



### Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 26/01/2022  
Αρ.Πρωτ. C2122-00679

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**Εμπορική Ονομασία:** ΑΡΜΟΝΙΑ ΜΟΝΟΠΟΙΚΙΛΙΑΚΟ **Ημ/νία Ανάλυσης:** 19/01/2022  
**Ιδιοκτησία:** ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΣ  
**Ποικιλία:** ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ  
**Προέλευση:** ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ  
**Ελαιοτριβείο:**  
**Περίοδος Συγκομιδής:** Οκτώβριος 2021 **Ημ/νία Παραγωγής:**

#### Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	295	mg/Kg
Ελαιασίνη	129	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	424	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μοναδευδική μορφή)	135	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	153	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαδευδική μορφή)*	293	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαδευδική μορφή)**	114	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	722	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	396	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1118	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 22,37 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, 600-607 & Molecules, 2020, 25, 2449.

\*Ελαιομισσιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη \*\*Ελαιοκωρονάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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