Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/Γ18 του Πιστοποιητικού Αρ. **64**-8

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

των

Εργαστηρίων Δοκιμών

της

Ανώνυμης Εταιρείας Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών, Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ Α.Ε.) (Παράρτημα Αθηνών)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	**Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες**	**Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές**
Φυσικές και λοιπές δοκιμές		
1. Κλωστοϋφαντουργικά Υλικά και Προϊόντα	1. Σταθερότητα χρωματισμών στο νερό	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 105– E01:2013 Υ – 332
	2. Σταθερότητα χρωματισμών στην εφίδρωση	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 105 –E04:2013 Υ – 334
	3. Σταθερότητα χρωματισμών στην τριβή	ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 105 –X12:2016 Υ – 335
	4. Προσδιορισμός της μάζας ανά μονάδα επιφάνειας μικρών δειγμάτων	ΕΛΟΤ ΕΝ 12127:2000 Υ – 384
	5. Προσδιορισμός της αντίστασης στην ύγρανση της επιφάνειας των υφασμάτων. Δοκιμή με ψεκασμό (spray test).	EN ISO 4920:2012 Υ – 341
	6. Προσδιορισμός πλήθους νημάτων ανά μονάδα μήκους υφασμάτων.	ΕΛΟΤ ΕΝ 1049 – 2:1994 Υ – 382 ISO 7211-2:1984 (Μέθοδοι Α,Β)
	7. Αντοχή χρωματισμού στο σάλιο - ιδρώτα	Εσωτερική Μέθοδος WI / labChemAnal-1/11
2. Παιχνίδια	Ευφλεκτότητα	ΕΛΟΤ ΕΝ 71-2:2020
3. Δέρματα, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα	Έλεγχος φθοράς σε υφάσματα και δέρματα	ΕΛΟΤ ΕΝ 530:2011 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 12947-2:2016 ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 20344:2021

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
1. Κλωστοϋφαντουργικά υλικά & προϊόντα	1. Προσδιορισμός συγκέντρωσης φθαλικών εστέρων	EN ISO 14389:2015 CPSC-CH-C1001-09.4 Standard Operating Procedure for Determination of Phthalates January 17, 2018
	2. Προσδιορισμός φορμαλδεΰδης – Μέρος 1: Ελεύθερη και υδρολυμένη φορμαλδεΰδη	ΕΛΟΤ EN ISO 14184-1:2012
	3. Προσδιορισμός αζωχρωμάτων (benzidine &3,3'-dimethoxybenzidine)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο EN ISO 14362-1:2017 με αέρια χρωματαγραφία με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας(GC MS)
2. Υλικά τα οποία επιδέχονται χώνευση (π.χ. υφάσματα, χρώματα, επιστρώσεις κ.λπ.)	Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (μολύβδου και καδμίου)	Εσωτερική Μέθοδος, βασισμένη στα ASTM E 1613-04 & ASTM E 1645-01 (2007), σύμφωνα με τις 16CFR Part 1303, CPSC-CH-E1003-09.1 και CPSC-CH-E1002-08.1 με GFAAS μετά από χώνευση σε φούρνο μικροκυμάτων
3. Παιχνίδια	Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (Cd, Pb) μετά από εκχύλιση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 71-3:1995
4. Δέρματα, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα	Προσδιορισμός του pH	ΕΛΟΤ EN ISO 4045:2018 ΕΛΟΤ EN ISO 3071:2020
6. Πλαστικά, Συνθετικά, Παιχνίδια, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά & προϊόντα	1. Προσδιορισμός πολυκυκλικών αρωματικών υδρογονανθράκων (fluoranthene, pyrene, Dibenzo(a,h)anthracene)	Κωδικός Μεθόδου: WI / labChemAnal-1/12 Εσωτερική Μέθοδος με αέρια χρωματαγραφία με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας(GC MS)
	2. Προσδιορισμός χλωριωμένων φαινολών (3-chlorophenol, 2,3-dichlorophenol, 2,3,4-trichlorophenol)	Κωδικός Μεθόδου:WI / labChemAnal-1/13 Εσωτερική Μέθοδος με αέρια χρωματαγραφία με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας(GC MS)

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Ελευθερίου Βενιζέλου 4, 17676 Καλλιθέα Αττικής.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Κ. Σταθοπούλου, Γ. Αρχοντής.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11 Οκτωβρίου 2022.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **64-8**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:**2017**, ισχύει μέχρι τις 28.02.2026.

Αθήνα, 09 Ιανουαρίου 2025

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