

|                                                    |                                       |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>                | <b>E-15-2</b>                         | <br>Δοκιμές<br>Αρ. Πιστ. 919-4 |
| Συντάχθηκε από: Χρηματόπουλος Χ.                   | Έκδοση αναθεώρησης: 3                 |                                                                                                                   |
| Αναθεωρήθηκε από: Τσιόστας Χ.                      | Ημ/νία έκδοσης. αναθεώρησης: 12/01/26 |                                                                                                                   |
| Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος |                                       |                                                                                                                   |

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

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

|                                       |                                         |             |                       |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|-------------|-----------------------|
| <b>ΦΟΡΕΑΣ:</b>                        | ΔΗΜΟΣ ΛΕΥΚΑΔΑΣ                          |             |                       |
| <b>Αρ. Πρωτ. Παραγγελίας:</b>         | Φ118 /2026                              |             |                       |
| <b>Αρ. δείγματος:</b>                 | 3                                       |             |                       |
| <b>Προέλευση δείγματος:</b>           | ΕΠΙΣΚΟΠΟΣ - ΟΙΚΙΑ ΓΕΩΡΓΑΚΗ              |             |                       |
| <b>Περιγραφή δείγματος:</b>           | ΔΕΞΑΜΕΝΗ - ΒΡΥΣΗ ΔΙΚΤΥΟΥ                |             |                       |
| <b>Ημ/νία δειγματοληψίας:</b>         | 25/2/2026                               |             |                       |
| <b>Ημ/νία παραλαβής:</b>              | 25/2/2026                               | <b>Ώρα:</b> | 17:15                 |
| <b>Ημ/νία διεξαγωγής αναλύσεων:</b>   | <b>Από:</b>                             | 25/2/2026   | <b>Έως:</b> 25/2/2026 |
| <b>Ημ/νία έκδοσης:</b>                | 3/3/2026                                |             |                       |
| <b>Διαδικασία δειγματοληψίας:</b>     | ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ* |             |                       |
| <b>Κατάσταση παραλαβής δείγματος:</b> | ΚΑΛΗ                                    |             |                       |
| <b>Θερμοκρασία παραλαβής:</b>         | 12 °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>                                                  | <br>Δοκιμές<br>Αρ. Πιστ. 919-4 |
| Συντάχθηκε από: Χρηματόπουλος Χ.<br>Αναθεωρήθηκε από: Τσιόστας Χ.<br>Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος | Έκδοση αναθεώρησης: 3<br>Ημ/νία έκδοσης. αναθεώρησης: 12/01/26 |                                                                                                                   |

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

| ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ |                            |            |                        |                                                         |
|--------------------------------------|----------------------------|------------|------------------------|---------------------------------------------------------|
| 2026                                 |                            |            |                        |                                                         |
| Κωδικός δείγματος:                   |                            | Φ118       |                        |                                                         |
| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                           | ΜΕΘΟΔΟΣ                    | ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ | ΜΟΝΑΔΕΣ                | ΟΡΙΑ                                                    |
| pH                                   | APHA 4500-H <sup>+</sup> B | 7,78       | μονάδες pH             | 6,5 - 9,5                                               |
| Αγωγιμότητα                          | ASTM D1125-95              | 606        | μS/cm στους 20 °C      | 2500                                                    |
| Υπολ. Χλώριο (Cl res.)               | APHA 4500-Cl G             | 0,25       | mg/L                   | 0,2 (επιθυμητό)                                         |
| Θολότητα                             | APHA 2130 B                | 0,1        | NTU                    | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Σκληρότητα*                          | Titrimetric method         | 400        | mg/L CaCO <sub>3</sub> | -                                                       |
| Χρώμα*                               | Οργανοληπτικά              | Αποδεκτή   | -                      | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Οσμή*                                | Οργανοληπτικά              | Αποδεκτή   | -                      | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση*                               | Οργανοληπτικά              | Αποδεκτή   | -                      | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |

\*Εκτός πεδίου διαπίστευσης

|                                                                                                                         |                                                                    |                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>ΕΚΘΕΣΗ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΗΣ ΔΟΚΙΜΗΣ</b>                                                                                     | <b>E-15-2</b>                                                      | <br>Δοκιμές<br>Αρ. Πιστ. 919-4 |
| Συντάχθηκε από: Χρηματόπουλος Χ.<br>Αναθεωρήθηκε από: Τσιόστας Χ.<br>Εγκρίθηκε από: Τσιλίδης Κ. Επιστημονικώς Υπεύθυνος | Έκδοση αναθεώρησης: 3<br><br>Ημ/νία έκδοσης. αναθεώρησης: 12/01/26 |                                                                                                                   |

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

#### Σχόλια:

1. Σύμφωνα με:

Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/15.05.2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25.05.2023) για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

2. 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.

3. Ο κανόνας απόφασης, «Συμμορφούμενο» ή «Μη συμμορφούμενο» αναφέρεται για κάθε δείγμα σε σύγκριση με τα αντίστοιχα νομοθετικά όρια, όπου αυτά εφαρμόζονται.

4. Οι τιμές των αποτελεσμάτων για το δείγμα με κωδικό αριθμό **Φ118** του παρόντος πιστοποιητικού, είναι **εντός των ορίων**, όπως αυτά καθορίζονται από την:

Υπουργική Απόφαση Δ1 (δ)/ΓΠ οικ. 27829/15.05.2023 (ΦΕΚ 3525/Β/25.05.2023) για την ποιότητα νερού ανθρώπινης κατανάλωσης.

Συνεπώς το δείγμα χαρακτηρίζεται ως **«Συμμορφούμενο»**.

Ο Επιστημονικώς Υπεύθυνος  
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΙΩΑΝΝΙΝΩΝ  
  
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΥΓΙΕΙΝΗΣ & ΕΠΙΔΗΜΙΟΛΟΓΙΑΣ  
Κωνσταντίνος Τσιλίδης  
Καθηγητής Επιδημιολογίας