



✉ Πανεπιστημιούπολη, 157 71 Αθήνα
☎ ++30210 7274576 - 7274317
Fax: ++30210 7274750

ΠΡΟΣ:
κ. Παναγιώτη Καραβασίλη
e-mail: pkaravasilis2@gmail.com

Ημερομηνία: 03/09/2021
Κωδικός Έκθεσης: HON 01.13

ΕΚΘΕΣΗ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

Α. Παράμετροι - Στοιχεία Δειγμάτων - Μέθοδοι – Αποτελέσματα

Αποτελέσματα προσδιορισμού **υγρασίας, αγωγιμότητας, ελεύθερων οξέων, HMF, διαστάσης, σακχάρων, μη υδατοδιαλυτών στερεών και γυρεοσκοπικής ανάλυσης** σε ένα δείγμα μελιού από τον παραγωγό **Καραβασίλη Παναγιώτη** με γεωγραφική προέλευση την **Φθιώτιδα**, βοτανική προέλευση «**Καστανιά**» και κωδικό εργαστηρίου **HON 01.13**.

Ημ. Παραλαβής: Η δειγματοληψία έγινε από τον ενδιαφερόμενο σε γυάλινο περιέκτη. Το δείγμα παρελήφθη από το εργαστήριο στις 24-08-2021

Ημ. Ανάλυσης: Από **26-08-21** έως **03-09-2021**.

Μέθοδοι Ανάλυσης: Οι μέθοδοι που χρησιμοποιήθηκαν για τις αναλύσεις περιγράφονται στον Πίνακα Αποτελεσμάτων.

Β. Αποτελέσματα

a/a	Αιτούμενη Ανάλυση	Περιγραφή μεθόδου	Αποτελέσματα
1	Υγρασία	IHC Meth.-01	15,1 g/100g
2	Αγωγιμότητα	IHC Meth.-02	1,09 mS/cm
4	Ελεύθερα Οξέα	IHC Meth.-04	31,0 meq/kg
5	Μη υδατοδιαλυτά στερεά	IHC Meth.-08	0,0471 g/100g
6	Διαστάση	IHC Meth.-08	9,5
7	HMF	IHC Meth.-05	0,489 mg/kg
8	Γυρεοσκοπική Ανάλυση	Εσωτερική μέθοδος με χρήση οπτικού μικροσκοπίου	Μη Νεκταρογόνα: 12 Ελιά, Λαδανιά και Αλογοθύμαρο Νεκταροδοτικά:39 Χαρουπιά και Λιχναράκι Καστανιά: 263, 88% καστανιά Σύνολο Νεκταροδοτικών :302 Γενικό Σύνολο :314
9	Προφίλ σακχάρων	Εσωτερική μέθοδος HILIC-MS/MS	Άθροισμα γλυκόζης και φρουκτόζης 69,1 g/100g Σουκρόζη 0,68 g/100g Μαλτόζη 3,20 g/100g

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.



Ο Υπεύθυνος Αναλυτής

Β.Κουρέλης

Ο Επιστ. Υπεύθυνος του Εργαστηρίου

Ν. Θωμαΐδης