



nif. B61817615

tel - fax 937211325 ljb@ljblab.com www.ljblab.com

## lluis jané busquets laboratori d'anàlisi s.l.





Metodología

Límites

Los ensayos y actividades marcados con un (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC

Reconocido por el Consejo Oleícola Internacional para análisis físico-químico (01/12/24-30/11/25)

Lluís Jané Busquets Laboratori d'Analisi S.L.

**Procedimiento** 

c/ St Llorenç, 27 baixos 08192 Sant Quirze del Valles (Bcn)

AITOR TORRES CASADEMONT

Bi/Vilartoli 30 17751 - Sant Climent Sescebes **GIRONA** 

Identificación de la Muestra

Nº de Informe: 77968

Fecha Recepción: 20/01/2025 Fecha Inicio Análisis: 20/01/2025 Fecha Final Análisis: 22/01/2025 Fecha Emisión Informe: 22/01/2025

Nº Muestra: 77968

Descripción de la Aceite contenido en botella metálica de 1L

muestra:

Información aportada por el cliente:

**Determinaciones/Ensayos** 

ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Tipo de muestra: OLI D'EN GRAU 100% ARGUDELL Referencia:

Acidez	0,43 % Ácido Oleico	COI T.20 DOC nº34 Rev. 1	Volumetría	<=0,80
Índice de Peróxidos	6,8 m.e.q. de O2 / kg grasa	COI T.20 DOC nº35 Rev. 1	Volumetría	<=20,0
Absorbancia en el ultravioleta				
K270	0,13	COI T.20 DOC nº19 Rev.5	Espectrofotometría UV	<=0,22
K232	1,94	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=2,50
Delta-k	0,00	COI T.20 DOC nº19 Rev. 5	Espectrofotometría UV	<=0,01

Resultados

**INFORME DE ENSAYO** 

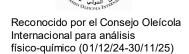
Estabilidad Rancimat a 120°C	11,3 Horas	PNT-RT-13	Método Rancimat					
Composición de Ácidos Grasos + Isómeros Trans (Cuantitativo%)								
Ac. Mirístico	0,01 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,03				
Ac. Palmítico	15,29 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	7,00-20,00				
Ac. Palmitoleico	1,95 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	0,30-3,50				
Ac. Margárico	0,16 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,40				
Ac. Margaroleico	0,34 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,60				
Ac. Esteárico	2,12 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	0,50-5,00				
Ac. Oleico	69,47 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	55,00- 85,00				
Ac. Linoleico	9,12 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	2,50-21,00				
Ac. Aráquico	0,33 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,60				

Inscrito en el Registro de Laboratorios Agroalimentarios de Cataluña del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación como laboratorio acreditado en el sector de aceites y grasas. Inscrito en el Registro de Laboratorios de Salud Ambiental, Alimentaria y de control oficial de Cataluña como laboratorio acreditado con el Nº918/LE1868.



## lluis jané busquets laboratori d'anàlisi s.l.





nif. B61817615 tel - fax 937211325 ljb@ljblab.com

www.ljblab.com

Los ensayos y actividades marcados con un (\*) no están amparados por la acreditación de ENAC

N° de Informe: 77968 INFORME DE ENSAYO

Determinaciones/Ensayos	Resultados	Procedimiento	Metodología	Límites
Ac. Linolénico	0,83 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=1,00
Ac. Gadoleico	0,23 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,50
Ac. Behénico	0,09 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,20
Ac. Lignocérico	0,05 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,20
Isomeros Trans Oleicos	0,02 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,05
Isómeros Trans Linoleicos y Linolénicos	0,02 %	COI T.20 DOC nº33 Rev. 1	CG-FID	<=0,05

## **CONCLUSIONES**

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

## **LEGISLACIÓN**

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.

Responsable Técnico del Laboratorio, Anna Jané.

Inscrito en el Registro de Laboratorios Agroalimentarios de Cataluña del Departamento de Agricultura, Ganadería, Pesca y Alimentación como laboratorio acreditado en el sector de aceites y grasas. Inscrito en el Registro de Laboratorios de Salud Ambiental, Alimentaria y de control oficial de Cataluña como laboratorio acreditado con el Nº918/LE1868.