



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 10/12/2021
Αρ.Πρωτ. C2122-00482

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: ΕΞΤΡΑ ΠΑΡΘΕΝΟ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟ **Ημ/νία Ανάλυσης:** 10/12/2021
Ιδιοκτησία: ΒΟΛΙΩΤΗΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ
Ποικιλία: ΠΗΛΙΟΥ
Προέλευση: ΑΝΩ ΛΕΧΩΝΙΑ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ ΕΛΛΑΔΑ
Ελαιοτριβείο:
Περίοδος Συγκομιδής: Νοέμβριος 2021 **Ημ/νία Παραγωγής:**

Χημική Ανάλυση:

Οξύτητα:	0,31(<0,8)	
Υπεροξειδία:	8,20 meqO ₂ /Kg (<20)	
K232:	1,690 (<2,5), K270:	0,124 (<0,22), ΔΚ: -0,0030
Ελαιοκανθάλη	114	mg/Kg
Ελαιασίνη	43	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	157	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μοναδευδική μορφή)	28	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαδευδική μορφή)	34	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαδευδική μορφή)*	58	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαδευδική μορφή)**	19	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	<5	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	199	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	96	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	295	mg/Kg

Σχόλια:

Η ημερήσια κατανάλωση 20 γρ από το αναλυθέν δείγμα παρέχει 5,91 mg παραγώγων τυροσόλης και υδροξυτυροσόλης.

Τα ελαιόλαδα που περιέχουν >5 mg ανά 20 γρ ανήκουν στην κατηγορία λαδιών που προστατεύουν από την οξείδωση 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.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαίνοδιάλη **Ελαιοκωρονάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

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