



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 27/12/2023

Αρ.Πρωτ. C2324-00378

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΑΡΜΟΝΙΑ βιολογικό

Ημ/νία Ανάλυσης: 18/12/2023

Ιδιοκτησία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής:

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	206	mg/Kg
Ελαιασίνη	153	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	359	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)	121	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)	216	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδευδική μορφή)*	316	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδευδική μορφή)**	158	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	653	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	527	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1180	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 23,6 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 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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