



✉ Πανεπιστημιούπολη, 157 71 Αθήνα
☎ ++30210 7274430 - 7274317
Fax: ++30210 7274750

Ημερομηνία: 16/12/2020
Κωδικός Έκθεσης: LASK0101201216

ΠΡΟΣ:
Τάση, Ρένα Λασκαρίδη
ΚΤΗΜΑ ΟΛΟΝ
Τηλ: 2254051742, 6947009330
E-mail: tasis.l@hotmail.com
renalaskaridou@gmail.com

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

A. Μέθοδος – Έκφραση Αποτελεσμάτων

Αποτελέσματα προσδιορισμού **βιοδραστικού περιεχομένου** σε ένα (1) δείγμα ελαιολάδου Κορωνέικης ποικιλίας, βιολογικής καλλιέργειας, ψυχρής έκθλιψης, με κωδικό **LASK.01.01**.

Δειγματοληψία: Η δειγματοληψία έγινε από τον ενδιαφερόμενο σε γυάλινο περιέκτη. Το δείγμα LASK.01.01 παρελήφθη από το εργαστήριο στις **30-11-2020**.

Μέθοδος: Υδροχρωματογραφία συζευγμένη με φασματομετρία μάζας υψηλής διακριτικής ικανότητας τύπου τετραπόλου-χρόνου πτήσης ιόντων.

Ημ. Ανάλυσης: Από **10-12-2020** έως **14-12-2020**.

B. Αποτελέσματα:

Βιοδραστικό περιεχόμενο

Αναλύτης	LASK.01.01 (mg/kg)
10-Υδρόξυ δεκαρβοξυμέθυλο ελαιοευρωπεΐνη*	2.50
10-Υδρόξυ-10-μέθυλο άγλυκη ελαιοευρωπεΐνη*	0.14
10-Υδρόξυ άγλυκη ελαιοευρωπεΐνη*	0.02
1-Ακετοξυπινορεσινόλη	6.07
Απιγενίνη	0.28
Ελενολικό Οξύ	16.4
Εριοδικτυόλη	0.30
Υδροξυλιωμένη μορφή ελενολικού οξέος	0.01
Υδροξυτυροσόλη*	1.31
Οξική υδροξυτυροσόλη*	1.01
Άγλυκη λιγκοστροσίδη*	83.8
Λουτεολίνη	0.92
Μέθυλο άγλυκη ελαιοευρωπεΐνη*	0.02
Ναρινγενίνη	0.03
Ελαιασίνη*	196

ΤΔΛ-06-ΕΝ-3 Ββ: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή ολόκληρης της έκθεσης χωρίς την έγγραφη έγκριση του εργαστηρίου.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.



Ελαιοκανθάλη*	250
Ελαιοκανθαλικό οξύ*	1.40
Ελαιοκορονάλη*	346
Ελαιομισιονάλη*	204
Άγλυκη ελαιοευρωπεΐνη*	273
π-κουμαρικό οξύ	0.02
Πινορεξινόλη	1.22
Συρινγγαρεσινόλη	0.04
Τυροσόλη*	2.73
Βανιλίνη	0.02
Σύνολο παραγώγων Υδροξυτυροσόλης, Τυροσόλης και παραγώγων Ελαιοευρωπεΐνης*	1362
Συνολικό φαινολικό περιεχόμενο	1387

Γ. Σχολιασμός αποτελεσμάτων

Τα αποτελέσματα αποδεικνύουν ότι το ελαιόλαδο με κωδικό **LASK.01.01**, στο σύνολο των φαινολικών ενώσεων της Υδροξυτυροσόλης, της Τυροσόλης και των παραγώγων της Ελαιοευρωπεΐνης έχει συγκέντρωση ανώτερη των 250 mg/kg (**1362 mg/kg**), επομένως κατατάσσεται στην κατηγορία των ελαιολάδων που προστατεύουν τον οργανισμό από την οξείδωση της LDL χοληστερόλης, όπως περιγράφεται από την οδηγία της Ευρωπαϊκής Αρχής για την Ασφάλεια των Τροφίμων (EFSA, 2012) η οποία έχει επικυρωθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση (EU 432/2012).

Ο Υπεύθυνος Αναλυτής

Σ. Δρακοπούλου

Ο Επιστημονικός Υπεύθυνος

Ν. Θωμαΐδης
Καθηγητής

ΤΔΛ-06-ΕΝ-3 ΒΒ: ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Απαγορεύεται η αναπαραγωγή μέρους ή ολόκληρης της έκθεσης χωρίς την έγγραφη έγκριση του εργαστηρίου.

Τα ανωτέρω αποτελέσματα αφορούν αποκλειστικά τα εν λόγω δείγματα.