

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ
ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ Γ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ
 ΑΛΙΒΕΡΙ ΕΥΒΟΙΑΣ, 34500, ΑΛΙΒΕΡΙ,
 Υπόψη: ΕΜΠΟΡΙΑ ΓΕΩΠΟΝΙΚΩΝ ΕΙΔΩΝ

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

 Κωδικός : **5424-GR01089385-25** Αρ. Εντολής : **216542**
 Κατηγορία : **Fats & Oils**
 Επισήμανση : **ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΠΟΙΚΙΛΙΑ ΚΟΡΟΝΕΪΚΗ**
ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ ΚΑΙ ΕΚΘΛΙΨΗ 14/10/2025

 Αρ. Πιστοποιητικού : **5424-GR01089385-25-02**
 Αρ. Αντιγράφου : **6**
 Ημ/νία Δειγματοληψίας : **23/10/2025** 13:24
 Ημ/νία Παραλαβής Δείγμ. : **23/10/2025**
 Ημ/νία Έναρξης Ανάλυσης : **23/10/2025**
 Ημ/νία Ολοκ/σης Ανάλυσης : **19/12/2025**
 Ημ/νία Έκδοσης : **22/01/2026**
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΛΗΨΙΑΣ

 Λήψη από : *Πελάτης (Client)*
 Κατάσταση : *Αποδεκτή (Acceptable)*
 Συσκευασία : *Περιέκτης (container) >100g*
 Συντήρηση : *Ψυγείο (Refrigerator)*
ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Ανίχνευσης (DL)	Μέθοδος	Σχόλιο	Όρια
Λιπαρά	91.6	g/100ml	0.1	Soxhlet Inhouse Method	2	
ΟΡΓΑΝΟΛΗΠΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ						
Διάμεση τιμή του φρουτώδους (Mf)	4.5		-	Καν. EOK 2568/91	2	Mf > 0
Διάμεση τιμή πικρό (Mb)	3.6		-	Καν. EOK 2568/91	2	
Διάμεση τιμή πικάντικο (Ms)	3.5		-	Καν. EOK 2568/91	2	
Διάμεση τιμή του ελαττώματος (Md)	0		-	Καν. EOK 2568/91	2	Md = 0
Μυριστικό οξύ (C14:0)	<DL	% of total fat	0.02	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.05
Παλμιτικό οξύ (C16:0)	15.5	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		7.50 - 20.00
Παλμιτελαϊκό οξύ (C16:1)	1.62	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		0.30 - 3.50
Δεκαεπτανικό οξύ (C17:0)	<DL	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.30
cis-10-Δεκαεπτενοϊκό οξύ (C17:1)	0.07	% of total fat	0.02	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.30
Στεατικό οξύ (C18:0)	2.41	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		0.50 - 5.00
Ελαϊκό οξύ (C18:1)	67.4	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		55.00 - 83.00
Λινελαϊκό οξύ (LA) (C18:2)	11.5	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		3.50 - 21.00
Αραχιδικό οξύ (C20:0)	0.39	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.60
Λινολενικό οξύ (ALA-C18:3)	0.68	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 1.00

Γενικός Διευθυντής

Παντελής Μπαργωτάκης

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Αθήνας

Κλεοπάτρα Παρασκευαίου, Γεωπόνος, MSc

Τεχνικός Υπεύθυνος

Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

 Δοκιμές
 Αρ. Πιστ. 489

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Ανίχνευσης (DL)	Μέθοδος	Σχόλιο	Όρια
Εικοσενικό οξύ (Γαδολεϊκό, C20:1)	0.29	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.40
Βεχενικό οξύ (C22:0)	0.11	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.20
Ερουκικό οξύ (C22:1)	<DL	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		(-)
Λιγνοκηρικό οξύ (C24:0)	<DL	% of total fat	0.05	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.20
Ελαϊδικό οξύ (trans Ελαϊκό-C18:1t)	<DL	% of total fat	0.02	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.20
trans Λινελαϊκό (C18:2T)	<DL	% of total fat	0.02	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		< 0.30
trans Λινολενικό(C18:3T) acid	<DL	% of total fat	0.02	International Olive Oil Council. COI/T.20/Doc. no.28 (GC-FID)		
Βιταμίνη Κ	28.3	μg/100g	0.1	LC-MS/MS	1	> 11.3
Κορεσμένα Λιπαρά	18.5	% of total fat	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91	2	
<i>Μονοακόρεστα Λιπαρά</i>	69.4	% of total fat	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91	2	
<i>Πολυακόρεστα Λιπαρά</i>	12.1	% of total fat	0.1	GLC EEC Κανονισμός 2568/91	2	
trans Λιπαρά	<DL	% of total fat	0.05	GLC EEC Κανονισμός 2568/91	2	
ελαιοκανθάλη & ελαιασίνη	73.9	mg/Kg	10	HPLC	2	
Προσδιορισμός πολυφαινολών (εκφρασμένων ως τυροσόλη)	362	mg/Kg	40	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29		> 250
Τοκοφερόλες (ολικές)	249	mg/Kg	1	HPLC	2	> 90.0
Προφίλ Πολυφαινολών						
Hydroxy-tyrosol (3,4 DHPEA)	<DL	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Tyrosol (p, HPEA)	21.5	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Dialdehydic form of decarboxymethyl oleuropein aglycon (3,4 DHPEA-EDA)	5.4	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Dialdehydic form of decarboxymethyl ligstroside aglycon (p, HPEA-EDA)	68.5	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Lignans	3.0	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Oleuropein aglycon (3,4 DHPEA-EA)	3.0	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Ligstroside aglycon (p, HPEA-EA)	4.5	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	

Γενικός Διευθυντής


Παντελής Μπαργωτάκης

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Αθήνας


Κλεοπάτρα Παρασκευαίου, Γεωπόνος, MSc

Τεχνικός Υπεύθυνος


Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΗΣ

 Δοκιμές
 Αρ. Πιστ. 489

Συνέχεια από προηγούμενη σελίδα

Παράμετροι Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδες Μέτρησης	Όριο Ανίχνευσης (DL)	Μέθοδος	Σχόλιο	Όρια
l acetyl-pinoreosinol	3.0	mg/Kg	3	International Olive Council, COI/T.20/Doc No 29	2	
Αριθμός Υπεροξειδίων	7.70	mEq O2/kg	0.31	Εσωτερική μέθοδος (O 1023A), βασισμένη στο American Oil Chemists' Society, Official method Cd 8-53, 2009		< 20.0
Οξύτητα	0.51	% (w/w)	0.04	O 1014A In house method based on American Oil Chemists Society, Official method Ca 5a-40, 1997		< 0.80
Ειδικός Συντελεστής Απορρόφησης (ΔΚ)	-0.003	-	-	Καν. EOK 2568/91		< 0.010
Συντελεστής Απορρόφησης για λ=232 nm (K 232)	1.84	-	-	Καν. EOK 2568/91		< 2.500
Συντελεστής Απορρόφησης για λ=270 nm (K 270)	0.172	-	-	Καν. EOK 2568/91		< 0.220

1: δοκιμή από συνεργαζόμενο εργαστήριο εκτός του πεδίου διαπίστευσης του. 2: εκτός πεδίου διαπίστευσης.

-- ΤΕΛΟΣ ΕΚΘΕΣΗΣ --

Γενικός Διευθυντής


Παντελής Μπαργωτάκης

Υπεύθυνος Εργαστηρίου Αθήνας


Κλεοπάτρα Παρασκευαΐδη, Γεωπόνος, MSc

Τεχνικός Υπεύθυνος


Δρ Γ. Ε. Μηλιάδης, Χημικός