Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/XV13 του Πιστοποιητικού Αρ. **142**-6

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

της

Χημικής Υπηρεσίας Σερρών

του

Γενικού Χημείου του Κράτους

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Τσιγάρα (με φίλτρο)	1. Προσδιορισμός ξηρής Ελεύθερης Νικοτίνης Σωματιδιακής Φάσης Καπνού (Νέφους) Τσιγάρων (Πίσσα ή NFDPM)	ISO 4387:2020 με τυποποιημένη αναλυτική καπνιστική μηχανή
	2. Προσδιορισμός Νικοτίνης σε Συμπυκνώματα Καπνού (Νέφους) Τσιγάρων.	ISO 10315:2021 με αέρια χρωματογραφία (GC-FID)
	3. Προσδιορισμός CO στην Αέρια φάση Καπνού (Νέφους) Τσιγάρων.	ISO 8454:2024 με αναλυτή NDIR
2. Υγρό πλήρωσης ηλεκτρονικών τσιγάρων (e-liquid)	1. Ανίχνευση και προσδιορισμός νικοτίνης	Εσωτερική Μέθοδος με GC/FID, βασισμένη στο ISO 20714:2019
3. Καπνικά Προϊόντα και υποκατάστατα, Καπνός, Παραπροϊόντα του καπνού	1. Ανίχνευση και προσδιορισμός νικοτίνης	Εσωτερική μέθοδος με GC/FID βασισμένη στην: CORESTA Recommended Method No 62: 2021
4. Καπνός και υποκατάστατα, Ενδιάμεσα Προϊόντα και Παραπροϊόντα του καπνού, Καπνικά Προϊόντα	1. Προσδιορισμός Δυνατότητας για Κάπνισμα (smoking test) με χρήση τσιγαροσωλήνων 2.Μέθοδος Προσδιορισμού του Μεγέθους Σωματιδίων με Κοσκίνιση του Δείγματος	Εσωτερική Μέθοδος 66/SM.TOB, βασισμένη στις Επεξηγηματικές σημειώσεις της συνδυασμένης ονοματολογίας της Ε.Ε. με αριθμό C119/29-3-2019, Παράρτημα Α και Παράρτημα Β του Κεφ. 24

Υλικά /Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές Δοκιμές		
1. Πόσιμα ύδατα	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και E.Coli -Μέθοδος διήθησης από μεμβράνες	ISO 9308-1:2014
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση της Pseudomonas Aeruginosa με διήθηση από μεμβράνη	ΕΛΟΤ ΕΝ 16266:2006
	3. Καταμέτρηση συνόλου καλλιεργήσιμων μικροοργανισμών. Μέτρηση αποικιών με εμβολιασμό σε θρεπτικό υλικό «άγαρ»	ISO 6222:1999.
2. Νερά κολυμβητικών δεξαμενών που έχουν υποστεί απολύμανση	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και E.Coli -Μέθοδος διήθησης από μεμβράνες	ISO 9308-1:2014
3. Νερά πόσιμα, επιφανειακά	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντερόκοκκων εντερικής προέλευσης - Μέθοδος διήθησης από μεμβράνη	ISO 7899-2:2000.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Τέρμα Ομονοίας, Σέρρες**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Κύδρος, Μ. Κοσιτζή, Γ. Μερτζάνος**

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

Κωσταντίνος Κούρταλης

Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.