



## Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 02/12/2021  
Αρ.Πρωτ. C2122-00418

### ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

**Εμπορική Ονομασία:** PLUS HEALTH GREEN **Ημ/νία Ανάλυσης:** 25/11/2021  
**Ιδιοκτησία:** ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΣΑΚΕΛΛΑΡΟΠΟΥΛΟΥ  
**Ποικιλία:** ΠΟΛΥΠΟΙΚΙΛΙΑΚΟ  
**Προέλευση:** ΣΠΑΡΤΗ ΛΑΚΩΝΙΑ ΕΛΛΑΔΑ  
**Ελαιοτριβείο:**  
**Περίοδος Συγκομιδής:** Οκτώβριος 2021 **Ημ/νία Παραγωγής:**

#### Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	534	mg/Kg
Ελαιασίνη	88	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	622	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μοναλδεϋδική μορφή)	21	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	12	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	<5	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	<5	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	569	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	100	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	654	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 13,08 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