

Ημερ/νία Έκδοσης : 5/10/2025
Αριθ. Πρωτ. 257 (LBEET)

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ/ΔΕΛΤΙΟ ΧΗΜΙΚΗΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ

ΠΡΟΣ : Mr Antonis Papantoniou
General Manager
STRAKKA LTD
Tel: +357 22621455
Fax: +357 22623656
Mob: +357 99631585
Archiepiskopou Makariou Avenue, Deftera
B.O. Box 12121, 2340, Lakatamia
Email : antonispapantoniou@hotmail.com

ΚΟΙΝ :

ΘΕΜΑ : Αποτελέσματα αναλύσεων φαινολικών σε δείγμα ελαιολάδου*

Αποστολέας Δείγματος:	Strakka LTD
Αριθμός Εγγράφου Αποστολής:	-
Υπεύθυνος Δειγματοληψίας	
Μέθοδος Δειγματοληψίας:	
Χαρακτηρισμός Δειγμάτων:	Δείγμα ελαιολάδου
Κατάσταση Δειγμάτων:	Κανονική



Περιγραφή δείγματος:	Ελαιόλαδο
Κωδικός Δείγματος:	260925-01
Χαρακτηρισμός δείγματος :	Ελαιόλαδο (Ποικιλία Καλαμών, Χρόνος μάλαξης: 25 min, Θερμοκρασία μάλαξης: 24 °C)

Τα δείγματα υποβλήθηκαν στις παρακάτω αναλύσεις και προέκυψαν τα εξής αποτελέσματα*:

A/A	ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΜΟΝΑΔΕΣ	ΜΕΘΟΔΟΣ
1	Πολυφαινόλες ως τυροσόλη	883	mg/kg	International Olive Council, 40 COI/T.20/Doc No 29
2	Hydroxytyrosol (3,4 DHPEA)	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
3	Tyrosol (p-HPEA)	10,58	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
4	Oleuropein Aglycone Dialdehyde Form	Δεν ανιχνεύθηκε	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
5	Dialdehydic Form of Decarboxymethyl Ligstroside Aglycone (p, HPEA-EDA or Oleocanthal)	431,58	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
6	Dialdehydic Form of Decarboxymethyl Oleuropein Aglycone (3,4 DHPEA-EDA or Oleacin)	153,45	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
7	Lignans	17,64	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
8	Ligstroside Aglycone Dialdehyde Form	12,83	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
9	Oleuropein Aglycone Aldehyde & Hydroxylic Form	19,94	mg/kg	COI/T.20/Doc.29
10	Ligstroside Aglycone Aldehyde & Hydroxylic Form	19,49	mg/kg	COI/T.20/Doc.29

Σχόλια

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης που πραγματοποιήθηκε με την προτεινόμενη από το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου (IOC) μέθοδο, το συγκεκριμένο ελαιόλαδο την ημερομηνία της ανάλυσης περιέχει **883 mg τυροσόλης/kg ελαιολάδου**. Τα επίπεδα αυτά ικανοποιούν τα προτεινόμενα κριτήρια της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA) που αναφέρεται στον ισχυρισμό υγείας σχετικά με τις πολυφαινόλες του ελαιολάδου - Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 432/2012.

Σημειώνεται επίσης, ότι οι ουσίες ελαιοκανθάλη (oleocanthal) και ελαιασίνη (oleacin) διαθέτουν σημαντική βιολογική δράση και σε αυτές έχουν αποδοθεί αντιοξειδωτικές, αντιφλεγμονώδεις, καρδιοπροστατευτικές και νευροπροστατευτικές ιδιότητες.

**Ο Τεχνικός Υπεύθυνος &
Διευθυντής Εργαστηρίου**

.....
Κορνάρος Μιχάλης
Καθηγητής

* Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.