

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

ROSA M<sup>a</sup> PEREZ  
Masia Can Viver  
08415 - Bigues i Riells  
BARCELONA

**Nº de Informe: 66106**

## 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:	66106		
Descripción de la muestra:	Aceite contenido en botella de vidrio de 500ml		
<b>Información aportada por el cliente:</b>			
Tipo de muestra:	ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA		
Referencia:	VERA 2022		

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límites
<b>Acidez</b>	0,16 % Ácido Oleico	RCEE 2568/91 A-II vigente	Volumetría	<=0,80
<b>Índice de Peróxidos</b>	3,4 m.e.q. de O <sub>2</sub> / kg grasa	RCEE 2568/91 A-III vigente	Volumetría	<=20,0

### Absorbancia en el ultravioleta

<b>K270</b>	0,14	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=0,22
<b>K232</b>	1,82	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=2,50
<b>Delta-k</b>	0,01±0,004	RCEE 2568/91 A-IX vigente	Espectrofotometría UV	<=0,01

<b>Ceras (C42+C44+C46)</b>	17 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº31 vigente	CG-FID	<=150
<b>Ésteres Etilicos</b>	<4 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº31 vigente	CG-FID	<=35

### Biofenoles por HPLC

<b>* Biofenoles totales</b>	427 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
<b>* Hydroxytyrosol</b>	1 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
<b>* Tyrosol</b>	2 mg/kg	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
<b>* Oleaceína</b>	91 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD
<b>* Oleocanthal</b>	115 mg/Kg como tirosol	COI/T.20/Doc. 29 vigente	HPLC-DAD

Nº de Informe: 66106

## INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límites
<b>Tocoferoles</b>				
* Alfa-tocoferol	204 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Beta-tocoferol	2 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Gamma-tocoferol	2 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Delta-tocoferol	1 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Tocoferoles Totales	209 mg/kg	ISO 9936	HPLC Fluorescencia	
* Vitamina E	20,57 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.

