



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης	: ΓΚΡΙΜΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ
	ΚΑΤΕΡΙΝΗ
Κωδικός δείγματος	: 20221125-12
Περιγραφή δείγματος	: Ελαιόλαδο
Κατάσταση δείγματος	: Αποδεκτή
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	: 25/11/2022
Τρόπος παραλαβής δείγματος	: Το δείγμα προσκομίστηκε στο Εργαστήριο από τον πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας	: 25/11/2022
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Ο πελάτης
Ημερομηνία έναρξης δοκιμών	: 25/11/2022
Ημερομηνία διεκπεραίωσης δοκιμών	: 02/12/2022
Παρεκκλίσεις από/μη συμμορφώσεις προς απαιτήσεις αναλυτικών μεθόδων	: Καμία

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
<b>Φυσικοχημικές Δοκιμές</b>					
<b>Οξύτητα</b>					
Ελεύθερα λιπαρά οξέα (ως ελαϊκό οξύ)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα II)	%	0,52	< 0,80	✓
<b>Υπεροξειδία</b>					
Αριθμός υπεροξειδίων	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα III)	meq O <sub>2</sub> /Kg	10,69	< 20	✓
<b>Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες</b>					
K232	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX)		1,570	< 2,50	✓
K270	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX)		0,103	< 0,22	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 2...



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
<b>Φυσικοχημικές Δοκιμές</b>					
ΔΚ	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΙΧ)		0,003	< 0,01	✓
<b>Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME)</b>					
C14:0 (Μυριστικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	0,01	< 0,03	✓
C16:0 (Παλμιτικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	13,17	7,50 - 20,00	✓
C16:1 (Παλμιτελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	1,32	0,30 - 3,50	✓
C17:0 (Δεκαεπτανικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	0,07	< 0,40	✓
C17:1 (Δεκαεπτενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	0,16	< 0,60	✓
C18:0 (Στεατικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	2,69	0,50 - 5,00	✓
C18:1 (Ελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ)	%	70,32	55,00 - 83,00	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 3...



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
<b>Φυσικοχημικές Δοκιμές</b>					
C18:2 (Λινελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	10,73	2,50 - 21,00	✓
C18:3 (Λινολενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,67	< 1,00	✓
C20:0 (Αραχιδικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,41	< 0,60	✓
C20:1 (Εικοσενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,27	< 0,50	✓
C22:0 (Βεχενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,12	< 0,20	✓
C22:1 (Ερουκικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,01	-	
C24:0 (Λιγνοκηρικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,05	< 0,20	✓
C18:1 trans	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,01	< 0,05	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 4...



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
<b>Φυσικοχημικές Δοκιμές</b>					
C18:2 και C18:3 trans	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,02	< 0,05	✓
<b>Κηροί</b>					
Κηροί (C42, C44, C46)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XX)*	mg/Kg	31	< 150	✓
<b>Διαθρεπτική ανάλυση</b>					
Θερμίδες	*	kcal/100 g	884	-	
Πρωτεΐνες	*	g/100 g	0	-	
Λιπαρά	*	g/100 g	100	-	
εκ των οποίων κορεσμένα	*	g/100 g	16,5	-	
μονοακόρεστα	*	g/100 g	72,1	-	
πολυακόρεστα	*	g/100 g	11,4	-	
Νάτριο	*	g/100 g	0	-	
Διαιτητικές ίνες	*	g/100 g	0	-	
Υδατάνθρακες	*	g/100 g	0	-	
εκ των οποίων σάκχαρα	*	g/100 g	0	-	
<b>Προσδιορισμός βιοφαινολών σε ελαιόλαδο</b>					
Βιοφαινόλες ως τυροσόλη	COI/T. 20/Doc. No 29*	mg/Kg	264	-	

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 5...



## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

### Σημειώσεις

Το Πιστοποιητικό Ανάλυσης δεν επιτρέπεται να αναπαραχθεί παρά μόνο στο σύνολό του και κατόπιν γραπτής έγκρισης από το Εργαστήριο. Τα αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα δείγματα που εξετάστηκαν.

Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις και ερμηνείες.

Οι παράμετροι που φέρουν αστερίσκο \* βρίσκονται εκτός του επίσημου πεδίου διαπίστευσης.

Θεσσαλονίκη, 02-12-2022

Για την Σύγχρονη Αναλυτική

Μάριος Μαρούλης  
Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.