



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών  
ΤΜΗΜΑ ΦΑΡΜΑΚΕΥΤΙΚΗΣ  
Τομέας Φαρμακογνώσεως & Χημείας Φυσικών Προϊόντων  
Καθηγήτριας Α.Λ. Σκαλτσούνης



PharmaGnose



## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΦΑΙΝΟΛΩΝ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

Περιγραφή	Δείγμα ελαιολάδου
Παραγωγός / Διανομέας	Εταιρεία Αξιοποίησης και Διαχείρισης Περιουσίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
Πρόελευση	Αγρόκτημα ΠΑΟΥ
Ποικιλία	Αμφίσσης
Είδος καλλιέργειας	-
Τρόπος παραγωγής ελαιολάδου	-
Ημ/νία συλλογής ελαιοκάρπου	-
Ημ/νία ελαιοποίησης	-
Ημ/νία παραλαβής δείγματος	30/10/2019
Ημ/νία ανάλυσης	21/11/2019
Συσκευασία	ΓΥΑΛΙΝΟ ΔΟΧΕΙΟ
ΑΝΑΛΥΣΗ*	<ol style="list-style-type: none"> <li>Εκχύλιση πολυφαινολών ελαιολάδου</li> <li>Διερεύνηση τεκμηρίωσης ισχυρισμού υγείας σε δείγμα ελαιολάδου με την μέθοδο του Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιολάδου.</li> <li>Ποσοτικός προσδιορισμός Υδροξυτυροσόλης (HT), Τυροσόλης (T), Ολεασείνης (OLEA) και Ολεοκανθάλης (OLEO) με την προτεινόμενη από τον IOC αναλυτική τεχνική HPLC-DAD.</li> </ol>

## ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μέθοδος Διεθνούς Συμβουλίου Ελαιολάδου (IOC method)						
Κωδικός δείγματος	mg ουσίας/Kg ελαιολάδου				RRF*	Προσδιορισμός πολυφαινολών (mg Τυροσόλης/Kg ελαιολάδου)
	HT	T	OLEA	OLEO		
OLE_1459	4,85	14,75	96	178	4,76	383

RRF\*: συντελεστής για την έκφραση του αποτελέσματος ως τυροσόλη.

### Σχόλια

Σύμφωνα με τα αποτελέσματα της ανάλυσης που πραγματοποιήθηκε σύμφωνα με την μέθοδο που προτείνεται από το Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου, το συγκεκριμένο ελαιόλαδο την ημερομηνία της ανάλυσης περιέχει **383 mg T και παραγώγων τους/ Kg ελαιολάδου**. Τα επίπεδα αυτά ικανοποιούν τα προτεινόμενα κριτήρια από την Ευρωπαϊκή Αρχή Ασφάλειας Τροφίμων (EFSA) σχετικά με τον ισχυρισμό υγείας-Κανονισμός (ΕΕ) αριθ. 432/2012 (<http://www.gcsf.gr/media/trofima/reg-432-2012.pdf>).

PharmaGnose,

Αναλυτικό Τμήμα

PHARMAGNOSE ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΑΕ  
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ  
ΚΕΝΤΡ.: ΠΑΠΑΘΑΝΑΣΙΟΥ 24 - ΧΑΛΚΙΔΑ Τ.Κ. 34100  
ΥΠΟΚ.: 57<sup>ο</sup> ΧΛΜ. Ε.Ο. ΑΘΗΝΩΝ - ΛΑΜΙΑΣ Τ.Κ. 32011 ΟΙΝΟΦΥΤΩΝ  
Α.Φ.Μ. 800487737 - Δ.Ο.Υ. ΧΑΛΚΙΔΑΣ



Professor A. L. Skaltsounis

PharmaGnose, Papathanasiou 24, 34100, Chalkida, Euboea, Greece.

web: [www.pharmagnose.com](http://www.pharmagnose.com), e-mail: info@pharmagnose.com