



<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Δοκιμές</b> <b>Αρ. Πρωτ. 919-4</b>
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας Τηλ.: (+30)2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Department of Hygiene and Epidemiology Environmental Microbiology Unit Tel.: (+30)2651007604
--	---	---

## **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ** **ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**

<b>ΦΟΡΕΑΣ: ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ</b>	
Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας: Φ50/2024	
Αρ. δείγματος: 14	
Προέλευση δείγματος: ΚΑΡΥΑ – ΚΕΠ	
Περιγραφή δείγματος: ΔΕΞΑΜΕΝΗ – ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ	
Ημ/νία δειγματοληψίας: 24/01/2024	
Ημ/νία παραλαβής: 24/01/2024	Ωρα: 15:30
Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων: Από: 24/01/2024	Έως: 24/01/2024
Ημ/νία έκδοσης: 29/01/2024	
Διαδικασία 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 φυσικοχημικών εκθέσεων μερικώς ή ολικώς χωρίς τη γραπτή άδεια του Εργαστηρίου Υγιεινής και Επιδημιολογίας.

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Δοκιμές</b> <b>Αρ. Πιστ. 919-4</b>
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ.	Έκδοση αναθεώρησης: 2	
Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ.	Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	
Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος		

<p>ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  Σχολή Επιστημών Υγείας  Τμήμα Ιατρικής  Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας  Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας  Τηλ.: (+30)2651007604</p>		<p>HELLENIC REPUBLIC  UNIVERSITY OF IOANNINA  School of Health Sciences  Faculty of Medicine  Department of Hygiene and Epidemiology  Environmental Microbiology Unit  Tel.: (+30)2651007604</p>
---	---	--

<b>ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ</b>				
<b>(2024)</b>				
<b>Κωδικός δείγματος: Φ50</b>				
<b>Παράμετρος</b>	<b>Μέθοδος</b>	<b>Μονάδες</b>	<b>Όρια</b>	<b>Αποτέλεσμα</b>
Υπολειμματικό Χλώριο	ΑΡΗΑ, 4500-Cl <sup>-</sup> G	mg/L	0.2 (Επιθυμητό)	0.34
pH	ΑΡΗΑ, 4500-H <sup>+</sup> B	-	6.5 - 9.5	7.81
Αγωγιμότητα	ASTM D1125-95	μS/cm	2500	634
Σκληρότητα*	Titrimetric method	- mg/L CaCO <sub>3</sub>	-	346
Θολερότητα	ΑΡΗΑ, 2130 B	NTU	Αποδεκτή- άνευ ασυνήθους μεταβολής	0.1
Γεύση*	Οργανοληπτικά		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
Οσμή*	Οργανοληπτικά		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΑΠΟΔΕΚΤΗ
Χρώμα*	Οργανοληπτικά		Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής	ΑΠΟΔΕΚΤΗ

\*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

<b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>	<b>E-15-2</b>	 <b>Δοκιμές</b> <b>Αρ. Πιστ. 919-4</b>
Συντάχθηκε από: Παπαδιώτης Θ. Αναθεωρήθηκε από: Τσιλίδης Κ. Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ., Επιστημονικός Υπεύθυνος	Έκδοση αναθεώρησης: 2  Ημ/νία έκδοσης αναθεώρησης: 10/02/20	

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ ΠΑΝ/ΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ Σχολή Επιστημών Υγείας Τμήμα Ιατρικής Εργαστήριο Υγιεινής και Επιδημιολογίας Μον. Περιβαλλοντικής Μικροβιολογίας Τηλ.: (+30)2651007604		HELLENIC REPUBLIC UNIVERSITY OF IOANNINA School of Health Sciences Faculty of Medicine Department of Hygiene and Epidemiology Environmental Microbiology Unit Tel.: (+30)2651007604
--	---	---

**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 **Φ50** 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 Επιστημονικός Υπεύθυνος**

ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
  
 ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ

Κωνσταντίνος Τσιλίδης  
 Καθηγητής Επιδημιολογίας