



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης	: ΓΚΡΙΜΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗ
Αριθμός Πιστοποιητικού/Κωδικός δείγματος	: 20231212-11
Περιγραφή δείγματος	: Ελαιόλαδο
Κατάσταση δείγματος	: Αποδεκτή
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	: 12/12/2023
Τρόπος παραλαβής δείγματος	: Το δείγμα απεστάλη στο Εργαστήριο από τον πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας	: 11/12/2023
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Ο πελάτης
Ημερομηνία έναρξης δοκιμών	: 12/12/2023
Ημερομηνία διεκπεραίωσης δοκιμών	: 13/12/2023
Παρεκκλίσεις από/μη συμμορφώσεις προς απαιτήσεις αναλυτικών μεθόδων	: Καμία

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
Οξύτητα					
Ελεύθερα λιπαρά οξέα (ως ελαϊκό οξύ)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα II)	%	0,42	< 0,80	✓
Υπεροξειδία					
Αριθμός υπεροξειδίων	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα III)	meq O ₂ /Kg	6,92	< 20	✓
Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες					
K232	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX)		1,670	< 2,50	✓
K270	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX)		0,105	< 0,22	✓
ΔΚ	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα IX)		0,002	< 0,01	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 2...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME)					
C14:0 (Μυριστικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,01	< 0,03	✓
C16:0 (Παλμιτικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	12,60	7,50 - 20,00	✓
C16:1 (Παλμιτελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	1,18	0,30 - 3,50	✓
C17:0 (Δεκαεπτανικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,06	< 0,40	✓
C17:1 (Δεκαεπτενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,10	< 0,60	✓
C18:0 (Στεατικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	2,54	0,50 - 5,00	✓
C18:1 (Ελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	72,97	55,00 - 83,00	✓
C18:2 (Λινελαϊκό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	8,97	2,50 - 21,00	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 3...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
C18:3 (Λινολενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,65	< 1,00	✓
C20:0 (Αραχιδικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,44	< 0,60	✓
C20:1 (Εικοσενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,29	< 0,50	✓
C22:0 (Βεχενικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,13	< 0,20	✓
C22:1 (Ερουκικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	< 0,01	-	
C24:0 (Λιγνοκηρικό)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,06	< 0,20	✓
C18:1 trans	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,01	< 0,05	✓
C18:2 και C18:3 trans	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB)	%	0,02	< 0,05	✓
Κηροί					

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 4...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
Κηροί					
Κηροί (C42, C44, C46)	Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XX)*	mg/Kg	50	< 150	✓
Διαθρεπτική ανάλυση					
Θερμίδες	*	kcal/100 g	884	-	
Πρωτεΐνες	*	g/100 g	0	-	
Υδατάνθρακες	*	g/100 g	0	-	
εκ των οποίων σάκχαρα	*	g/100 g	0	-	
Λιπαρά	*	g/100 g	100	-	
εκ των οποίων κορεσμένα	*	g/100 g	15,8	-	
μονοακόρεστα	*	g/100 g	74,5	-	
πολυακόρεστα	*	g/100 g	9,7	-	
Διαιτητικές ίνες	*	g/100 g	0	-	
Νάτριο	*	g/100 g	0	-	
Βιοφαινόλες					
Βιοφαινόλες ως τυροσόλη	COI/T. 20/Doc. No 29*	mg/Kg	269	> 250	✓

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.



**MODERN
ANALYTICS**
Testing Laboratories

14ο χλμ Θεσσαλονίκης-Πολυγύρου, Αερογέφυρα Θέρμης
Θέρμη, 57001, Θεσσαλονίκη
Τηλ. (+30) 2310 465 600 email: info@modernanalytics.gr



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

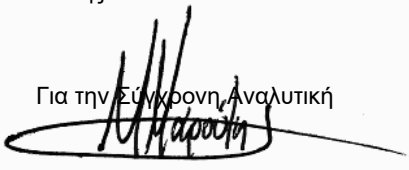
Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

Το παρόν πιστοποιητικό δεν περιλαμβάνει γνωματεύσεις και ερμηνείες.

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

Οι τιμές αποτελεσμάτων που φέρουν διπλό αστερίσκο (**) δίνονται κατ' εκτίμηση.

Θεσσαλονίκη, 13-12-2023

Για την Εύγκριση Αναλυτική


Μάριος Μαρούλης
Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.