



LABORATORIO DE ANÁLISIS

LABORATORIO ESPEJO, S.L.

MADRE MARÍA TERESA Nº 31

41005 SEVILLA

TFNO. 954 571 221 - FAX 954 571 366

info@laboratorioespejo.com

FUNDADO POR J. ESPEJO GUTIERREZ

Muestra presentada como

AC. OLIVA VIRGEN EXTRA

Análisis n.º **44572**

Entrada: 09/12/2014

Salida: 15/12/2014

Ref.: 09.12.14

Pedido:

Hoja: 1 de 2

Muestra facilitada por la firma DISAGON, S.L. de Valverde del Camino, (HUELVA)

- Contenedora en:

botella de pet sin lacrar.-

- Etiqueta:

"DISAGON, S.L.- Aceite para envasador.- 09.12.14".-

- Análisis:

Acidez, (en á.oleico, CEE 2568/91 Anexo II):. 0,33 %
 Índice de peróxidos (CEE 2568/91 Anexo III): 6,5 meq.O2/kg
 Compuestos halogenados volátiles (CEE 2568/91 Anexo XI):
 Cloroformo:..... 0,01 mg/kg
 1,1,1 Tricloroetano:..... n.d. " "
 Tetracloruro de carbono:..... n.d. " "
 Tricloroetileno:..... n.d. " "
 1,1,2 Tricloroetano:..... n.d. " "
 Tetracloroetileno:..... <0,01 " "
 1,1,1,2 Tetracloroetano:..... 0,02 " "
 Bromoformo:..... n.d. " "
 1,2,3 Tricloropropano:..... n.d. " "
 Ensayo espectrofotométrico (CEE 2568/91 Anexo IX):
 K232:..... 1,62
 K270:..... 0,10
 δK:..... -0,003
 Gascromatografía de ácidos grasos (Isómeros Cis+Trans):
 (CEE 2568/91 Anexo X. "Método A"):
 ácido mirístico:..... 0,01 %
 " palmítico:..... 14,28 "
 " palmitoleico:..... 1,55 "
 " margárico:..... 0,09 "
 " margaroleico:..... 0,18 "
 " esteárico:..... 2,06 "
 " oleico:..... 69,76 "
 " linoleico:..... 10,38 "
 " linolénico:..... 0,80 "
 " aráquico:..... 0,39 "
 " gadoleico:..... 0,28 "
 " behénico:..... 0,13 "

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





LABORATORIO DE ANÁLISIS

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

Muestra presentada como

AC. OLIVA VIRGEN EXTRA

Análisis n.º **44572**

Entrada: 09/12/2014

Salida: 15/12/2014

Ref.: 09.12.14

Pedido:

Hoja: 2 de 2

ácido lignocérico:..... 0,07 %
Isómeros Trans:
ácido oleico:..... 0,01 "
ácidos linoleicos + linolénicos..... 0,03 "
ECN42 (CEE 2568/91 Anexo XVIII)
(diferencia valor real y teórico):.....<0,1
Ceras (CEE 2568/91 Anx.IV, C42+C44+C46):.... 41 mg/kg
Esteres etílicos (CEE 2568/91 Anexo XX):.... 10 mg/kg
Eritrodiol + uvaol (CEE 2568/91 Anexo V):... 1,4 %
Gascromatografía de esteroides (CEE 2568/91 Anexo V):
Colesterol:..... 0,2 %
Brasicasterol:..... trazas
Campesterol:..... 3,8 %
Estigmasterol:..... 1,3 "
 β -Sitosterol, (aparente):.....93,8 " (*)
 δ -7-Estigmastenol:..... 0,2 "
Esteroides absolutos:..... 1586 mg/Kg
Prueba de hidrocarburos esteroideos (CEE 2568/91 Anexo XVII)
Estigmasta-3,5-dieno:..... 0,01 mg/Kg

(*): Suma de: δ -5-23-estigmastadienol + clerosterol +
 β -sitosterol + sitostanol + δ -5-avenasterol +
 δ -5-24-estigmastadienol.

n.d. = no detectado

Fdo. Analista

Fdo. Director Técnico

Sevilla, Diciembre 2014

