

**Έκθεση αποτελεσμάτων  
εργαστηριακής εξέτασης**

Στοιχεία δελτίου				
Αριθμός δελτίου: /# of report	08122017_01_01			
Ημερομηνία δελτίου: / date of report	11/12/2017			
Στοιχεία εντολέα				
Επωνυμία εντολέα: / Name of the customer Στοιχεία επικοινωνίας: / Address	Ελευθερόγλου Αθήνα			
Πλήθος δειγμάτων: / no of samples	1 (ένα/one)			
Επισήμανση πελάτη: / mark upon sample	-			
Στοιχεία δείγματος				
Δειγματοληψία/sampling: Μεταφορά/Transport: Συσκευασία/Packaging: Κατάσταση/Condition: Συντήρηση/Reservation:	Από εντολέα / by customer Από courier / by courier Περιέκτης 0.5 kg/ container bottle Αποδεκτή/ satisfactory Δωματίου/ room temperature			
Ημερομηνία παραλαβής: / Date of receipt	08/12/2017			
Είδος δείγματος: Kind of sample	Έλαιο			
Κωδικός δείγματος: # of Sample	08122017_01			
Αποτελέσματα των εξετάσεων / Analysis report				
Παράμετροι που εξετάστηκαν Tested parameters	Αποτελέσματα Results	Μονάδες Units	Όρια εξ. παρθένου enoio limits	Όρια παρθένου voo limits
<b>Οξύτητα / acidity</b>	0,26	% elaic acid-	≤ 0.8	≤ 2,0
<b>K270</b>	0,14	-	≤ 0.22	≤ 0.25
<b>K232</b>	1,45	-	≤ 2.50	≤ 2.60
<b>ΔΚ</b>	0,00	-	≤ 0.01	≤ 0.01
<b>Αρ. Υπεροξειδίων / peroxide value</b>	6.4	mEq O <sub>2</sub> /Kg	≤ 20	≤ 20

Τα αποτελέσματα βρέθηκαν εντός των ορίων της νομοθεσίας για εξαιρετικά παρθένο ελαιόλαδο,

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**  
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc

**Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου**  
Δούσκου Βασιλική

**Έκθεση αποτελεσμάτων  
εργαστηριακής εξέτασης**

Αποτελέσματα των εξετάσεων / Analysis report		
Παράμετροι που εξετάστηκαν Tested parameters	%	Όρια που ισχύουν* Legislation limits
C 4:0 butyric	0	-
C 6:0 Capronic	0	-
C 8:0 Caprylic	0	-
C 10:0 Capric	0	-
C 12:0 Lauric	0	-
C 14:0 myristic	0	0.05
C 14:1 myristoleic	0	-
C 15 Pndadecanoic	0	-
C 15:1 cis-10-pndadecanoic	0	-
C 16:0 palmitic	10,32	7.5-20
C 16:1 palmitoleic	0,59	0.3-3.5
C 17:0 Heptadecanoic	0	-
C 17:1 cis-10 Heptadecanoic	0	-
C 18:0 stearic	2,67	0.5-5.0
C 18:1 trans	0	0.05
C 18:1 oleic	79,39	55.0-83.0
C 18:2 trans	0	0.05
C 18:2 linoleic	5,72	3.5-21
C 20:0 Arachidic	0,39	0.6
C 18:3 linolenic	0,64	1.0
C 18:3 trans	0	0.05
C 20:1 cis-9-Eicosenoic acid	0,25	0.4
C 21:0 hemicosanoic	0	-
C 20:2 eicosadienoic	0	-
C 20:3 n3 eikosatrienoic	0	-
C 22:0 Behenic	0	0.2
C 20:3 n6 eikosatrienoic	0	-
C 20:4 n6 Arachidonic	0	-
C 22:1 Erucic	0	-
C 23:0 tricosanoic	0	-
C 22:2 docosadienoic	0	-
C 20:5n3 EPA	0	-
C 24:0 Lignoceric	0	0.2
C 24:1 nevronic	0	-
C 22:5 n3 cis 7.10.13.16.19-docosapentaenoic	0	-
C 22:6 n3 DHA	0	-

Ο Τεχνικός Υπεύθυνος  
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc

Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου  
Δούσκου Βασιλική

**Έκθεση αποτελεσμάτων  
εργαστηριακής εξέτασης**

Αποτελέσματα των εξετάσεων / Analysis report				
Παράμετροι που εξετάστηκαν Tested parameters	Αποτελέσματα Results	Μονάδες Units	Όρια που ισχύουν* Legislation limits	Μέθοδος ανάλυσης Method of analysis
Ολικές Πολυφαινόλες <sup>2</sup>	-	mg/kg	-	Εσωτερική φωτομετρική
Στερόλες	-	mg/kg	≥1000	2568/91 E.U.
Χοληστερόλη	-	%	≤0.5	2568/91 E.U.
Ερυθροδιόλη+Ουβαόλη	-		≤4.5	2568/91 E.U.
Συνολική β-Σιτοστερόλη	-		≥93.0	2568/91 E.U.
Κηροί <sup>2</sup>	-	mg/Kg	<150	2568/91 E.U.
Στιγμασταδιένια	-	mg/Kg	<0.05	2568/91 E.U.
ΔECN42	-	%	<0.2	2568/91 E.U.

Αποτελέσματα των εξετάσεων / Analysis report				
Παράμετροι που εξετάστηκαν Tested parameters	Αποτελέσματα Results	Μονάδες Units	Όρια που ισχύουν* Legislation limits	Μέθοδος ανάλυσης Method of analysis
Πρωτεΐνες	<1	%	-	ΚΤΠ
Λίπη ολικά	99	%		
<u>Εκ των οποίων :</u>				
Μονοακόρεστα %	80	%	-	
Κορεσμένα %	13	%		
Πολυακόρεστα %	7	%		
Trans %	0.0	%		
Ω3	0.6	%	-	
Ω6	6,4	%	-	
Σάκχαρα	<1	%	-	
Υγρασία	<1	%	-	
Ενέργεια	891	Kcal/100 ml	-	

Επεξηγήσεις: <sup>1</sup>Μέθοδος εντός του πεδίου διαπίστευσης. <sup>2</sup>Προϊόν υπεργολαβίας \* Η ανάλυση ακολούθησε τις οδηγίες της κοινοτικής οδηγίας 2568/91 και τις σχετικές τροποποιήσεις αυτής.

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος**  
Ιωάννης Κυριάκου, Χημικός MSc

**Ο Διευθυντής του Εργαστηρίου**  
Δούσκου Βασιλική