

Lluís Jané Busquets Laboratori d'Anàlisi S.L.
c/ St Llorenç, 27 baixos 08192 Sant Quirze del Valles (Bcn)

ROSA M^a PEREZ
Masia Can Viver
08415 - Bigues i Riells
BARCELONA

Nº de Informe: 66105

INFORME DE ENSAYO

Identificación de la Muestra

Fecha Recepción:	09/11/2022	Fecha Inicio Análisis:	09/11/2022
Fecha Final Análisis:	18/11/2022	Fecha Emisión Informe:	18/11/2022
Nº Muestra:	66105		
Descripción de la muestra:	Aceite contenido en botella de vidrio de 500ml		
Información aportada por el cliente:			
Tipo de muestra:	ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA		
Referencia:	ARBEQUINA 2022		

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límites
Acidez	0,12 % Ácido Oleico	RCEE 2568/91 A-II vigente	Volumetría	<=0,80
Índice de Peróxidos	4,6 m.e.q. de O ₂ / kg grasa	RCEE 2568/91 A-III vigente	Volumetría	<=20,0

Absorbancia en el ultravioleta

K270	0,13	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=0,22
K232	2,03	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=2,50
Delta-k	0,01±0,004	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=0,01

Ceras (C42+C44+C46)	49 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº31 vigente	CG-FID	<=150
Ésteres Etilícos	<4 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº31 vigente	CG-FID	<=35

Biofenoles por HPLC

* Biofenoles totales	389 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
* Hydroxytyrosol	1 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
* Tyrosol	3 mg/kg	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
* Oleaceína	144 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
* Oleocanthal	71 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD

Nº de Informe: 66105

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límites
Tocoferoles				
* Alfa-tocoferol	300 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Beta-tocoferol	1 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Gamma-tocoferol	2 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Delta-tocoferol	2 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Tocoferoles Totales	304 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Vitamina E	30,10 mg/100g	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	

CONCLUSIONES

Las determinaciones analíticas realizadas cumplen con la Legislación vigente como aceite de oliva virgen extra.

LEGISLACIÓN

Reglamento (CEE) 2568/91 y sus modificaciones vigentes.

Responsable Técnico del Laboratorio,
Anna Jané.

