



**Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία**

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

ΑΘΗΝΑ 28/12/2023

Αρ.Πρωτ. C2324-00383

**ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ**

**Εμπορική Ονομασία:** di Morea

**Ημ/νία Ανάλυσης:** 22/12/2023

**Ιδιοκτησία:** ΓΚΟΓΚΑΣ ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ

**Ποικιλία:** ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

**Προέλευση:** ΜΕΣΣΗΝΙΑ ΕΛΛΑΔΑ

**Περίοδος Συγκομιδής:**

**Ημ/νία Παραγωγής:**

**Ελαιοτριβείο:**

**Χημική Ανάλυση:**

Ελαιοκανθάλη	226	mg/Kg
Ελαιασίνη	119	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	344	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαδεδυδική μορφή)	30	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδεδυδική μορφή)	36	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεδυδική μορφή)*	104	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεδυδική μορφή)**	58	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	15	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	375	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	213	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	588	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 11,76 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