# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/6 του Πιστοποιητικού Αρ. **1265**-3

## ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

## PACK-LAB E.E.

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| Χημικές δοκιμές | | |
| Υλικά σε επαφή με τρόφιμα | 1. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές αιθανόλη 10 %, 20 %, 50 %, οξικό οξύ 3 % με ολική εμβάπτιση. | EN 1186-3:2022 |
| | 2. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές αιθανόλη 10 %, 20 %, 50 %, οξικό οξύ 3 % με χρήση κελιού. | EN 1186-3:2022 |
| | 3. Ολική μετανάστευση σε υδατικούς προσομοιωτές αιθανόλη 10 %, 20 %, 50 %, οξικό οξύ 3 % με πλήρωση αντικειμένου. | EN 1186-3:2022 |
| | 4. 4. Ολική μετανάστευση σε προσομοιωτή Ε (με προσρόφηση σε πολυ(2,6-διφαινυλο-π-φαινυλενοξείδιο - Tenax). | EN 1186-13:2002 |
| | 5. Ολική μετανάστευση σε υποκατάστατα προσομοιωτή Δ2 (αιθανόλη 95% και ισοοκτάνιο ) με ολική εμβάπτιση, κελί και πλήρωση. | EN 1186-3:2022 |

| | | |
|---|---|---|
| | 6. Ειδική μετανάστευση μετάλλων Al, Ba, Sb, As, Cd, Ca, Cr, Co, Cu, Eu, Gd, Fe, La, Pb, Li, Mg, Mn, Hg, Ni, K, Na, Tb, Zn | PL_02 βασισμένη στην EN 13130-1:2004 και EN 11885:2009 |
| Πλαστικά | Περιεχόμενο μετάλλων Cd, Cr, Hg, Pb με υγρή χώνευση | Εσωτερική μέθοδος PL_01 βασισμένη στην EN 11885:2009 |
| Χάρτινα υλικά σε επαφή με τρόφιμο | Προσδιοριμός των μετάλλων Cd, Hg, Al, Pb σε νερό με ψυχρή ή θερμή εκχύλιση | PL_03 βασισμένη στις EN 645:2000 (ή την EN 647:2000) και EN 12498:2018 |
| Μηχανικές δοκιμές | | |
| Εύκαμπτα υλικά (π.χ. πλαστικά, χάρτινα) | Προσδιορισμός συντελεστή τριβής (Coefficient of Friction – CoF) | ISO 8295:2004 |
| Εύκαμπτα υλικά (π.χ. πλαστικά, χάρτινα) | Προσδιορισμός ισχύος θερμοσυγκόλλησης (Seal strength) | DIN 55529:2012 |
| | Προσδιορισμός ιδιοτήτων εφελκυσμού. (Tensile stress at break, Tensile strain at break) | ISO 527-3:2018 |

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Πλάτωνος 52, 56 224, Θεσσαλονίκη.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Θεόδωρος Παρασκευόπουλος.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 08.08.2025
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**1265**-3, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ανανεώνεται σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ. και ισχύει μέχρι 11.09.2030

Αθήνα, 27.02.2026

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