ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
Μονάδα Υγιεινής Νερών και Τροφίμων
Τηλ.: (+30)2651007604

HELLENIC REPUBLIC
UNIVERSITY OF IOANNINA
School of Health Sciences
Faculty of Medicine
Department of Hygiene and Epidemiology
Department of Water and Food Hygiene
Tel.: (+30)2651007604

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ570/2025
Αρ. δείγματος: 12
Προέλευση δείγματος: ΒΛΥΧΟ – ΦΟΥΡΝΟΣ «ΣΑΜΑΡΑΣ»
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ
Ημ/νία δειγματοληψίας: 17/07/2025
Ημ/νία παραλαβής: 17/07/2025 Ώρα: 18:00
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 17/07/2025 Έως: 01/08/2025
Ημ/νία έκδοσης: 04/08/2025
Υπεύθυνος δειγματοληψίας: ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ*
Κατάσταση παραλαβής δείγματος: ΚΑΛΗ Θερμοκρασία παραλαβής: 11 °C

Όροι χρήσης: *Τα αποτελέσματα των αναλύσεων αντιστοιχούν στο παραπάνω δείγμα. Δεν επιτρέπεται η αποσπασματική χρήση ή αναπαραγωγή των μικροβιολογικών εκθέσεων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.*

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
Μονάδα Υγιεινής Νερών και Τροφίμων
Τηλ.: (+30)2651007604

HELLENIC REPUBLIC
UNIVERSITY OF IOANNINA
School of Health Sciences
Faculty of Medicine
Department of Hygiene and Epidemiology
Department of Water and Food Hygiene
Tel.: (+30)2651007604

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ (2025)

Κωδικός δείγματος: Φ570

Κατηγορία	Παράμετρος		Μέθοδος	Μονάδες	Όρια	Αποτέλεσμα
Αλογονωμένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)	Τριαλογομεθάνια	Τριβρωμομεθάνιο (βρωμοφόρμιο)	GC-MS / HS-SPME	μg/L	100	<1.0
		Τριχλωρομεθάνιο (χλωροφόρμιο)	GC-MS / HS-SPME	μg/L		<1.0
		Βρωμοδιχλωρομεθάνιο				<1.0
		Διβρωμοχλωρομεθάνιο				<1.0
	BTEX	Βενζόλιο	GC-MS / HS-SPME	μg/L	1	<0.25
	Υπόλοιπες Αλογονωμένες Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs)	1,2-Διχλωροαιθάνιο	GC-MS / HS-SPME	μg/L	3	<0.25
		Τριχλωροαιθένιο, Τετραχλωροαιθένιο	GC-MS / HS-SPME	μg/L	10	<0.5
Πολυκυκλικοί Αρωματικοί Υδρογονάνθρακες (PAH)	Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) anthracene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Benzo (g,h,i) perylene		GC-MS-MS	μg/L	0.1	<0.02
	Benzo (a) pyrene		GC-MS-MS	μg/L	0.01	<0.0025
Υπολείμματα φυτοφαρμάκων	Heptenophos, Trifluralin, Ethoprophos, Beta-HCH, alpha-HCH, Hexachlorobenzene, Lindane, delta-HCH, ParathionMethyl, Alachlor, Fenitrothion, Metolachlor, ParathionEthyl, Isodrin, CHLORDANE CIS, 2,4'-DDD, Endrin, 4,4'-DDD, 2,4'-DDT, Tau-Fluvalinate, Endrin aldehyde, Benfluralin, 2,4'-DDE, CHLORDANE TRANS, Alpha-Endosulfan, 4,4'-DDE, Beta-Endosulfan, Endosulfan-sulfate, 4,4'-DDT, Methoxychlor, Bifenthrin, Fenpropathrin, Tetradifon, Lambda-Cyhalothrin ,Acrinathrin, Permethrin CIS, Permethrin TRANS, Cyfluthrin,		GC-MS-MS	μg/L	0.05	<0.02

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
Σχολή Επιστημών Υγείας
Τμήμα Ιατρικής
Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας
Μονάδα Υγιεινής Νερών και Τροφίμων
Τηλ.: (+30)2651007604

HELLENIC REPUBLIC
UNIVERSITY OF IOANNINA
School of Health Sciences
Faculty of Medicine
Department of Hygiene and Epidemiology
Department of Water and Food Hygiene
Tel.: (+30)2651007604

	Cypermethrin, Flucythrinate, Fenvalerate 1, Fenvalerate 2,Deltamethrin				
	Heptachlor, Aldrin, Heptachlor-exo-epoxide, Heptachlor-endo-epoxide, Dieldrin				<0.0075

**Εκτός πεδίου διαπίστευσης*

Σχόλια:

1. Τα όρια αναφέρονται στις παραμετρικές τιμές που ορίζει η Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/15.05.2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25.05.2023) για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.
2. Ο κανόνας απόφασης, «Συμμορφούμενο» ή «Μη συμμορφούμενο» αναφέρεται για κάθε δείγμα σε σύγκριση με τα αντίστοιχα νομοθετικά όρια, όπου αυτά εφαρμόζονται.
3. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό **Φ570** του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **εντός των ορίων**, όπως αυτά καθορίζονται από την Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/15.05.2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25.05.2023) με θέμα: «Ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης σε συμμόρφωση προς τις διατάξεις της Οδηγίας (ΕΕ) 2020/2184 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου της 16ης Δεκεμβρίου 2020 (L435/1, 23.12.2020)», συνεπώς το δείγμα χαρακτηρίζεται ως **«Συμμορφούμενο».**
4. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων σχετίζονται μόνο με τα δείγματα και τις παραμέτρους που αναλύθηκαν και δεν αφορούν στη συνολική ποιότητα του νερού, οι παράμετροι του οποίου πρέπει να είναι σύμφωνες με όλες εκείνες που προβλέπονται από την ισχύουσα Εθνική Νομοθεσία.

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης
Καθηγητής Επιδημιολογίας