

C/ Joaquin Sorolla, 38 -08206 SABADELL  
(Barcelona) Tel. y Fax 93725 89 76  
email:ljblab@arrakis.es  
NIF B-61817615

LUIS JANÉ BUSQUETS LABORATORIO DE ANÁLISIS S.L.  
C/ Joaquin Sorolla, 38 -08206 SABADELL (Barcelona)

VEÁ S.A.  
Plaça Escolles , s/n .  
25175 - SARROCA DE LLEIDA  
Lleida

Informe nº. 8752

## INFORME DE ENSAYO

Sabadell a 14/01/04

Muy Srs. mios : Les remito resultados sobre las determinaciones analíticas realizadas en muestra de **ACEITE DE OLIVA VIRGEN EXTRA Refª L371B Ecológico**, Informe nº 8752, recibida 5/01/04.

**Muestra** : contenida en botella de vidrio de 375 ml precintada con tapón metálico roscado.  
**Etiqueta dice** : L'Estornell, Aceite de Oliva Virgen Extra, Agricultura Ecológica, Sistema de control CEE, Primera presión en frío de aceitunas Arbequinas. Producido por VEA, Lleida, España.  
Contenido Neto : 375 ml. Consumir pref. antes de 02/2005, Cosecha 2003/04, NºLote:371-B, Acidez max. 0,3%, (CE)-ESP-089.

## RESULTADOS

- Acidez ( % Acido Oleico ) .....0,16%
- I. Peróxidos ( m.e.q. de O<sub>2</sub> / Kgs. grasa ) .....7,3 meq
- Extinción en el U V: K 270 = 0,086  
K 232 = 1,84 ; ΔK = -0,002
- Acidos Grasos ( Cuantitativo % ) :
  - Ac. Mirístico .....0,015%
  - Ac. Palmítico .....13,44
  - Ac. Palmitoleico .....1,28
  - Ac. Esteárico .....1,90
  - Ac. Oleico .....71,99
  - Ac. Linoleico .....9,60
  - Ac. Aráquico .....0,36
  - Ac. Linolénico .....0,55
  - Ac. Gadoleico .....0,29
  - Ac. Behénico .....0,11
  - Ac. Lignocérico .....0,05
- Isómeros Trans: C18:1T = 0,013 %  
C18:2T+C18:3T = 0,016 %
- Derivados Halogenados :Bromodichlorometano.....0,003 ppm  
Dibromoclorometano.....0,001 ppm  
Percloroetileno.....0,002 ppm  
Totales ( p.p.m. ) Inferior a .....0,010 ppm.
- Métodos utilizados: Reglamento (CEE) Nº 2568/91 y sus modificaciones vigentes, (2) UNE 55 020, (3) UNE 55 002  
**Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada y no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.**

C/ Joaquin Sorolla, 38 -08206 SABADELL  
(Barcelona) Tel. y Fax 93725 89 76  
email:ljblab@arrakis.es  
NIF B-61817615

Informe nº. 8752

## INFORME DE ENSAYO

- **Esteroles-Eritrodiol** : Eritrodiol+Uvaol= 2,14 % ; Colesterol= 0,11 % ; Brasicasterol= trazas ; 24-Metilencolesterol = 0,53 % ; Campesterol= 3,13 % ; Campestanol = 0,06 % ; Estigmasterol= 0,70 % ; Delta-7-Campesterol = 0,01 % ; Beta-Sitosterol= 94,87 % ;Delta-7-Estigmastenol= 0,17 % ; Delta-7-Avenasterol= 0,42 %.
- Trilinoleina = 0,11 % . Diferencia entre el ECN42 Real y Teórico = 0,00. Correcto .
- Ceras = 115,- ppm.
- (2)Humedad y materias volátiles a 105 °C ≤ 0,10 %
- (3)Impurezas Insolubles en Hexano ≤ 0,05 %
- Estabilidad Rancimat a 120 °C ( Horas ) = 5,45 horas.
- Cata organoléptica = Olor y sabor excelentes como Aceite de Oliva Virgen Extra.

## CONCLUSIONES

Cumple la Normativa CEE 2568/91 vigente como aceite de Oliva Virgen Extra.

Sin otro particular les saludo atentamente.

Firma responsable técnico, Lluís Jané / Anna Jané

- Métodos utilizados: Reglamento (CEE) N° 2568/91 y sus modificaciones vigentes, (2) UNE 55 020, (3) UNE 55 002  
**Este informe de ensayo corresponde únicamente a la muestra recibida y analizada y no deberá reproducirse ni total ni parcialmente sin la aprobación por escrito del laboratorio.**