



### Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 03/02/2025  
Αρ.Πρωτ. C2425-00606

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**Εμπορική Ονομασία:** ΑΓΟΥΡΕΛΑΙΟ 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	330	mg/Kg
Ελαιασίνη	214	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	544	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)	137	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)	202	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαδεδυδική μορφή)*	414	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαδεδυδική μορφή)**	214	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	30	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	910	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	630	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1540	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 30,8 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