

# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης



Παράρτημα F1/Γ14 του Πιστοποιητικού Αρ. 64-6

## 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 EN ISO 105– E01:2013 Y – 332
	2. Σταθερότητα χρωματισμών στην εφίδρωση	ΕΛΟΤ EN ISO 105 –E04: 2013 Y – 334
	3. Σταθερότητα χρωματισμών στην τριβή	ΕΛΟΤ EN ISO 105 –X12: 2016 Y – 335
	4. Προσδιορισμός της μάζας ανά μονάδα επιφάνειας μικρών δειγμάτων	ΕΛΟΤ EN 12127: 2000 Y – 384
	5. Προσδιορισμός της αντίστασης στην ύγρανση της επιφάνειας των υφασμάτων. Δοκιμή με ψεκασμό (spray test).	EN ISO 4920: 2012 Y – 341
	6. Προσδιορισμός πλήθους νημάτων ανά μονάδα μήκους υφασμάτων.	ΕΛΟΤ EN 1049 – 2: 1994 Y – 382 ISO 7211-2:1984 (Μέθοδοι Α,Β)
	7. Αντοχή χρωματισμού στο σάλιο - ιδρώτα	Εσωτερική Μέθοδος WI / labChemAnal-1/11
2. Παιχνίδια	Ευφλεκτότητα	ΕΛΟΤ EN 71-2:2011 + A1: 2014
3. Δέρματα, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα	Έλεγχος φθοράς σε υφάσματα και δέρματα	ΕΛΟΤ EN 530:2011 ΕΛΟΤ EN ISO 12947-2 : 2016 ΕΛΟΤ EN ISO 20344 : 2012

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
<b>Χημικές Δοκιμές</b>		
1. Κλωστοϋφαντουργικά υλικά & προϊόντα	1. Προσδιορισμός συγκέντρωσης φθαλικών εστέρων	EN ISO 14389: 2015
	2. Προσδιορισμός φορμαλδεΐδης – Μέρος 1: Ελεύθερη και υδρολυμένη φορμαλδεΐδη	ΕΛΟΤ EN ISO 14184-1: 2012
	3. Προσδιορισμός αζωχρωμάτων (benzidine & 3,3'-dimethoxybenzidine)	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο EN ISO 14362-1: 2017 με αέρια χρωματογραφία με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας( GC MS)
2. Πλαστικά, Παιχνίδια, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα	1. Προσδιορισμός συγκέντρωσης οργανοκασιτερικών ενώσεων	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN ISO 17353: 2005 EN 71-3: 2013+A2:2017
3. Υλικά τα οποία επιδέχονται χώνευση (π.χ. υφάσματα, χρώματα, επιστρώσεις κ.λπ.)	1. 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
4. Παιχνίδια	1. Προσδιορισμός βαρέων μετάλλων (Cd, Pb) μετά από εκχύλιση	Εσωτερική μέθοδος βασισμένη στο ΕΛΟΤ EN 71-3:1995
5. Δέρματα, Κλωστοϋφαντουργικά υλικά και Προϊόντα	1. Προσδιορισμός του pH	ΕΛΟΤ EN ISO 4045: 2018 ΕΛΟΤ EN ISO 3071: 2006
6. Γαλακτώματα Πολυμερών	1. Προσδιορισμός ελεύθερης φορμαλδεΐδης	ASTM D5910-05 (2012)
7. 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 χρωματογραφία 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 χρωματογραφία με ανιχνευτή φασματογράφο μάζας( GC MS)

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Ελευθερίου Βενιζέλου 4, Καλλιθέα Αττικής.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ανδρέας Καλαντζής, Σοφία Φρατζέσκου, Κυριακή Σταθοπούλου, Γεώργιος Αρχοντής.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 30 Αυγούστου 2018.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **64-6**, κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025:2005, ισχύει μέχρι τις 28.02.2022.

Αθήνα, 31 Οκτωβρίου 2019



Σπυρίδων Ποδάρας

Υπευθύνων Σύμβουλος του Ε.Σ.Υ.Δ.