



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ/CERTIFICATE OF ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού/ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:

127683-1

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης:

ΠΙΛΙΤΖΙΔΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

Διεύθυνση:

ΛΕΥΚΟΤΟΠΟΣ ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ 62200

Ημερομηνία δειγματοληψίας:

08/11/2012

Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:

09/11/2012

Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής- έναρξη / λήξη:

09/11/2012 – 12/11/2012

Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:

ΚΟΥΡΙΕΡ

Δειγματολήπτης:

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:

ΑΓΟΥΡΕΛΑΙΟ

ΠΟΙΟΤΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΑΔΙΟΥ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Μέθοδος Ανάλυσης	Αποτέλεσμα	Μονάδα μέτρησης	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ			
				Εξαιρετικό	Παρθένο	Κοινό παρθένο	Μειονεκτικό ή παρθένο
Οξύτητα	ΚΤΠ	0,25	Βαθμοί οξύτητας Ελαιικό οξύ %	≤ 0,8	≤ 2,0	≤ 3,3	≤ 3,3
Συντελεστής απορρόφησης K ₂₇₀	DFG CIV - 6	0,09	-	M 0,22	M 0,25	M 0,25	m 0,25
Συντελεστής απορρόφησης K ₂₃₂	DFG CIV - 6	1,160	-	M 2,50	M 2,50	M 2,60	M 3,70
Απόκλιση Συντελεστή απορρόφησης ΔΚ	ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ	0,01		M 0,01	M 0,01	M 0,01	-
Αριθμός Υπεροξειδίων	DFG CVI - 6A	0,34	mmol O ₂ /kg	20		M 20	> 20

Εξετάσεις ανιχνευτικού προσδιορισμού κατηγορίας ελαιολάδου

Χαρακτηρισμός είδους	Μέθοδος Ανάλυσης	Απόσβεση στα E ₂₇₀ nm	Τιμή R	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
Ελαιολάδο	DFG CIV - 6	0,09	13	Εξαιρετικό παρθένο

Εξετάσεις γνησιότητας ελαιολάδου (πρόσμιξη ξένων προς το ελαιολάδο έλαια)

Ποιοτικός έλεγχος ελαιολάδου με απλά κριτήρια ποιότητας όπως γίνεται στην Γερμανία, Γαλλία και Ιταλία:

Χαρακτηρισμός	Μέθοδος Ανάλυσης	E ₃₁₅ (4% w/v 1 cm)	ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ
Είδος λαδιών	DFG CIV - 6	0,160	Χωρίς πρόσμιξη

Διεύθυνση Εργαστηρίου:

[Ελληνικής Δημοκρατίας 24, 65201 ΚΑΒΑΛΑ, ΤΗΛ. 2510-230106 & ΦΑΞ. 2510-230106, email: icmea@yahoo.gr](mailto:icmea@yahoo.gr)

Καβάλα, την 12/11/2012

Για το ICMEA

Η υπεύθυνος Ποιότητας

ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΙΝΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ

Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας

Βιοχημικός-Μικροβιολόγος

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ/CERTIFICATE OF ANALYSIS

Αριθμός Πιστοποιητικού/ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ:

127683-1B*

Εντολέας εργαστηριακής εξέτασης:

ΠΙΛΙΤΖΙΔΗΣ Γ. & ΣΙΑ Ο.Ε.

Διεύθυνση:

ΛΕΥΚΟΤΟΠΟΣ ΝΙΓΡΙΤΑΣ ΣΕΡΡΩΝ 62200

Ημερομηνία δειγματοληψίας:

08/11/2012

Ημερομηνία παραλαβής δείγματος για εργαστηριακή δοκιμή:

09/11/2012

Ημερομηνία διενέργειας δοκιμής- έναρξη / λήξη:

15/11/2012 – 22/11/2012

Το δείγμα παραδόθηκε στο εργαστήριο από:

ΚΟΥΡΙΕΡ

Δειγματολήπτης:

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΤΑΙΡΕΙΑΣ

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ/Results of Analysis

Χαρακτηρισμός δείγματος:

ΑΓΟΥΡΕΛΑΙΟ

ΦΥΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΛΑΔΙΟΥ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Αποτέλεσμα
Όψη	Υγρό λεπτόρευστο, θολό πρασινοκίτρινο
Οσμή	Ευχάριστη – φρουτώδης
Γεύση	Υπόπικρη, πικάντικη, αισθητή κατά την κατάποση στον φάρυγγα

ΧΗΜΙΚΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΛΑΔΙΟΥ

Εξεταζόμενη παράμετρος	Αποτέλεσμα	Μονάδα Μέτρησης
Ελαιοκανθάλη	202,7 ± 8,5	mg/kg
Ελαιασίνη	98,8 ± 4,2	mg/kg

* Οι αναλύσεις έγιναν σε συνεργασία με το Εθνικό Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών και από τα σχόλια τους σχετικά με το προσκομιθέν δείγμα και σύμφωνα με την έρευνα που διεξάγουν προκύπτουν τα παρακάτω όπως αναφέρει και ο επίκουρος καθηγητής κύριος Π. Μαγιάτης:

“ Διαπιστώθηκε ότι η τιμή ελαιοκανθάλης και ελαιασίνης είναι σημαντικά υψηλότερη σε σχέση με το μέσο όρο των δειγμάτων ελληνικών ελαιολάδων (99 και 48 mg/kg αντίστοιχα) που συμπεριελήφθησαν στη μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο Πανεπιστήμιο της Αθήνας.

Σημειώνεται ότι οι ουσίες Ελαιοκανθάλη και Ελαιασίνη διαθέτουν σημαντική βιολογική δράση και σε αυτές έχουν αποδοθεί αντιφλεγμονώδεις, αντιοξειδωτικές, καρδιοπροστατευτικές και νευροπροστατευτικές ιδιότητες.”

Διεύθυνση Εργαστηρίου:

[Ελληνικής Δημοκρατίας 24, 65201 ΚΑΒΑΛΑ, ΤΗΛ. 2510-230106 & ΦΑΞ. 2510-230106, email: icmea@yahoo.gr](http://www.icmea.gr)

Καβάλα, την 12/11/2012

Για το ICMEA

Η υπεύθυνος Ποιότητας

ΤΟ ΠΑΡΩΝ ΕΓΓΡΑΦΟ ΕΙΝΑΙ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΕΝ ΥΠΟΓΡΑΦΕΤΑΙ

Δρ. Μαρία Σιδηρέλλη

Διδάκτωρ Πανεπιστημίου MARBURG-Γερμανίας

Βιοχημικός-Μικροβιολόγος