



**Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία**

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

**ΑΘΗΝΑ 31/01/2023**  
**Αρ.Πρωτ. C2223-00690**

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ**

**Εμπορική Ονομασία:**

**Ημ/νία Ανάλυσης:** 24/01/2023

**Ιδιοκτησία:**

JUDELE CRISTIAN

**Ποικιλία:**

ΑΓΡΙΕΛΙΑ

**Προέλευση:**

ΛΕΥΚΙΜΗ ΚΕΡΚΥΡΑΣ ΕΛΛΑΔΑ

**Περίοδος Συγκομιδής:**

**Ημ/νία Παραγωγής:**

**Ελαιοτριβείο:**

**Χημική Ανάλυση:**

Ελαιοκανθάλη	250	mg/Kg
Ελαιασίνη	130	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	381	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδευδική μορφή)	32	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	29	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διααδευδική μορφή)*	114	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διααδευδική μορφή)**	53	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	396	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	213	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	609	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 12,18 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**  
**ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ**  
**ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΧΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ**  
**ΧΗΜΕΙΑΣ ΟΡΓΑΝΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ**