Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/IX16 του Πιστοποιητικού Αρ. **142**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Χημικής Υπηρεσίας Βόλου

του

Γενικού Χημείου του Κράτους

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1.Μέλι	1. Προσδιορισμός ενεργότητας διαστάσης	*Κωδικός μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 01* Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009) παράγραφος 6.2, με φασματοφωτομετρία
	2. Προσδιορισμός υδροξυμεθυλοφουρφουράλης (HMF)	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 02* Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009), παράγραφος 5.2, με φασματοφωτομετρία
	3. Προσδιορισμός σακχάρων	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 03* Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009), παράγραφος 7.2, με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC)
	4. Προσδιορισμός υγρασίας	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 09* Harmonized Methods of the International Honey Commission (Method 1)
	5. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 10* Harmonized Methods of the International Honey Commission (Method 2)

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
1.Μέλι (συν.)	6. Προσδιορισμός ελεύθερων οξέων σε μέλι meq/kg	*Κωδικός Μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 13* Harmonized Methods of the International Honey Commission (2009), παράγραφος 4.1, με ποτενσιομετρική τιτλοδότηση
	7. Γυρεοσκοπική εξέταση μελιού: προσδιορισμός γυρεόκοκκων και ποσοστού % γυρεοκόκκων θυμαριού στο σύνολο γυρεόκοκκων των νεκταρογόνων φυτών στο μέλι	*Κωδικός Μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 11* Harmonized methods of Melissopalynologie (International Honey Commission W. Von der Ohe et al., Apidologie 35 (2004) S18-S25)
2.Τρόφιμα και Ποτά	1. Προσδιορισμός βενζοϊκών και σορβικών	*Κωδικός Μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 04* Μέθοδος Lebensmittel BundesGesetz (LMGB) § 35, με υγρή χρωματογραφία υψηλής απόδοσης (HPLC)
3. Αλκοολούχα ποτά εκτός των αλκοολούχων ποτών με υψηλή περιεκτικότητα σε σάκχαρα	1. Προσδιορισμός φθαλικών εστέρων	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 05* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στο J. AOACInt., 1995, 78(3), 730, με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης
4. Αλκοολούχα ποτά	1. Προσδιορισμός πτητικών συστατικών σε αιθυλική αλκοόλη και αλκοολούχα ποτά	*Κωδικός Μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 07* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 2870/2000 με αέρια χρωματογραφία
	2. Προσδιορισμός αλκοολικού τίτλου σε αιθυλική αλκοόλη, αλκοολούχα ποτά, οίνους και μπύρα με ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 08* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 2870/2000 και στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS312-01A με Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο
5. Αλκοολούχα ποτά και οίνοι	1. Προσδιορισμός σακχάρων	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 03* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 2870/2000 και στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS311-03, με Υγρή Χρωματογραφία Υψηλής Απόδοσης

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
6. Οίνος	1. Ολική οξύτητα σε οίνο σε g/L εκφρασμένη σε τρυγικό οξύ	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 13* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS313-01, με ογκομέτρηση
	2. Πτητική οξύτητα σε g/L εκφρασμένη σε οξικό οξύ	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 12* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS313-02, με ογκομέτρηση
	3. Ολικό διοξείδιο του θείου στον οίνο σε mg/L	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 14* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS323-04A, με ογκομέτρηση
	4. Προσδιορισμός αλκοολικού τίτλου σε αιθυλική αλκοόλη, αλκοολούχα ποτά, οίνους και μπύρα με ηλεκτρονικό πυκνόμετρο	*Κωδικός Μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 08* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στον Κανονισμό (ΕΚ) 2870/2000 και στη Συλλογή μεθόδων OIV method OIV-MA-AS312-01A με Ηλεκτρονικό Πυκνόμετρο
7. Ζύθος	1. Προσδιορισμός βαθμών Plato κατ'όγκον στη μπύρα χωρίς απόσταξη.	*Κωδικός μεθόδου: ΜΕΘ 33 00 15* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στην ΑΥΟ 3006674/1102/0029 (Β' 528/2010) με διαθλασίμετρο, υπολογιστικά
	2. Προσδιορισμός κατ' όγκον αλκοολικού τίτλου μπύρας χωρίς απόσταξη.	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 16* Εσωτερική μέθοδος που βασίζεται στην ΑΥΟ 3006674/1102/0029 (Β' 528/2010) με ηλεκτρονικό πυκνόμετρο
8. Διάφορα δείγματα	1. Ποιοτική ανάλυση κοκαΐνης με ταυτοποίηση με αέρια χρωματογραφία με φασματομετρία μάζας (GC-MS).	*Κωδικός Μεθόδου : ΜΕΘ 33 00 17* Εσωτερική Μέθοδος *(σύμφωνα με το Ν.4139/2013)*

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Δημητριάδος 182, Βόλος**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μαρία Τσακνάκη, Αικατερίνη Κασαπίδου, Χρυσούλα Πετκούση**, **Φραγκίσκος Σχίππερ, Κωνσταντίνος Σίδας, Αντώνιος Σερέτης, Αγαθάγγελος Ιωσηφίδης, Μυλωνάς Κωνσταντίνος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το προηγούμενο με ημερομηνία 02.05.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **142**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 06.11.2028.

Αθήνα, 31.10.2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.