Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/15 του Πιστοποιητικού Αρ. **426**-7

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

της

TOTAL Q ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ ΔΙΑΚΡΙΒΩΣΕΩΝ Α.Ε.

για τη διενέργεια δοκιμών

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Δοκιμές επίδοσης φασματοφωτομέτρων UV-Vis		
Φασματοφωτόμετρα ορατού και υπεριώδους ακτινοβολίας (UV-Vis)	Σταθερότητα γραμμής βάσης στην περιοχή 200 nm έως 900 nm Έλεγχος γραμμικότητας της απορρόφησης σε περιοχή 0 έως 1500 mAU Ορθότητα και επαναληψιμότητα μήκους κύματος Ho (230 έως 660 nm) Dy (280 έως 880 nm)	ASTM E 275: 2008 (reapr 2022) Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται και επί τόπου.
	Παράσιτη ακτινοβολία (200 nm)	ASTM E387-04 (reapr 2022) Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται και επί τόπου
	Διαχωριστική ικανότητα (A268,7/A267,0)	European Pharmacopoeia Edition 11, 2023 §2.2.25 Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται και επί τόπου

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Φυσικοχημικές μετρήσεις		
Επεξεργασμένο νερό / Έλεγχος ηλεκτρικής αγωγιμότητας νερού παραγόμενου από συσκευές αντίστροφης όσμωσης, υπερκάθαρου νερού, αποσταγμένου νερού, ιονεναλλακτικής ρητίνης, φίλτρων νερού και λοιπών συσκευών επεξεργασίας νερού.	Ηλεκτρική Αγωγιμότητα 0,055 μS/cm έως 200 μS/cm στους 25 ºC	ΕΛΟΤ ΕΝ 27888:1999 Οι μετρήσεις πραγματοποιούνται και επί τόπου.

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες εγκαταστάσεις εργαστηρίου, Κοργιαλενίου 20, 115 26 Αθήνα.**

Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Γεώργιος Χατζούδης, Κωνσταντίνος Χατζούδης.**

Το παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 26 Απριλίου 2024.

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **426**-7, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 06.05.2029.

Αθήνα, 4 Νοεμβρίου 2024

Κωνσταντίνος Κούρταλης
Πρόεδρος του Ε.ΣΥ.Δ.