



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης	: ΜΑΤΡΑΚΑΣ ΘΩΜΑΣ
Αριθμός Πιστοποιητικού/Κωδικός δείγματος	: 20241121-05
Περιγραφή δείγματος	: Ελαιόλαδο [Μονοποικιλιακό Καλαμών]
Κατάσταση δείγματος	: Αποδεκτή
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος	: 21/11/2024
Τρόπος παραλαβής δείγματος	: Το δείγμα προσκομίστηκε στο Εργαστήριο από τον πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας	: 21/11/2024
Υπεύθυνος δειγματοληψίας	: Ο πελάτης
Ημερομηνία έναρξης δοκιμών	: 21/11/2024
Ημερομηνία διεκπεραίωσης δοκιμών	: 22/11/2024
Παρεκκλίσεις από/μη συμμορφώσεις προς απαιτήσεις αναλυτικών μεθόδων	: Καμία

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
Οξύτητα					
Ελεύθερα λιπαρά οξέα (ως ελαϊκό οξύ)	IOC-COI/T.20/Doc . No 34	%	0,10	< 0,80	✓
Υπεροξειδία					
Αριθμός υπεροξειδίων	IOC-COI/T.20/Doc . No 35	meq O ₂ /Kg	1,50	< 20,0	✓
Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες					
K232	IOC-COI/T.20/Doc . No 19		1,421	< 2,50	✓
K270	IOC-COI/T.20/Doc . No 19		0,083	< 0,22	✓
ΔΚ	IOC-COI/T.20/Doc . No 19		0,002	< 0,01	✓
Μεθυλεστέρες λιπαρών οξέων (FAME)					
C14:0 (Μυριστικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,01	< 0,03	✓

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 2...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
C16:0 (Παλμιτικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	9,47	7,00 - 20,00	✓
C16:1 (Παλμιτελαϊκό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,68	0,30 - 3,50	✓
C17:0 (Δεκαεπτανικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,16	< 0,40	✓
C17:1 (Δεκαεπτενικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,33	< 0,60	✓
C18:0 (Στεατικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	2,52	0,50 - 5,00	✓
C18:1 (Ελαϊκό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	76,58	55,00 - 85,00	✓
C18:2 (Λινελαϊκό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	8,55	2,50 - 21,00	✓
C18:3 (Λινολενικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,80	< 1,00	✓
C20:0 (Αραχιδικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,39	< 0,60	✓
C20:1 (Εικοσενικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,36	< 0,50	✓
C22:0 (Βεχενικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,10	< 0,20	✓
C22:1 (Ερουκικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	< 0,01	-	✓
C24:0 (Λιγνοκηρικό)	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,05	< 0,20	✓
C18:1 trans	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,01	< 0,05	✓
C18:2 και C18:3 trans	IOC-COI/T.20/Doc . No 33	%	0,02	< 0,05	✓
Κηροί					

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 3...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

Παράμετρος	Μέθοδος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	Όρια	Παρατηρήσεις
Φυσικοχημικές Δοκιμές					
Κηροί					
Κηροί (C42, C44, C46)	IOC-COI/T.20/Doc . No 28*	mg/Kg	37	< 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	12,7	-	
μονοακόρεστα	*	g/100 g	78,0	-	
πολυακόρεστα	*	g/100 g	9,3	-	
Διαιτητικές ίνες	*	g/100 g	0	-	
Νάτριο	*	g/100 g	0	-	

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.



**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**

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

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

Θεσσαλονίκη, 22-11-2024

Για την Σύγχρονη Αναλυτική


Μάριος Μαρούλης
Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.