



### Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 03/02/2025  
Αρ.Πρωτ. C2425-00607

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**Εμπορική Ονομασία:** ΑΡΜΟΝΙΑ Βιολογικό **Ημ/νία Ανάλυσης:** 30/01/2025  
**Ιδιοκτησία:** ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ  
**Ποικιλία:** ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ  
**Προέλευση:** ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ **Ημ/νία Παραγωγής:**  
**Περίοδος Συγκομιδής:**  
**Ελαιοτριβείο:**  
**Χημική Ανάλυση:**

Ελαιοκανθάλη	297	mg/Kg
Ελαιασίνη	166	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	463	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδευδική μορφή)	111	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	158	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδευδική μορφή)*	309	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδευδική μορφή)**	156	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	36	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	753	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	480	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1233	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 24,66 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