ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

Παράρτημα F1/13 του Πιστοποιητικού Αρ. **730**-5

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου

«ΓΕΩΧΗΜΙΚΗ – Δ. ΚΑΡΑΜΑΛΙΚΗΣ»

Υλικά/Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών/ Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι/ Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
1.Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, επεξεργασμένα και νερά κολυμβητηρίων	Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *Escherichia coli*	ISO 9308-1:2014 A/1
2. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, επεξεργασμένα και νερά κολυμβητηρίων	Ανίχνευση και καταμέτρηση κοπρανωδών Εντεροκόκκων	ISO 7899-2:2000
Χημικές Δοκιμές		
1. Νερά πόσιμα, επιφανειακά, υπόγεια, επεξεργασμένα και νερά κολυμβητηρίων	1. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	Εσωτερική μέθοδος ΟΕ07, που βασίζεται στην APHA* 2510B
	2. Προσδιορισμός PH	APHA* 4500H+ B
	3. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων	HACH method 10049 (βασισμένη στην APHA* 4500-NO3 E)
	4. Προσδιορισμός ιόντων μαγγανίου	HACH method 8149
2. Ελαιόλαδο, πυρηνέλαιο και έλαια	Προσδιορισμός των ελεύθερων λιπαρών οξέων, εν ψυχρώ μέθοδος	COI/ DOC34/2017 **
3. Έλαια και λίπη	1. Προσδιορισμός Αριθμού Υπεροξειδίων	COI/DOC35/2017 **
	2. Δείκτες K – Φασματοφωτομετρική εξέταση ελαιολάδου	COI/ DOC 19/2019**

*American Public Health Association, American Water Works Association, Water Environment Federation, “Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater”, 24th Edition, 2023

** COI: Διεθνές Συμβούλιο Ελαιολάδου

Τόπος αξιολόγησης: **Μόνιμες Εγκαταστάσεις Εργαστηρίου, Τάκη Πετροπούλου 23Β, Πύργος Ηλείας.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Θ. Κωστοπούλου, Δ. Καραμαλίκης, Θ. Γαλιώνη**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 06.06.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ.**730**-5, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι την 03.02.2028.

Αθήνα, 19 Ιουνίου 2026

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