Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/2 του Πιστοποιητικού Αρ. **1439**

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΤΗΣ ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Περιβαλλοντικών Ελέγχων και Έρευνας

της

Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας

ως

Εργαστήριο Δοκιμών

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές Δοκιμές		
Νερό ύδρευσης (πόσιμο), Υπόγεια ύδατα, Επιφανεακά νερά, Θαλάσσια ύδατα, Υγρά απόβλητα	1. Προσδιορισμός pH	(AWWA, WEF and APHA) pH value, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 4500 Κωδικός Μεθόδου: ΠΡΤ-2
	2. Προσδιορισμός αγωγιμότητας	(AWWA, WEF and APHA) Conductivity, Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater 24th Edition, 2510 Κωδικός Μεθόδου: ΠΡΤ-3
	3. Προσδιορισμός συγκέντρωσης νιτρικών ιόντων	APHA 24th Edition 4500 ΠΡΤ-4
	4. Προσδιορισμός συγκέντρωσης φωσφορικών ιόντων	APHA 24th Edition 4500, ΠΡΤ-5
	5. Προσδιορισμός χημικά απαιτούμενου οξυγόνου	APHA 24th Edition 5220, ΠΡΤ-6

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μοριακή Γενετική		
Πεπτικός ιστός διθύρου Μαλακίου (μύδι ή στρείδι)	Ποιοτική ανίχνευση του παθογόνου πρωτοζώου Marteilia refringens	Απομόνωση DNA από πεπτικό ιστό μέσω του κιτ NucleoSpin Tissue® (Macherey-Nagel). Μέθοδος συμβατικής PCR (αναλυτής FastGene Ultra Cycler Gradient) με τη χρήση ειδικών για το Marteilia refringens ολιγονουκλεοτιδικών εκκινητών Κωδικός Μεθόδου: ΠΡΤ-1

Τόπος αξιολόγησης: **Εργαστήριο Περιβαλλοντικών Ελέγχων και Έρευνας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας, εντός Οργανισμού Λιμένος Θεσσαλονίκης**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής: **Ιωάννης Κατσογιάννης, Ιωάννης Γιάντσης, Μαρία Ξανθοπούλου, Στέλλα Χατζημιχαηλίδου.**

Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1439**, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, ισχύει μέχρι τις 30.10.2029.

Αθήνα, 6 Απριλίου 2026

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