

ΑΝΑΦΟΡΑ ΔΟΚΙΜΩΝ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ **ME12922**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Επωνυμία:

Διεύθυνση:

Στοιχεία επικοινωνίας:

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός:	ME12922	Διάστημα Αναλύσεων:	18/08/2026-05/09/2026
Είδος:	Μέλι	Έκδοση Αποτελεσμάτων:	07/09/2026
Χαρακτηρισμός από Πελάτη:	-	Αρ. Πρωτοκόλλου:	14940
Ημερομηνία Παραλαβής:	18 Αυγούστου 2026		

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΟΡΙΑ (2001/110 EC)
Διασάση (DN)	16,9	±2,0	ΜΔ-02/D	Schade	>8 DN (Εσπεριδοειδή>3 αν HMF<15 mg/Kg)
HMF (mg Kg ⁻¹)	11,4	±1,5	ΜΔ-03/HMF	White	< 40 mg Kg ⁻¹
Υγρασία (%)	15,9	±0,1	ΜΔ-07/M	Refractometric	< 20%
Αγωγιμότητα (mS cm ⁻¹)	-	-	ΜΔ-08/EC	IHC	Ανθέων < 0,8 mS/cm Μελίτωμα > 0,8 mS/cm
Φρουκτόζη + Γλυκόζη (%)*	77,8	-	-	HPLC	Ανθέων > 60% Μελίτωμα > 45%
Σουκρόζη (%)*	1,6	-	-	HPLC	< 5%
Τετρακυκλίνες*	ND**	-	-	Screening test (LOD > 12 ppb)	Δεν υπάρχουν
pH*	-	-	-	Bogdanov et al.	-
Οξύτητα*	35,0	-	-	Ογκομετρικά	< 50 meq Kg ⁻¹

*Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του Εργαστηρίου

Παρατήρηση: Στις οριακές τιμές για την έκδοση του αποτελέσματος συνυπολογίζεται η αβεβαιότητα ως αφαιρούμενη στις περιπτώσεις ανώτερου νομοθετικού ορίου και προστιθέμενη στις περιπτώσεις κατώτερου νομοθετικού ορίου. **ND=Not Detected

Δρ. Καραζαφείρης Εμμανουήλ
Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου



Δρ. Τανακάκη Χρυσούλα
Διευθύντρια Εργαστηρίου




Τα αποτελέσματα αφορούν το συγκεκριμένο δείγμα που παρελήφθη την ανωτέρω ημερομηνία. Απαγορεύεται η μερική ή ολική αναπαραγωγή του εγγράφου χωρίς την έγγραφη άδεια του Εργαστηρίου. Το εργαστήριο διατηρεί αντιδείγμα για χρονικό διάστημα ίσο με 2 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής. Ο κανόνας απόφασης αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια.



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.1160

Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας ΑΠΘ

Αγρόκτημα Πανεπιστημίου, Θέρμη, 57001

Τηλ.: 2310991752, 2310991753,

Email: beelabauth@gmail.com, website: www.beelab.gr

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ		ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ
Μελισσοπαλυνολογική Ποιοτική Ανάλυση		ΜΔ-01/LM	Louveau et al. (1978)
Κυρίαρχη Γύρη (>45%)	Σποραδική Γύρη (<3%)	Άγνωστοι – Κατεστραμμένοι <3%	
<i>Δεν υπάρχει</i>	<i>Acacia</i>		
	<i>Carduus type</i>		
Δευτερεύουσα Γύρη (16-45%)	<i>Helianthus annuus</i>	Μελιτώματα λίγα HDE/P<0,1	
<i>Ptilostemon chamaepeuce</i> 23%	<i>Centaurea</i>		
<i>Brassicaceae</i> 19%	<i>Heliotropium europaeum</i>		
<i>Myrtus communis</i> 16%	<i>Salvia</i>	Γενικές Παρατηρήσεις -	
Μικρής Σημασίας Γύρη (3-15%)	Ανεμόφιλη Γύρη / Μη νεκταρογόνα		
<i>Rosaceae</i> 8%	<i>Cistus</i>		
<i>Thymus type</i> 8%	<i>Chenopodiaceae</i>		
<i>Convolvulus arvensis</i> 7%	<i>Ephedra</i>		
<i>Echium</i> 3%	<i>Hypericum</i>		
<i>Fabaceae</i> 3%	<i>Olea europaea</i>		
<i>Liliaceae</i> 3%	<i>Quercus</i>		
Παρατήρηση: Για τον καθορισμό της βοτανικής προέλευσης απαιτείται ο συνδυασμός φυσικοχημικών, μικροσκοπικών και οργανοληπτικών χαρακτηριστικών. Τα αποτελέσματα της μελισσοπαλυνολογικής ανάλυσης δε δίνουν ακριβείς πληροφορίες στις περιπτώσεις που τα εξεταζόμενα δείγματα αφορούν μέλια μελιτώματος. (ΦΕΚ 239/23-2-2005)			

Δρ. Καραζαφείρης Εμμανουήλ
Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου

Δρ. Τανανάκη Χρυσούλα
Διευθύντρια Εργαστηρίου



Τα αποτελέσματα αφορούν το συγκεκριμένο δείγμα που παρελήφθη την ανωτέρω ημερομηνία. Απαγορεύεται η μερική ή ολική αναπαραγωγή του εγγράφου χωρίς την έγγραφη άδεια του Εργαστηρίου. Το εργαστήριο διατηρεί αντιδείγμα για χρονικό διάστημα ίσο με 2 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής. Ο κανόνας απόφασης αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια.



Δοκιμές
Αρ.Πιστ.1160

Εργαστήριο Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας ΑΠΘ

Αγρόκτημα Πανεπιστημίου, Θέρμη, 57001

Τηλ.: 2310991752, 2310991753,

Email: beelabauth@gmail.com, website: www.beelab.gr

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ	ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ	ΑΒΕΒΑΙΟΤΗΤΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΕΘΟΔΟΥ	ΜΕΘΟΔΟΣ ΑΝΑΛΥΣΗΣ	ΑΠΟΔΕΚΤΑ ΟΡΙΑ (2001/110 EC)
Coumaphos (mg Kg ⁻¹)	<RL	±	ΜΔ-05/ΗΡ/μECD	GC - μECD	<100 μg Kg ⁻¹
tau-Fluvalinate (mg Kg ⁻¹)	<RL	±	ΜΔ-05/ΗΡ/μECD	GC - μECD	< 50 μg Kg ⁻¹
Bromopropylate (mg Kg ⁻¹)	<RL	±	ΜΔ-05/ΗΡ/μECD	GC - μECD	
Malathion (mg Kg ⁻¹)*	<RL	±	ΜΔ-05/ΗΡ/μECD	GC - μECD	

*Δοκιμή εκτός πεδίου διαπίστευσης του Εργαστηρίου

Παρατήρηση: Στις οριακές τιμές για την έκδοση του αποτελέσματος συνυπολογίζεται η αβεβαιότητα ως αφαιρούμενη στις περιπτώσεις ανώτερου νομοθετικού ορίου και προστιθέμενη στις περιπτώσεις κατώτερου νομοθετικού ορίου. RL=0,01 mg kg⁻¹

Δρ. Καραζαφείρης Εμμανουήλ
Τεχνικός Υπεύθυνος Εργαστηρίου

Δρ. Τανανάκη Χρυσούλα
Διευθύντρια Εργαστηρίου



Τα αποτελέσματα αφορούν το συγκεκριμένο δείγμα που παρελήφθη την ανωτέρω ημερομηνία. Απαγορεύεται η μερική ή ολική αναπαραγωγή του εγγράφου χωρίς την έγγραφη άδεια του Εργαστηρίου. Το εργαστήριο διατηρεί αντιδείγμα για χρονικό διάστημα ίσο με 2 μήνες από την ημερομηνία παραλαβής. Ο κανόνας απόφασης αφορά τη συμμόρφωση με νομοθετικά όρια.