



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 15/12/2022
Αρ.Πρωτ. C2223-00505

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΑΡΜΟΝΙΑ

Ημ/νία Ανάλυσης: 14/12/2022

Ιδιοκτησία: ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής:

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	255	mg/Kg
Ελαιασίνη	158	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	413	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	81	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	139	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	335	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (διαλδεϋδική μορφή)**	173	mg/Kg
Ελεύθερη Tyροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Tyροσόλης	671	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροxytyροσόλης	469	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1140	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 22,8 mg παραγώγων tyροσόλης και υδροxytyροσόλης.

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 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαΐνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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