



Παγκόσμιο Κέντρο Ελιάς για την Υγεία

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

ΑΘΗΝΑ 07/11/2023
Αρ.Πρωτ. C2324-00146

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Εμπορική Ονομασία: PLATIVOLIA ORGANIC Vasilaki Olive Grove

Ημ/νία Ανάλυσης: 03/11/2023

Ιδιοκτησία: ΒΑΣΙΛΑΚΗΣ ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ

Ποικιλία: ΚΟΡΩΝΕΪΚΗ

Προέλευση: ΣΗΤΕΙΑ ΠΛΑΤΥΒΟΛΙΑ ΛΑΣΙΘΙΟΥ

Περίοδος Συγκομιδής: Οκτώβριος 2023

Ημ/νία Παραγωγής: 29/10/2023

Ελαιοτριβείο:

Χημική Ανάλυση:

Ελαιοκανθάλη	181	mg/Kg
Ελαιασίνη	122	mg/Kg
Ελαιοκανθάλη+Ελαιασίνη (Δείκτης D1)	303	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (μονοαλδεϋδική μορφή)	32	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (μονοαλδεϋδική μορφή)	46	mg/Kg
Άγλυκο Λιγκτροσίδη (διαλδεϋδική μορφή)*	353	mg/Kg
Άγλυκο Ελευρωπαίνης (διαλδεϋδική μορφή)**	248	mg/Kg
Ελεύθερη Τυροσόλη	18	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Τυροσόλης	585	mg/Kg
Ολικά Μετρημένα Παράγωγα Υδροξυτυροσόλης	416	mg/Kg
Σύνολο Πολυφαινολικών Συστατικών Που Αναλύθηκαν	1001	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 20,02 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 & Molecules 2020, 25, 2449.

Τα αποτελέσματα αφορούν το δείγμα που έχει αναλυθεί.

*Ελαιομισιονάλη+Ελευρωπαϊνοδιάλη **Ελαιοκορωνάλη+Λιγκτροδιάλη

ΜΑΓΙΑΤΗΣ ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ

ΠΡΟΚΟΠΙΟΣ ΜΑΓΙΑΤΗΣ
ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΑΘΗΝΩΝ
ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΟ ΤΜΗΜΑ
ΤΟΜΕΑΣ ΟΡΓΑΝΟΚΗΜΕΙΑΣ ΚΑΙ
ΧΗΜΕΙΑΣ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ