI/T15/NC1 Rev.6	0.01	PE/LE/102 (Gravimetría)
INDICE DE PEROXIDOS	5	meq.O2/Kg.	6.7%	<=20,00 UE 2015/1830	1	PE/LE/103 (Volumetría)
# ISOMEROS TRANS		%		<=0,05 UE 2015/1830		PE/LE/106 (CG)
# ISOMEROS TRANSOLEICOS	0,01	%		<=0,05 UE 2568/1830	0.01	
# TRANSLINOLEICOS+TRANSLINOLENIC	0,03	%		<=0,05 UE 2568/1830	0.01	

Fdo. Francisco Gracia (Dtor. Tecnico)



Página 2 de 2



L.D. = Limite de Determinación. 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.D.= Limite de cuantificación o limite inferior del rango de trabajo. Los resultados de elementos en Aceites no han sido corregidos por su recuperación. Reglamento (CE)/333/2007.



ESPEJO

LABORATORIO DE ANÁLISIS

分析研究所

LABORATORIO ESPEJO, S.L.

MADRE MARÍA TERESA Nº 31

41005 SEVILLA

TFNO. 954 571 221 - FAX 954 571 366

info@laboratoriospejo.com

FUNDADO POR J. ESPEJO GUTIERREZ

サンプル
Muestra presentada como
ACEITE 油

分析NO: 20521
Analysis n.º
受付日 14/04/2016
Entrada:
結果日 19/04/2016
Salida:

Ref.: 16D0501

注文
Pedido:

ページ
Hoja: 1 de 1

Muestra facilitada por la firma **ALMAZARAS DE LA SUBBÉTICA, S.L.U.** de Carcabuey, (CORDOBA). ホーガール工場提供サンプル

- **Contenida en:** 容器
frasco de plástico sin lacrar. 封蝋したのプラスチック小瓶

- **Etiqueta:** ラベル
"ALMAZARAS DE LA SUBBÉTICA, S.L.- Polg. Los Bermejales. Ctra. A-339 Km. 17,850.- 14810 Carcabuey (Córdoba).- Telf.: 957 547 028.- Referencia: 16D0501.- Kilos: 13.799.- Fecha: 12/04/16".

- **Análisis:** 分析
Polifenoles (Met. COI/T.20/DOC.Nº29) ホリフェール
expresados en mg de tirosol/kg. de aceite:..... 530 p.p.m. ?
Contenido en escualeno (C30H50) (Gc, FID p/e):..... 0,8 % ?

Fdo. Analista
分析者
Sevilla, Abril 2016

Fdo. Director Técnico
技術行代表



Este certificado se emite como nota informativa. no tiene carácter oficial