Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/24 του Πιστοποιητικού Αρ. **128**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Αναλυτικής Χημείας

του

Μεσογειακού Αγρονομικού Ινστιτούτου Χανίων (Μ.Α.Ι.Χ.)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Ελαιόλαδο	1. Προσδιορισμός των ελευθέρων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	COI/T.20/Doc. αριθ. 34
	2. Προσδιορισμός του αριθμού των υπεροξειδίων	COI/T.20/Doc. αριθ. 35
	3. Φασματοφωτομετρική εξέταση στο υπεριώδες	COI/T.20/Doc. αριθ. 19
2. Μέλι	1. Διαχωρισμός σακχάρων (γλυκόζη, φρουκτόζη, σακχαρόζη)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στη «Method 7.2 Harmonized methods of the International Honey Commission 2009»
	2. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Harmonized methods of the International Honey Commission 2009, Method 2
	3. Προσδιορισμός υγρασίας	Harmonized methods of the International Honey Commission 2009, Method 1
	4. Προσδιορισμός Υδροξυ-Μεθυλο-Φουρφουραλης (HMF) - μέθοδος White	Method 5.2, Harmonized methods of the International Honey Commission, rev.2009
	5. Προσδιορισμός ενεργότητας διαστάσης - μέθοδος Schade	Method 6.1, Harmonized methods of the International Honey Commission, rev.2009
	6. Ποιοτική γυρεοσκοπική εξέταση μελιού	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	και προσδιορισμός σχετικής συχνότητας γυρεοκόκκων και στοιχείων μελιτώματος (κατάλογος με είδοι/τύπους γυρεοκόκκων που καταμετρώνται σε αλφαβητική σειρά με βάση το λατινικό όνομα και λόγος στοιχείων μελιτώματος HDE/P) 1. Acer (σφενδάμι) 2. Anarrhinum bellidifolium 3. Anthyllis (αλογοθύμαρο ή σμυρνιά) 4. Arbutus (κουμαριά) 5. Artemisia (αψιθιά) 6. Asparagus (αγριοσπάραγγο) 7. Aster/Solidago T (αστράκι, χρυσόβεργα) 8. Ballota (καλοκοιμηθιά, λυχναράκι) 9. Brassica (Ελαιοκράμβη, σινάπι) 10. Brassicaceae (Βρούβες) 11. Castanea (καστανιά) 12. Centaurea jacea T / solstitialis / idaea (ασπραγκάθα) 13. Ceratonia (χαρουπιά) 14. Cistaceae (Λαδανιά) 15. Citrus (εσπεριδοειδή) 16. Coriandrum (κόλιανδρος) 17. Cytisus/Ulex type (κύτισος) 18. Echium (Βοϊδόγλωσσα) 19. Erica (ερείκη) 20. Eucalyptus (ευκάλυπτος) 21. Gossypium (βαμβάκι) 22. Hedera helix (κισσός) 23. Hedysarum coronarium (ιταλικό τριφύλλι) 24. Helianthus annus (ηλίανθος) 25. Lavandula (λεβάντα) 26. Lavandula pedunculata (syn. L.stoechas) (είδος λεβάντας) 27. Leptospermum (Μανούκα) 28. Myrtus (μυρτιά) 29. Olea (ελιά)	Harmonized methods of Melissopalynology, W. von der Ohe και συν., Apidologie (2004) S18-S25.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	30. Onobrychis/Hedysarum type (ονοβρυχίδα ή σανφουάν) 31. Paliurus spina-christi (παλιούρι) 32. Prunus T (αμυγδαλιά, κερασιά, κ.α.) 33. Quercus (Πουρνάρι, βελανιδιά, κ.α.) 34. Rhamnaceae (ράμνος, τζιτζιφιά) 35. Robinia (ψευδακακία) 36. Rosaceae T (οικογένεια Ροδιδών) 37. Rosmarinus (δενδρολίβανο) 38. Rubus (βάτος) 39. Salix (ιτιά) 40. Thymus /Thymbra (θυμάρι) 41. Tilia (φλαμουριά) 42. Trifolium pratense T (κόκκινο τριφύλλι) 43. Verbascum (φλόμος, γαλαστοιβίδα) 44. Xanthium (ασπράγκαθο) 45. HDE/P (λόγος στοιχείων μελιτώματος)	

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις – Μακεδονίας 1, Αλσύλλιο Αγροκηπίου, Τ.Θ. 85, 73100, Χανιά**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Π. Γώτσιου, Σ. Λουπασάκη, Σ. Γρηγοράκης, Η. Ρεμούνδου**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 10.09.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **128**-8, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 04.05.2028.

Αθήνα, 31 Αυγούστου 2026

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