



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

| | |
|---|---|
| Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης | : ΜΑΤΡΑΚΑΣ ΘΩΜΑΣ |
| Αριθμός Πιστοποιητικού/Κωδικός δείγματος | : 20251219-10 |
| Περιγραφή δείγματος | : Olive Oil [Papa Christo, Cyan Midi, Monovarietal, Halkidiki round olives] |
| Κατάσταση δείγματος | : Αποδεκτή |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος | : 19/12/2025 |
| Τρόπος παραλαβής δείγματος | : Το δείγμα προσκομίστηκε στο Εργαστήριο από τον πελάτη |
| Ημερομηνία δειγματοληψίας | : 19/12/2025 |
| Υπεύθυνος δειγματοληψίας | : Ο πελάτης |
| Ημερομηνία έναρξης δοκιμών | : 19/12/2025 |
| Ημερομηνία διεκπεραίωσης δοκιμών | : 19/12/2025 |
| 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 | % | 0,20 | < 0,80 | ✓ |
| Υπεροξειδία | | | | | |
| Αριθμός υπεροξειδίων | IOC-COI/T.20/Doc . No 35 | meq O ₂ /Kg | 5,99 | < 20,0 | ✓ |
| Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες | | | | | |
| K232 | IOC-COI/T.20/Doc . No 19 | | 1,625 | < 2,50 | ✓ |
| K270 | IOC-COI/T.20/Doc . No 19 | | 0,086 | < 0,22 | ✓ |
| ΔΚ | IOC-COI/T.20/Doc . No 19 | | 0,003 | < 0,01 | ✓ |
| Μεθυλεστέρες Λιπαρών οξέων (FAME) | | | | | |

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) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,01 | < 0,03 | ✓ |
| C16:0 (Παλμιτικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 11,00 | 7,00 - 20,00 | ✓ |
| C16:1 (Παλμιτελαϊκό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,69 | 0,30 - 3,50 | ✓ |
| C17:0 (Δεκαεπτανικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,05 | < 0,40 | ✓ |
| C17:1 (Δεκαεπτενικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,06 | < 0,60 | ✓ |
| C18:0 (Στεατικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 3,33 | 0,50 - 5,00 | ✓ |
| C18:1 (Ελαϊκό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 75,84 | 55,00 - 85,00 | ✓ |
| C18:2 (Λινελαϊκό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 7,10 | 2,50 - 21,00 | ✓ |
| C18:3 (Λινολενικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,66 | < 1,00 | ✓ |
| C20:0 (Αραχιδικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,59 | < 0,60 | ✓ |
| C20:1 (Εικοσενικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,39 | < 0,50 | ✓ |
| C22:0 (Βεχενικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,18 | < 0,20 | ✓ |
| C22:1 (Ερουκικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | < 0,01 | - | |
| C24:0 (Λιγνοκηρικό) | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,10 | < 0,20 | ✓ |
| C18:1 trans | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,02 | < 0,05 | ✓ |

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 3...



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: LAB06-03#2-1

| Παράμετρος | Μέθοδος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Όρια | Παρατηρήσεις |
|------------------------------|------------------------------|------------|------------|--------|--------------|
| Φυσικοχημικές Δοκιμές | | | | | |
| C18:2 και C18:3 trans | IOC-COI/T.20/Doc . No 33 | % | 0,02 | < 0,05 | ✓ |
| Κηροί | | | | | |
| Κηροί (C42, C44, C46) | IOC-COI/T.20/Doc . No 28* | mg/Kg | 44 | < 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 | 15,3 | - | |
| μονοακόρεστα | * | g/100 g | 77,0 | - | |
| πολυακόρεστα | * | g/100 g | 7,7 | - | |
| 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.

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



ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός εντύπου: **LAB06-03#2-1**

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

Ο πελάτης μπορεί να ενημερωθεί για τον κανόνα απόφασης που εφαρμόζει το εργαστήριο μέσω της ιστοσελίδας του εργαστηρίου (www.modernanalytics.gr) στην οποία βρίσκεται αναρτημένος.

Οι τιμές των παραμέτρων που εμφανίζουν Παρατηρήσεις: ✓ εναρμονίζονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2104 για την κατηγορία του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου.

Οι τιμές των παραμέτρων που εμφανίζουν Παρατηρήσεις: ✗ δεν εναρμονίζονται με τον Κανονισμό (ΕΕ) 2022/2104 για την κατηγορία του εξαιρετικά παρθένου ελαιολάδου.

Θεσσαλονίκη, 19-12-2025

Για την Συγχρονη Αναλυτική

Μάριος Μαρούλης
Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.