Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **1160**-1

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Μελισσοκομίας – Σηροτροφίας

της

Σχολής Γεωπονίας, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος
Τμήμα Γεωπονίας

του

Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
Μέλι	1. Προσδιορισμός υπολειμμάτων ακαρεοκτόνων δραστικών ουσιών (coumaphos, bromopropylate, τ-fluvalinate)	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-05/HP/μECD)* βασισμένη στη βιβλιογραφία: “Acaricide Residues in some Bee Products”, *Journal of Apicultural Research* 37(2):57-67 (1998)
	2. Προσδιορισμός της HMF	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-03/ HMF)* Φασματοφωτομετρική μέθοδος White, “Harmonised methods of the European Honey Commission”, *Apidologie Extra issue*, p.25 – 27, (1997)
	3. Προσδιορισμός της διαστάσης	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-02/D)* Κινητική φασματοφωτομετρική μέθοδος Schade: “Harmonised methods of the European Honey Commission”, *Apidologie Extra issue*, p.31 – 34, (1997)
	4. Προσδιορισμός υγρασίας	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-07/M)* Διαθλασιμετρική μέθοδος – “Harmonised methods of the European Honey Commission”, Apidologie Extra issue, p.11-13. (1997)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	5. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-08/EC)* Ηλεκτροχημική μέθοδος - "Harmonised methods of the European Honey Commission", Apidologie Extra issue, p.14-16. (1997)
Βιολογικές Δοκιμές		
Μέλισσες	Ανάλυση γενετικού υλικού μέλισσας για προσδιορισμό της φυλής	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-06/DNA)* βασισμένη στο πρωτόκολλο "Purification of total DNA from soft tissues using the Tissue Lyser and the DNeasy® Blood & Tissue Kit. User-developed protocol", DY11 Aug-06 (2006) και στη βιβλιογραφία: "Diagnostic molecular markers discriminating Africanized honey bees from Greek and Cypriot honey bees (*Apis mellifera*, Hymenoptera : Apidae)". *Journal of Apicultural Research* 45(3):197–202, (2006) και "Genetic divergence and phylogenetic relationships of honeybee *Apis mellifera* (Hymenoptera : Apidae) populations from Greece and Cyprus using PCR-RFLP analysis of three mtDNA segments". *Apidologie* 36:335 – 344 (2005)
Μικροσκοπικές Δοκιμές		
Μέλι	Προσδιορισμός βοτανικής προέλευσης του μελιού με ποιοτική γυρεοσκοπική ανάλυση	*Εσωτερική Μέθοδος (ΜΔ-01-LM)* βασισμένη στη βιβλιογραφία: Methods of Melissopalynology *Bee World*, 59, 139-157 (1978) και Harmonized methods of melissopalynology. *Apidologie*, 35:18-25 (2004)

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου – Αγρόκτημα ΑΠΘ, Θέρμη Θεσ/νίκης.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Χ. Τανανάκη, Μ. Δήμου, Ε. Καραζαφείρης, Δ. Κανέλης, Β. Λιόλιος**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 04.02.2025.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1160**-1, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 21.03.2028.

Αθήνα, 28 Ιουλίου 2026

Κωνσταντίνου Ευάγγελος Απόστολος
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.