



ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΤΗΣ
ΕΒΛΟΚΟ.GR Α.Ε.Ε

Ποιοτική Ανάλυση από το Εργαστήριο Χημείας Τροφίμων της ebloko.gr Α.Ε.Ε.

Οι Passavas Estate Premium ελιές Καλαμών αποτελούν
ένα μείγμα ελιών Καλαμών από δύο χρονιές συγκομιδής.

PASSAVAS ESTATE PREMIUM ΕΛΙΕΣ ΚΑΛΑΜΩΝ

ΕΛΙΕΣ ΚΑΛΑΜΩΝ / ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ 2022

Φαινολική σύσταση

Φαινόλη	mg/kg νωπού ελαιοκάρπου
Ολικές φαινόλες (Folin)	10610.9 ± 851.9 (σε ισοδύναμα τυροσόλης)
3-Υδρόξυ-τυροσόλη	1631 ± 43.46
Βερμπασκοσίδη	1017.65 ± 9.14
Τυροσόλη	582.21 ± 9.04
Λουτεολίνη	102.62 ± 4.33
p-Κουμαρικό οξύ	4.01 ± 0.07
Βανιλλικό οξύ	14.51 ± 0.30

Μεθοδολογία: International Olive Oil Council. COI/T.20/
Doc. no.29/Rev. 1 2017 (HPLC)

ΕΛΙΕΣ ΚΑΛΑΜΩΝ / ΣΥΓΚΟΜΙΔΗ 2023

Φαινολική σύσταση

Φαινόλη	mg/kg νωπού ελαιοκάρπου
Ολικές φαινόλες (Folin)	9721.9 ± 589.4 (σε ισοδύναμα τυροσόλης)
3-Υδρόξυ-τυροσόλη	1350.12 ± 46.64
Βερμπασκοσίδη	142.34 ± 7.97
Τυροσόλη	405.22 ± 8.03
Λουτεολίνη	110.04 ± 3.59
p-Κουμαρικό οξύ	1.83 ± 0.15
Βανιλλικό οξύ	14.30 ± 0.51

Μεθοδολογία: International Olive Oil Council. COI/T.20/
Doc. no.29/Rev. 1 2017 (HPLC)

Λιπιδική σύσταση

Εστέρες λιπαρών οξέων	g/kg νωπού ελαιοκάρπου
Ελαϊκό (C18:1 cis)	125.52 ± 2.96
Παλμιτικό (C16:0)	17.04 ± 1.36
Λινελαϊκό (C18:2 cis)	23.11 ± 1.36
Στεαρικό (C18:0)	5.33 ± 0.67
Παλμιτολεϊκό (C16:1 cis)	0.86 ± 0.07
Trans λιπαρά	Δεν ανιχνεύονται

Μεθοδολογία: International Olive Oil Council. COI/T.20/
Doc. no.33/Rev. 1 2017 (GC-FID)

Λιπιδική σύσταση

Εστέρες λιπαρών οξέων	g/kg νωπού ελαιοκάρπου
Ελαϊκό (C18:1 cis)	115.65 ± 3.22
Παλμιτικό (C16:0)	15.13 ± 0.62
Λινελαϊκό (C18:2 cis)	21.39 ± 1.15
Στεαρικό (C18:0)	4.41 ± 0.01
Παλμιτολεϊκό (C16:1 cis)	0.79 ± 0.05
Trans λιπαρά	Δεν ανιχνεύονται

Μεθοδολογία: International Olive Oil Council. COI/T.20/
Doc. no.33/Rev. 1 2017 (GC-FID)

Δήλωση διασφάλισης ποιότητας: Τα παραπάνω αποτελέσματα προέκυψαν με την εφαρμογή της αντίστοιχης μεθοδολογίας που προτείνεται από τις κατευθυντήριες γραμμές του Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιολάδου (<http://www.internationaloliveoil.org/>), καθώς και με εσωτερικές μεθόδους που αναπτύχθηκαν με βάση τη σχετική διεθνή επιστημονική βιβλιογραφία.

