

**Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία**

Υμηττού 76, 5ος Όροφος
11634, Παγκράτι, Αθήνα
Τηλ. 2107525134
info@worldolivecenter.com

ΑΘΗΝΑ 08/01/2026

Αρ.Πρωτ. C2526-00560

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: PLUS HEALTH GREEN evoo

Ημ/νία Ανάλυσης: 24/12/2025

Ιδιοκτησία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Ποικιλία: ΠΟΛΥΠΟΙΚΙΛΙΑΚΟ

Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής:

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	788	mg/Kg
Ελαιασίνη	101	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	889	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	55	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	24	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	202	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	17	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	10	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	1056	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	142	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1198	mg/Kg

Σχόλια:

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

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 23,96 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.

*Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη **Ελαιομισισιανάλη+Ελευρωπαίνιοδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ