Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F2/7 του Πιστοποιητικού Αρ. **789**-4

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών & Διακριβώσεων

της

Ν. Αστεριάδης Α.Ε.

για τη διενέργεια διακριβώσεων

Μέγεθος / Αντικείμενο Διακρίβωσης/ Παράμετροι	Περιοχή Μέτρησης	Διευρυμένη αβεβαιότητα μέτρησης (k=2)*	Παρατηρήσεις
Φασματοφωτομετρικές Μετρήσεις			
Απορρόφηση / Φασματοφωτόμετρα ορατού και υπεριώδους φωτός (UV-Vis) στην περιοχή: 235 ... 635 nm	0 έως 1 AU (ορατό) 0 έως 1 AU (υπεριώδες)	2,7 mAU 4,9 mAU	ASTM E 275:2008 (φωτομετρική ορθότητα & επαναληψιμότητα, σταθερότητα βασικής γραμμής) ASTM E 925:2009 (φωτομετρική ορθότητα) Η διακρίβωση εκτελείται και επιτόπου.
	1 έως 2 AU (ορατό) 2 έως 2,5 AU (ορατό)	5,2 mAU 5,9 mAU	

** Όπου η διευρυμένη αβεβαιότητα (με πιθανότητα κάλυψης 95%), συνοδεύεται από την αντίστοιχη μονάδα μέτρησης, είναι απόλυτη, ενώ όπου δεν συνοδεύεται από μονάδα, είναι σχετική.*

Η Μετρητική Ικανότητα Διακρίβωσης- Calibration & Measurement Capability (CMC), περιλαμβάνει το μετρούμενο μέγεθος, το εύρος μέτρησης και την αβεβαιότητα μέτρησης και εκφράζει τη μικρότερη αβεβαιότητα μέτρησης που μπορεί να επιτευχθεί κατά τη διάρκεια μίας διακρίβωσης.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις, Δερβενίων 31 & Ποσειδώνος, Τ.Κ. 14451, Μεταμόρφωση Αττικής**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Εμμανουήλ Μπαρμπούνης, Κωνσταντίνος Ταμπούρης, Φώτιος Φωτιάδης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 15 Μαρτίου 2024.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **789**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 23.07.2029.

Αθήνα, 02 Αυγούστου 2024

Χρήστος Νέστορας
Διευθύνων Σύμβουλος του Ε.ΣΥ.Δ.