# Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/15 του Πιστοποιητικού Αρ. **383**-6

# ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

# Εργαστηρίου Δοκιμών

της

# Αναλυτικές Συσκευές Α.Ε.

| Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή | Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες | Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές |
|---|---|---|
| Δοκιμές επίδοσης φασματοφωτομέτρων | | |
| Φασματοφωτόμετρα ορατού και υπεριώδους φωτός (UV-Vis) | Γραμμικότητα σε μήκη κύματος 230 nm έως 700 nm | ASTM E 275-08(2022) |
| | Παράσιτη ακτινοβολία (220 nm, 340 nm, 370 nm) | ASTM E 387-04(2014) και<br>European Pharmacopoeia method 2.2.25 Absorption Spectrophotometry, Ultraviolet and Visible (Edition 10). |
| | Διαχωριστική ικανότητα (A269/A266) | European Pharmacopoeia method 2.2.25 Absorption Spectrophotometry, Ultraviolet and Visible (Edition 10). |
| Φασματομετρα υπερύθρου (FT-IR) | Έλεγχος σταθερότητας: θορύβου, ολίσθησης γραμμής βάσης, γραμμικού υποβιβασμού θορύβου.<br><br>Ακρίβεια και διαχωριστική ικανότητα μήκους κύματος και διακύμανση και σταθερότητα φασματομετρικών μετρήσεων.<br>- Εύρος μήκους κύματος 10000 $cm^{-1}$ έως 100 $cm^{-1}$<br>- Διαπερατότητα 0 έως 100%<br>- Απορρόφηση 0 έως 2 (AU) | ASTM E 1421-99(2021) και<br>European Pharmacopoeia method 2.2.24 Absorption Spectrophotometry, Infrared (Edition 10). |

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Οδός Τζαβέλλα 9, 152 31 Χαλάνδρι.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Χαράλαμπος Περδίκης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 21.03.2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **383**-6, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 23.09.2028.

Αθήνα, 02.05.2024

Χρήστος Νέστορας

*Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.*