



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 08/01/2026

Αρ.Πρωτ. C2526-00561

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΑΓΟΥΡΕΛΛΑΙΟ Βιολογικό

Ημ/νία Ανάλυσης: 24/12/2025

Ιδιοκτησία: ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ

Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση: ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ, ΕΛΛΑΔΑ

Περίοδος Συγκομιδής:

Ημ/νία Παραγωγής:

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	277	mg/Kg
Ελαιασίνη	130	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	407	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	216	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	299	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	526	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαΐνης (διαλδεϋδική μορφή)**	158	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	10	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	1029	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	588	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1616	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 γραμμών από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 32,33 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γραμμών ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξείδωση 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+Ελευρωπαΐνοδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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