



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ - Μάριος Μαρούλης

Εργαστήριο Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Τρίλοφος, Τ.Κ. 57500, Τ.Θ. 236, Θεσσαλονίκη Τηλ:
2392073495, fax: 2392073497 email: info@modernanalytics.gr
ISO 17025:2005

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

Κωδικός : **LAB06-03#2-0**

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης : **ΓΚΡΙΜΟΥΛΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
ΚΑΤΕΡΙΝΗ

Κωδικός δείγματος : **20161124-01**

Περιγραφή δείγματος : Ελαιόλαδο
Κατάσταση δείγματος : Αποδεκτή
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος : 24/11/2016
Τρόπος παραλαβής δείγματος : Το δείγμα απεστάλη στο Εργαστήριο από τον πελάτη
Ημερομηνία δειγματοληψίας : 23/11/2016
Υπεύθυνος δειγματοληψίας : Ο πελάτης
Ημερομηνία έναρξης δοκιμών : 24/11/2016
Ημερομηνία διεκπεραίωσης δοκιμών : 29/11/2016
Παρεκκλίσεις από/μη συμμορφώσεις προς απαιτήσεις αναλυτικών μεθόδων : Καμία

| Παράμετρος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 παράρτημα II |
|---|------------------------|------------|--|
| Φυσικοχημικές Δοκιμές | | | |
| Οξύτητα | | | |
| Ελεύθερα λιπαρά οξέα (ως ελαϊκό οξύ) | % | 0,27 | ≤ 0,8 |
| Υπεροξειδία | | | |
| Αριθμός υπεροξειδίων | meq O ₂ /Kg | 7,47 | ≤ 20 |



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ - Μάριος Μαρούλης

Εργαστήριο Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Τρίλοφος, Τ.Κ. 57500, Τ.Θ. 236, Θεσσαλονίκη Τηλ:
2392073495, fax: 2392073497 email: info@modernanalytics.gr
ISO 17025:2005

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες | | | |
|--|--|-------|--------|
| K232 | | 1,684 | ≤ 2,50 |

| | | | |
|------|--|--------|--------|
| | | | |
| K270 | | 0,092 | ≤ 0,22 |
| ΔΚ | | -0,003 | ≤ 0,01 |

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 2...

Κωδικός : LAB06-03#2-0

| Παράμετρος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ) |
|--|---------|------------|---|
| Φυσικοχημικές Δοκιμές | | | |
| Προσδιορισμός μεθυλεστέρων λιπαρών οξέων (FAME) | | | |
| C14:0 (Μυριστικό) | % | 0,01 | ≤ 0,05 |



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ - Μάριος Μαρούλης

Εργαστήριο Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Τρίλοφος, Τ.Κ. 57500, Τ.Θ. 236, Θεσσαλονίκη Τηλ:
2392073495, fax: 2392073497 email: info@modernanalytics.gr
ISO 17025:2005

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| | | | |
|----------------------|---|-------|-------------|
| C16:0 (Παλμιτικό) | % | 12,29 | ≤ 7,5 - 20 |
| C16:1 (Παλμιτελαϊκό) | % | 1,10 | ≤ 0,3 – 3,5 |
| C17:0 (Δεκαεπτανικό) | % | 0,04 | ≤ 0,3 |

| Παράμετρος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα ΧΑ-ΧΒ) |
|------------------------------|---------|------------|---|
| Φυσικοχημικές Δοκιμές | | | |
| C20:1 (Εικοσενοϊκό) | % | 0,31 | ≤ 0,40 |



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ - Μάριος Μαρούλης

Εργαστήριο Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Τρίλοφος, Τ.Κ. 57500, Τ.Θ. 236, Θεσσαλονίκη Τηλ:
2392073495, fax: 2392073497 email: info@modernanalytics.gr
ISO 17025:2005

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| | | | |
|-----------------------|---|-------|---------------|
| C22:0 (Βεχενικό) | % | 0,14 | ≤ 0,20 |
| C17:1 (Δεκαεπτενοϊκό) | % | 0,08 | ≤ 0,3 |
| C18:0 (Στεατικό) | % | 2,46 | ≤ 0,5 – 5,0 |
| C18:1 (Ελαϊκό) | % | 73,89 | ≤ 55,0 – 83,0 |
| C18:2 (Λινελαϊκό) | % | 8,48 | ≤ 3,5 – 21,0 |
| C18:3 (Λινολενικό) | % | 0,69 | ≤ 1,0 |
| C20:0 (Αραχιδικό) | % | 0,44 | ≤ 0,6 |

Ο πίνακας των αποτελεσμάτων συνεχίζεται στη σελίδα 3...

Κωδικός : LAB06-03#2-0



ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ - Μάριος Μαρούλης

Εργαστήριο Χημικών και Μικροβιολογικών Αναλύσεων

Τρίλοφος, Τ.Κ. 57500, Τ.Θ. 236, Θεσσαλονίκη Τηλ:

2392073495, fax: 2392073497 email: info@modernanalytics.gr

ISO 17025:2005

ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

| | | | |
|-----------------------|---|--------|--|
| C22:1 (Ερουκικό) | % | < 0,01 | Κανονισμός ΕΟΚ 2568/91 (Παράρτημα XA-XB) |
| C24:0 (Λιγνοκηρικό) | % | 0,07 | ≤ 0,20 |
| C18:1 trans | % | 0,01 | ≤ 0,05 |
| C18:2 και C18:3 trans | % | 0,02 | ≤ 0,05 |

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.

Θεσσαλονίκη, 29/11/2016

Για την Σύγχρονη Αναλυτική
Ο Τεχνικός Υπεύθυνος

Μάριος Μαρούλης
Αναλυτικός Χημικός, M.Sc.