Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. **772**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εθνικού Κέντρου Ποιοτικού Ελέγχου, Ταξινόμησης και Τυποποίησης Βάμβακος

του

Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού «ΔΗΜΗΤΡΑ»

του

Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
	Φυσικές Δοκιμές	
Ίνες βάμβακος	2.1. Ανώτερου ημίσεος μέσο μήκος (UHML) 2.2. Ομοιομορφία μήκους (Unf) 2.3. Δείκτης κοντών ινών (SFI) 2.4. Αντοχή (Str) και επιμήκυνση (Elg) δέσμης ινών 2.5. Λεπτότητα – Δείκτης Ωριμότητας (Micronaire) 2.6. Κλάση / Βαθμός χρώματος (Rd & +b) 2.7. Ξένες ύλες (αριθμός και επιφάνεια) (TrCnt και TrAr)	ASTM-D 5867:2020 (USTER High Volume Instrument, HVI -1000)
Ίνες βάμβακος (συν.)	3.1. Μέσο μήκος (Lw, Ln) 3.2. Ανώτερου τετάρτου μήκος (UQL) 3.3. Ανώτερου 5% μήκος κατά βάρος (Ln-5%) 3.4. Ποσοστό (%) κοντών ινών κατά βάρος και αριθμό (SFCn και SFCw) 3.5. Λεπτότητα (βάρος/μονάδα μήκους)	Εσωτερικές μέθοδοι βασισμένες στο εγχειρίδιο κατασκευαστή εξοπλισμού (USTER AFIS-N PRO Instrument)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Ίνες βάμβακος (συν.)	3.6. Ωριμότητα (αναλογία ή συχνότητα) και ποσοστό (%) ανώριμων ινών (Mat. Ratio) 3.7. Κομπάκια περισπερμίου (αριθμός και μέγεθος) SCN (Cnt/g) – SCN (um) 3.8. Ξένες ύλες, σκόνη και σύνολο ξένων σωματιδίων (αριθμός, βάρος και μέγεθος)	
	4. Αριθμός και μέγεθος κομπακίων (Neps)	ASTM-D 5866:2020 (USTER AFIS-N PRO Instrument)

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, 1ο χλμ Καρδίτσας – Μητρόπολης, Καρδίτσα.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Μπεσλεμές Δημήτριος, Γκόγκου Χρυσούλα.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 11.09.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **772**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 02.11.2028.

Αθήνα, 09.04.2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.