Εθνικό Σύστημα Διαπίστευσης

Παράρτημα F1/8 του Πιστοποιητικού Αρ.**1122**-3

ΕΠΙΣΗΜΟ ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ της ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗΣ

του

Εργαστηρίου Δοκιμών

ΔΩΔΕΚΑΝΗΣΙΑΚΑ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑ Ι.Κ.Ε.

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Χημικές δοκιμές		
Νερά Πόσιμα	1. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ISO 7888:1985
	2. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	3. Προσδιορισμός νιτρικών ιόντων	LCK 339 HACH LANGE
	4. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	LCK 304 HACH LANGE
	5. Προσδιορισμός ελεύθερου (υπολειμματικού) και ολικού χλωρίου	M.8021, 8167 HACH LANGE
Νερά Κολυμβητικών Δεξαμενών	1. Προσδιορισμός ηλεκτρικής αγωγιμότητας	ISO 7888:1985
	2. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	3. Προσδιορισμός ελεύθερου (υπολειμματικού) και ολικού χλωρίου	M.8021, 8167 HACH LANGE
Λύματα	1. Προσδιορισμός χημικά απαιτούμενου οξυγόνου COD	LCK 114-LCK 314 HACH LANGE
	2. Προσδιορισμός pH	ISO 10523:2008
	3. Προσδιορισμός ιόντων αμμωνίου	LCK 304 HACH LANGE
Μέλι	1. Προσδιορισμός Ενεργότητας Διαστάσης	Εσωτερική μέθοδος UV-VIS βασισμένη στην μέθοδο Phadebas σύμφωνα με International Honey Commision 2009 (p.39-41) Κωδικός μεθόδου: LABiMX30

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
Μικροβιολογικές δοκιμές		
Νερά πόσιμα, επιφανειακά, κολυμβητικών δεξαμενών	1. Καταμέτρηση του συνόλου αεροβίων μικροοργανισμών στους 22±2ºC και στους 36±2ºC	ISO 6222:1999
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριδίων και *E. coli*	ISO 9308-1:2014/amd1:2016
	3. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
	4. Καταμέτρηση *Clostridium perfringens* και σπορίων	ISO 14189:2013
	5. Ανίχνευση και καταμέτρηση *Pseudomonas aeruginosa*	ISO 16266:2006
Τελικό υγρό λύμα απορροής από βιολογικό καθαρισμό	Καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριοειδών και *E. coli*	ISO 9308-1:2014
Νερό με χαμηλή συγκέντρωση «παρεμβαλλόμενων» μικροοργανισμών (Matrix A)	Καταμέτρηση *Legionella* spp.	ISO 11731:2017 (Annex J, Procedure 5,7 Medium A & C – GVPC) (Annex J, Procedure 8,9,10 Medium A & C – GVPC)
Νερό με υψηλή συγκέντρωση «παρεμβαλλόμενων» μικροοργανισμών (Matrix B)		ISO 11731:2017 (Annex J, Procedure 8,9,10, Medium C – GVPC)
Νερό με εξαιρετικά υψηλή συγκέντρωση «παρεμβαλλόμενων» μικροοργανισμών (Matrix C)		ISO 11731:2017 (Annex J, Procedure 4, Medium C – GVPC) (Annex J, Procedure 14, Medium C – GVPC)
Θαλασσινό νερό	1. Ανίχνευση και καταμέτρηση ολικών κολοβακτηριδίων και *E. coli*	ISO 9308-1:2014/amd1:2016
	2. Ανίχνευση και καταμέτρηση εντεροκόκκων εντερικής προέλευσης	ISO 7899-2:2000
Τρόφιμα και ζωοτροφές	1. Καταμέτρηση της *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-2:2017
	2. Ανίχνευση της *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-1:2017
	3. Ανίχνευση μη τύφο – παρατυφικών οροτύπων *Salmonella*	ISO 6579-1:2017/Amd:2020
Τρόφιμα και ζωοτροφές (συν.)	4. Ανίχνευση *Salmonella* spp.	VIDAS UP Salmonella (SPT)

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
		BioMerieux Πιστοποιητικό επικύρωσης AFNOR BIO/12/32-10/11
	5. Ανίχνευση *Listeria monocytogenes*	VIDASL. monocytogenesXpress (LMX) BioMerieux Πιστοποιητικό επικύρωσης AFNOR BIO/12/27-02/10
	6. Καταμέτρηση του συνόλου αερόβιων μικροοργανισμών στους 30 °C	ISO 4833-1:2013
Περιττωματικά υλικά ζώων και Περιβαλλοντικά δείγματα σταδίων της πρωτογενούς παραγωγής	Ανίχνευση της *Salmonella* spp. (εκτός των *S. typhi* και *S. paratyphi*)	ISO 6579-1:2017/ Amd:2020
Περιβαλλοντικά δείγματα (επιφάνειες) από χώρους παραγωγής τροφίμων και χειρισμού τροφίμων	Ανίχνευση της *Listeria monocytogenes*	ISO 11290-1:2017
Γάλα νωπό	Ανίχνευση αντιμικροβιακών ουσιών (penicillin, penethamate, ambicillin, amoxicillin, nafcillin, cloxacillin, dicloxacillin, oxacillin, cefacetrile, cephalexin, cephalonium, cefoperazone, ceftiofur, cephapirin, cefazolin, cefuroxime, doxycycline, sulfadimidine, sulfadimethoxine, sulfamerazine, sulfathiazole, sulfadiazine, sulphamethazine, sulphadoxine, sulphamethoxazole, tylosin, tilmicosin, gentamıcin, neomycin, paranomycin, chloramphenicol, dapsone, rifamixin, pirlimycin, trimethoprim)	Μέθοδος διάχυσης κατασκευαστή DELVO TEST SP NT
Δειγματοληψία		
Πόσιμο νερό δικτύου ύδρευσης, νερά γεωτρήσεων, θαλασσινά	1. Προσδιορισμός φυσικοχημικών παραμέτρων	ISO 5667-1:2020 ISO 5667-3:2018 ISO 5667-4:2016 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-9:1992 ISO 5667-11:2009 ISO 5667-13:2011 ISO 5667-14:2014
Πόσιμο νερό δικτύου ύδρευσης, νερά γεωτρήσεων,	2. Προσδιορισμός μικροοργανισμών	ISO 19458:2006

Υλικά / Προϊόντα υποβαλλόμενα σε δοκιμή	Τύποι δοκιμών / Μετρούμενες ιδιότητες	Εφαρμοζόμενες μέθοδοι / Χρησιμοποιούμενες τεχνικές
θαλασσινά (συν.)		ISO 5667-1:2020 ISO 5667-5:2006 ISO 5667-6:2014 ISO 5667-9:1992 ISO 5667-13:2011 ISO 5667-14:2014

Τόπος αξιολόγησης : **Μόνιμες Εγκαταστάσεις: Ιερού Λόχου 24, 85101, Ιαλυσσός Ροδος.**
Εξουσιοδοτημένοι υπεύθυνοι υπογραφής : **Αχλαδιώτης Ιωάννης, Γραμματική Φωτάκη, Ματθαίου Κατερίνα.**

Το Παρόν Πεδίο Διαπίστευσης αντικαθιστά το αντίστοιχο προηγούμενο με ημερομηνία 22.09.2023.
Το Πιστοποιητικό Διαπίστευσης με Αρ. **1122**-3, κατά ΕΛΟΤ ΕΝ ISO/IEC 17025:2017, παρατείνεται μέχρι τις 24.10.2026, σύμφωνα με απόφαση του Ε.ΣΥ.Δ.

Αθήνα, 22 Απριλίου 2026

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