

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

Nº de Informe: 76232

INFORME DE ENSAYO

Identificación de la Muestra

Fecha Recepción:	30/10/2024	Fecha Inicio Análisis:	30/10/2024
Fecha Final Análisis:	08/11/2024	Fecha Emisión Informe:	08/11/2024
Nº Muestra:	76232		
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:	VERA 2024		

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límite 1	Límite 2	Límite 3
Acidez	0,12 % Ácido Oleico	COI T.20 DOC nº34 Rev. 1	Volumetría	<=0,80		
Índice de Peróxidos	2,7 m.e.q. de O2 / kg grasa	COI T.20 DOC nº35 Rev. 1	Volumetría	<=20,0		

Absorbancia en el ultravioleta

K270	0,14	COI T.20 DOC nº19 Rev.5	Espectrofotometría UV	<=0,22		
K232	1,69	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=2,50		
Delta-k	-0,01	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=0,01		

Ceras (C42+C44+C46)	28 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº28 Rev. 3	CG-FID	<=150		
Ésteres Etilícos	<4 mg/kg	COI/T.20/DOC. nº28 Rev. 3	CG-FID	<=35		

Biofenoles por HPLC

Biofenoles totales	330 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD	>=250		
*Hydroxytyrosol	<1 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
*Tyrosol	3 mg/kg	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
*Oleaceína	57 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			
*Oleocanthal	92 mg/Kg como tirosol	PNT-RT-162	HPLC-DAD			

Nº de Informe: 76232

INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos

Resultados

Procedimiento

Metodología

Límite 1

Límite 2

Límite 3

CONCLUSIONES

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

LEGISLACIÓN

Límite 1: Reglamento Delegado (UE) 2022/2104 de la comisión de 29 de julio de 2022 vigente por el que se completa el Reglamento (UE) nº 1308/2013 del Parlamento Europeo y el Consejo, en lo que respecta a las normas de comercialización del aceite de oliva, y por el que se derogan el Reglamento (CEE) nº. 2568/91 de la Comisión y el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 29/2012 de la comisión.

Límite 2: Reglamento (UE) Nº 432/2012 de la Comisión de Mayo 2012 basado en la EFSA health claims, autoridad europea de seguridad alimentaria y sus modificaciones vigentes.

Responsable Técnico del Laboratorio,
Anna Jané.

