



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107010131
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 14/01/2022
Αρ.Πρωτ. C2122-00625

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: E-LA-WON Green Fresh
Ιδιοκτησία: OLIVELAWON I X ΚΑΜΠΟΥΡΗΣ ΕΕ
Ποικιλία: ΑΘΗΝΟΕΛΙΑ
Προέλευση: ΚΟΡΙΝΘΙΑ ΕΛΛΑΔΑ
Ελαιοτριβείο:
Περίοδος Συγκομιδής: Νοέμβριος 2021

Ημ/νία Ανάλυσης: 14/01/2022

Ημ/νία Παραγωγής:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	255	mg/Kg
Ελαιασίνη	125	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	381	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μοναλδεϋδική μορφή)	69	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	82	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	358	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	121	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	683	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	329	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1012	mg/Kg

Σχόλια:

Τα επίπεδα της ελαιοκανθάλης και ελαιασίνης είναι ανώτερα του μέσου όρου των δειγμάτων διεθνούς δειγματοληψίας ελαιολάδων (135 και 105 mg/kg) που συμπεριελήφθησαν στη μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο University of California, Davis.

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 20,24 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξειδωση των λιπιδίων του αίματος σύμφωνα με τον κανονισμό 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

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

Η χημική ανάλυση πραγματοποιήθηκε στο Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών σύμφωνα με τη μέθοδο που έχει κατατεθεί στον ΕΦΕΤ και δημοσιευθεί στο J Agric Food Chem, 2012, 60, 11696, J Agric Food Chem, 2014, 62, 600-607 & Molecules, 2020, 25, 2449.

*Ελαιομισσιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκωρονάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΟΛΟΓΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΦΑΡΜΑΚΟΓΕΝΕΣΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ