



6  
No. of Certificate 044



"IOC Recognition Type B  
01/12/22-30/11/23"



"Associate Analyst Member"

## ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

<b>Πελάτης</b>	CATHES BOUTIQUE EE
<b>Διεύθυνση πελάτη</b>	ΚΛΕΟΠΑΤΡΑΣ 14 ΒΟΥΛΙΑΓΜΕΝΗ
<b>Περιγραφή Δείγματος</b>	ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ/OLIVE OIL
<b>Δειγματοληψία</b>	Από πελάτη κατά δήλωσή του: ΠΕΛΑΤΗΣ
<b>Ημερομηνία παραλαβής δείγματος</b>	18/06/2025
<b>Ημερομηνία Εισαγωγής</b>	19/06/2025
<b>Κωδικός δείγματος</b>	2025-52643
<b>Είδος ανάλυσης</b>	Χημικές Αναλύσεις

Τα αποτελέσματα αυτής της έκθεσης ισχύουν για τα δείγματα που αναλύθηκαν.

Η παρούσα έκθεση δοκιμών επιτρέπεται να αναπαραχθεί αποκλειστικά και μόνο σε πλήρη μορφή.

Απαγορεύεται οποιαδήποτε μερική ή αποσπασματική αναπαραγωγή της ή/και τροποποίηση αυτής.

Για οποιαδήποτε πληροφορία ή διευκρίνιση παρακαλούμε απευθυνθείτε στο Τμ. Πωλήσεων.

**Αποτελέσματα Αναλύσεων**

Κωδικός δείγματος **2025-52643**  
Περίοδος Ανάλυσης **20/06/2025 - 23/06/2025**  
Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ**  
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

Παράμετρος	Μονάδες	Τιμή	Όριο αναφοράς	Νομοθ. Όριο	Αβεβαιότητα μεθ. στο νομοθ. όριο	Μέθοδος
% Οξύτητα σε Ελαιικό	%	<b>0,23</b>	0,03	0,80		COI/T.20/Doc.34
Δείκτης K270		<b>0,144</b>		0,22		COI/T.20/Doc.19
Δείκτης K232		<b>1,914</b>		2,50		COI/T.20/Doc.19
Δείκτης ΔΚ		<b>0,000</b>		0,01		COI/T.20/Doc.19
Αριθμός Υπεροξειδίων	mEqO <sub>2</sub> /Kg	<b>11,07</b>	0,3	20		COI/T.20/Doc.35

## Αποτελέσματα Αναλύσεων

Κωδικός δειγματος **2025-52643**  
 Περίοδος Ανάλυσης **20/06/2025 - 23/06/2025**  
 Χαρακτηρισμός Πελάτη **ΔΕΙΓΜΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ**  
 Κατάσταση δειγματος κατά την παραλαβή **Κανονική**

ΣΥΣΤΑΣΗ ΛΙΠΑΡΩΝ ΟΞΕΩΝ				
Παράμετρος	Τιμή		Νομοθ. Όριο	Μέθοδος
	(%) Λιπ. Οξέα, επι του συνόλου των Λιπ. Οξέων	g/100g Λιπ. Υλης		
Βουτυρικό(C4:0) (*)	<0,01	<0,01		
Καπρονικό (C6:0) (*)	<0,01	<0,01		
Καπρυλικό (C8:0) (*)	<0,01	<0,01		
Καπρινικό (C10:0) (*)	<0,01	<0,01		
Ενδεκανικό (C11:0) (*)	<0,01	<0,01		
Λαυρικό(C12:0) (*)	<0,01	<0,01		
Δεκατριανικό (C13:0) (*)	<0,01	<0,01		
Μυριστικό (C14:0)	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>	max 0,03	
Μυριστολεϊκό (C14:1 cis-9) (*)	<0,01	<0,01		
Δεκαπεντανικό (C15:0) (*)	<0,01	<0,01		
Δεκαπεντενικό (C15:1 cis-10) (*)	<0,01	<0,01		
Παλμτικό (C16:0)	<b>12,85</b>	<b>12,85</b>		
Παλμιτελαϊδικό trans (C16:1 trans-9)	<b>0,11</b>	<b>0,11</b>		
Παλμιτελαϊκό cis (C16:1 cis-9)	<b>0,79</b>	<b>0,79</b>		
Δεκαεπτανικό (C17:0) (*)	<b>0,04</b>	<b>0,04</b>		
Δεκαεπτενικό cis (C17:1 cis-10) (*)	<b>0,07</b>	<b>0,07</b>		
Στεατικό (C18:0)	<b>3,26</b>	<b>3,26</b>		
Ελαϊδικό (C18:1 trans ω9)	<0,01	<0,01		
Ελαϊκό (C18:1 cis ω9)	<b>71,07</b>	<b>71,08</b>		
Βαξενικό (C18:1 cis ω7)	<0,01	<0,01		
Λινελαϊδικό (C18:2 trans ω6)	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>		
Λινελαϊκό (C18:2 cis ω6)	<b>9,98</b>	<b>9,98</b>		
Αραχιδικό (C20:0)	<b>0,53</b>	<b>0,53</b>	max 0,60	
Λινολενικό trans (C18:3 trans ω3)	<0,01	<0,01		
α-Λινολενικό cis (C18:3 cis ω3)	<b>0,76</b>	<b>0,76</b>	max 1,00	
Εικοσενικό trans (C20:1 trans ω9)	<b>0,02</b>	<b>0,02</b>		
Εικοσενικό (C20:1 cis ω9)	<b>0,26</b>	<b>0,26</b>	max 0,50	
Εικοσαενοϊκό (C21:0) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσαδιενοϊκό (C20:2 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσατριενοϊκό (C20:3 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Βαχενικό (C22:0)	<b>0,17</b>	<b>0,17</b>	max 0,20	
Εικοσατριενοϊκό (C20:3 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Αραχιδονικό (C20:4 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Βρασιδικό trans (C22:1 trans ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Ερουκικό (C22:1 cis ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσπριενοϊκό(C23:0) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυαδιενοϊκό (C22:2 cis ω6) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσαπεντανοϊκό (C20:5 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Λιγνοκηρικό (C24:0)	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	max 0,20	
Νερβονικό (C24:1 cis ω9) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυαδιενοϊκό (C22:2 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυατριενοϊκό (C22:3 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυατετραδιενοϊκό (C22:4 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυαπεντανοϊκό (C22:5 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
Εικοσιδυαεξαενοϊκό (C22:6 cis ω3) (*)	<0,01	<0,01		
<b>Κεκορεσμένα λιπαρά</b>	<b>16,93</b>	<b>16,93</b>		
<b>Μονοακόρεστα λιπαρά</b>	<b>72,32</b>	<b>72,33</b>		
<b>Πολυακόρεστα λιπαρά</b>	<b>10,75</b>	<b>10,75</b>		
<b>Σύνολο ω3</b>	<b>0,76</b>	<b>0,76</b>		
<b>Σύνολο ω6</b>	<b>9,99</b>	<b>9,99</b>		
<b>Συνολικά Trans</b>	<b>0,14</b>	<b>0,14</b>		
<i>Συνολικά C18:1 trans</i>	<0,01	<0,01	max 0,05	
<i>Συνολικά C18:2 + C18:3 trans</i>	<b>0,01</b>	<b>0,01</b>	max 0,05	

Αέρια Χρωματογραφία  
(GC-FID)  
,COI/T.20/Doc.33

**\* Εκτός του πεδίου διαπίστευσης .**

< **L.O.Q.**: Δεν ποσοτικοποιήθηκε στο όριο αναφοράς της μεθόδου.

# Ο χρόνος τήρησης του αντιδείγματος ορίζεται στους 2 μήνες από την ημερομηνία έκδοσης του παρόντος πιστοποιητικού (στις κατάλληλες συνθήκες διατήρησης), εκτός και αν ο πελάτης εγγράφως έχει ορίσει διαφορετικά. Εξαιρούνται ευαλλοιώτα δείγματα, τα οποία δεν μπορούν να συντηρηθούν για το προαναφερθέν χρονικό διάστημα.

**Βασιλική Μανιού / Χημικός, MSc**

*Vasiliki Maniou / Chemist, MSc*



**Προϊσταμένη Εργαστηρίου Ελαιολάδου και Λιπαρών Υλών**

*Head of Olive Oil & Fats Analysis Lab*