

# Lluís Jané Busquets LABORATORI D'ANÀLISI S.L.

Reconegut per la Generalitat de Catalunya Dep. d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en matèria d'Olis i Greixos.  
Autoritzat per la Generalitat de Catalunya Dep. de Salut com Laboratori de Salut Ambiental i Alimentària.  
Reconegut pel Consejo Oleícola Internacional COI pels anàlisis físico-químics (01/12/13-30/11/14).  
Reconegut per MFAO.



C/ St.Llorenç, 27 baixos-08192 ST.QUIRZE DEL VALLÈS  
(Barcelona) Tel. - Fax 93 721 13 25  
email: lluis.jane@ljbllab.com  
NIF B-61817615  
www.ljbllab.com

LLUÍS JANÉ BUSQUETS LABORATORI D'ANÀLISI S.L.  
C/ St.Llorenç, 27 baixos -08192 ST.QUIRZE DEL VALLÈS (Barcelona)



CONSULTORIA I GESTIÓ D'ACTIVITATS S.L.  
Avda. Madrid 135, 2º 1º  
- BARCELONA  
Ciutat

Informe nº. 30548

## INFORME D'ANÀLISI

St.Quirze del Vallès a 12/03/2014

Els remetem els resultats de les determinacions analítiques realitzades en la mostra d' **OLI D'OLIVA VERGE EXTRA**, Refª **EL TROS**, Informe nº 30548, rebuda 05/03/2014.

Data inici anàlisi: 05-03-14; Data final anàlisi: 12-03-14.

### RESULTATS

- Acidesa ( % Acid Oleic ) .....0,17 %  
PNT-RT-50
- I. Peròxids ( m.e.q. de O<sub>2</sub> / Kgs. greix ) .....4,9 meq.  
PNT-RT-02
- Extinció en l'U V:           K 270 = 0,08  
RCEE 2568/91 A-IX vigent       K 232 = 1,63 ; ΔK = 0,00
- Acids Grassos ( Quantitatiu % ) :  
RCEE 2568/91 A-X vigent
  - Ac. Miristic.....0,01 %
  - Ac. Palmític .....13,72
  - Ac. Palmítolèic .....1,31
  - Ac. Margàric.....0,11
  - Ac. Margaroleic.....0,24
  - Ac. Esteàric .....1,90
  - Ac. Oleic .....71,59
  - Ac. Linoleic.....9,88
  - Ac. Aràquic.....0,36
  - Ac. Linolènic.....0,46
  - Ac. Gadoleic.....0,27
  - Ac. Behènic .....0,11
  - Ac. Lignocèric .....0,05
- Isòmers Trans:           C18:1T = 0,01 %  
RCEE 2568/91 A-X vigent   C18:2T+C18:3T = 0,01 %

El laboratori té a disposició del client que la sol·liciti, la incertesa dels assajos quantitius.

Aquest informe d'assaig correspon única i exclusivament a la mostra rebuda i analitzada.

Els resultats es consideren propietat del client i no es podran reproduir ni total ni parcialment sense l'aprovació per escrit del laboratori.

C/ St.Llorenç, 27 baixos-08192 ST.QUIRZE DEL VALLÈS  
(Barcelona) Tel. - Fax 93 721 13 25  
email: lluis.jane@ljbllab.com  
NIF B-61817615  
www.ljbllab.com

Informe nº. 30548

## INFORME D'ANÀLISI

- \* Composició d'esterols:  
PNT-RT-06  
Colesterol = 0,07 % ; Brassicasterol = traces ; 24-Metilencolesterol = 0,29 % ;  
Campesterol = 2,47 % ; Campestanol = 0,13 % ; Estigmasterol = 1,04 % ; Delta-7-Campesterol = 0,03 % ;  
Beta-Sitosterol= 94,79 % ; Delta-7-Estigmasterol= 0,22 % ; Delta-7-Avenasterol= 0,96 %.
- \* Esterols Totals = 945 ± 108,-ppm  
PNT-RT-06
- \* Eritrodiol+Uvaol = 2,80 %  
PNT-RT-06
- \* Diferència entre l'ECN42 Real i Teòric = 0,09.  
PNT-RT-05
- \* Estigmasta-3-5-diè ≤ 0,01 ,-ppm.  
PNT-RT-09
- \* Ceres (C<sub>42</sub>+C<sub>44</sub>+C<sub>46</sub>) = 37,-ppm.  
PNT-RT-08
- \* Ésters Etílics = 6,-ppm.  
PNT-RT-51
- \* Opinió organolèptica = Olor y gust correctes com Oli d'Oliva Verge Extra.
- \* Monopalmitat de 2-Gliceril = 0,61 %.  
PNT-RT-32

## CONCLUSIONS

Les determinacions analítiques realitzades compleixen la norma comercial COI/T.15/NC n°3/Rev.7 de Maig 2013 i la Normativa (UE) 1348/2013 de 16 de Desembre de 2013 que modifica el Reglament (CEE) 2568/91, com Oli d'Oliva Verge Extra.

Atentament.

Firma Direcció, Lluís Jané



Els assajos i activitats marcats amb un ( \* ) no estan amparats per l'acreditació de ENAC.

# Lluís Jané Busquets LABORATORI D'ANÀLISI S.L.

Reconegut per la Generalitat de Catalunya Dep. d'Agricultura, Alimentació i Acció Rural en matèria d'Olis i Greixos.  
Autoritzat per la Generalitat de Catalunya Dep. de Salut com Laboratori de Salut Ambiental i Alimentària.  
Reconegut pel Consejo Oleícola Internacional COI pels anàlisis físico-químics (01/12/13-30/11/14).  
Reconegut per MFAO.



C/ St.Llorenç, 27 baixos-08192 ST.QUIRZE DEL VALLÈS  
(Barcelona) Tel. - Fax 93 721 13 25  
email: lluis.jane@ljbllab.com  
NIF B-61817615  
www.ljbllab.com

LLUÍS JANÉ BUSQUETS LABORATORI D'ANÀLISI S.L.  
C/ St.Llorenç, 27 baixos -08192 ST.QUIRZE DEL VALLÈS (Barcelona)

CONSULTORIA I GESTIÓ D'ACTIVITATS S.L.  
Avda. Madrid 135, 2º 1º  
- BARCELONA  
Ciutat



Informe nº. 30549

## INFORME D'ANÀLISI

St. Quirze del Vallès a 12/03/2014

Els remetem la informació nutricional de la mostra **d'OLI D'OLIVA VERGE EXTRA**, Ref<sup>a</sup> **EL TROS**, Informe nº 30549, rebuda 05/03/2014.

### INFORMACIÓ NUTRICIONAL - OLI D'OLIVA VERGE EXTRA

	Per 100 g.	Porció de 14 g. ( * )
<b>Valor energètic</b>	900 Kcal. - 3.700 Kj.	126 Kcal. - 518 Kj.
<b>Proteïnes</b>	0 g	0 g
<b>Hidrats de Carboni</b>	0 g	0 g
<b>Grasses</b>	100 g de les quals:	14 g de les quals:
- Saturades	16 g	2 g
- Monoinsaturades	74 g	10 g
- Poliinsaturades	10 g	2 g
- TRANS	0 g	0 g
<b>Colesterol</b>	0 mg	0 mg
<b>Sodi</b>	0 mg	0 mg

\* Una porció equival a una cullerada sopera ( x racions de 15 ml segons envas).

Els saludem atentament.  
Firma Direcció, Lluís Jané