

# FUNDACION PATRIMONIO COMUNAL OLIVARERO

LABORATORIO AUTORIZADO POR LA CONSEJERIA DE AGRICULTURA Y PESCA CON EL N° A--033-AU.  
LABORATORIO RECONOCIDO POR EL C.O.I.

## INFORME ANALITICO

Muestra de : ACEITE  
N° DE REFERENCIA: 6.608/11  
Fecha entrada: 24-feb-11  
Fecha terminación: 15-mar-11

Presentación: Botella de 500 ml.-  
Datos Etiqueta: MUESTRA 1.- CasaHiero 2011  
REMITENTE: TIERRA DE CINCO NAVAJOS, S.L.-  
Finca Cinco Navajos.- 13248-ALHAMBRA (CIUDAD REAL).-

DETERMINACIONES REALIZADAS	Muestra	REFERENCIA	MÉTODO
Humedad y materias volátiles,%	0,09		UNE55020
Impurezas insolubles en éter de petróleo, %	0,01		UNE55002
Acidez expresada en % de ácido oléico libre:	0,15°	< 0'8	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Índice de peróxidos (mEq. O2/kg):	7,18	< 20	RTO. 61/2011 CE Anexo I
K - 270	0,11	< 0'2	RTO. 61/2011 CE Anexo I
K - 232	1,52	< 2'5	RTO. 61/2011 CE Anexo I
D K	-0,0030	< 0'01	RTO. 61/2011 CE Anexo I
<b>Composición en Acidos grasos minoritarios, %:</b>			
C14 (Mirístico)	0,01	< 0'05	RTO. 61/2011 CE Anexo I
C18:3 (Linolénico)	0,59	< 0'9	RTO. 61/2011 CE Anexo I
C20 (Araquídico)	0,37	< 0'6	RTO. 61/2011 CE Anexo I
C20:1 (Eicosenoico)	0,27	< 0'4	RTO. 61/2011 CE Anexo I
C22 (Behénico)	0,11	< 0'2	RTO. 61/2011 CE Anexo I
C24 (Lignocérico)	0,05	< 0'2	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Isómero transoleico, %	<0,01	< 0'05	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Isómeros transinoleico + transinolénico, %	< 0'01	< 0'05	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Diferencia ECN 42 Real - ECN 42 Teórico:	0,03		
Contenido en Estigmasta-3-5-dieno (p.p.m.):	0,03		
Determinación de Monopalmitato 2 - glicerilo	0,49	< 0'9	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Contenido en ceras (p.p.m.):	40,48	< 250	RTO. 61/2011 CE Anexo I
<b>Composición de Esteroles, %:</b>			
Coesterol	0,23	< 0'5	RTO. 2568/91 CE Anexo V
Brasicasterol	<0,01	< 0'1	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Campesterol	3,30	< 4'0	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Estigmasterol	0,73		
b Sitosterol	94,07	>93'0	RTO. 61/2011 CE Anexo I
D 7 Estigmastenol	0,49	< 0'5	RTO. 61/2011 CE Anexo I
<b>Esteroles Totales (p.p.m.):</b>	<b>1.354,3</b>	<b>&gt; 1.000</b>	RTO. 61/2011 CE Anexo I
Contenido en Eritrodiol + Uvaol, %	0,62	< 4'5	RTO. 61/2011 CE Anexo I
<b>Compuestos Halogenados(p.p.m.):</b>			
Tricloroetileno	<0,01	< 0'01	
Percloroetileno	"	< 0'01	
<b>Multiresiduos reducido (p.p.m.):</b>			
<b>Resultado</b>		<b>Método de extracción: FDA fatti foods</b>	
	<b>Resultado</b>		<b>Resultado</b>
Alfa Cipemetrina	< 0'01	Formotion	< 0'01
Carbaril	"	Fosmet	< 0'01
Cloropirifos	"	L- Cialotrina	< 0'01
Cloropirifos Metil	"	Malation	< 0'01
Deltametrina	"	Metidation	< 0'01
Diflufenican	"	Oxifluorfen	< 0'01
Dimetoato	"	Paration	< 0'01
Diuron	"	Paratión Metil	< 0'01
Endosulfan Alfa	"	Pirimifos - Metil	< 0'01
Endosulfan Beta	"	Promecarb	< 0'01
Endosulfan Sulfato	"	Simazina	< 0'01
Endosulfan Total	"	Terbutilazina	< 0'01
Fenotrotion	"	Tertutrina	< 0'01
Fenoxicarb	"	Triclorfon	< 0'01

### ANÁLISIS ORGANOLEPTICO

Media defectos		0'00
Atributos	frutado	5'06
	amargo	3'40
	picante	4'40
Clasificación	aceite de oliva	virgen extra