

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ |             |
|-----------------|-------------|
| Ονοματεπώνυμο:  | ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ |
| Διεύθυνση:      | Χρυσούπολη  |
| Τηλέφωνο:       | 2591022261  |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                     |                               |
|----------------------------------------|-------------------------------|
| Κωδικός δείγματος:                     | 200826-033                    |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:   | Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ           |
| Θέση Δειγματοληψίας:                   | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:        | 20/08/2026                    |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική                      |
| Δειγματοληψία:                         | Προσωπικό Εργαστηρίου         |
| Ημερομηνία ανάλυσης:                   | 20/08/2026 - 25/08/2026       |

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

| Παράμετρος                                                                                                                                                                                                                                                                          | Μονάδες             | Αποτέλεσμα | LOD<br>όριο ανίχνευσης | LOQ<br>όριο ποσοτικοποίησης | Μέθοδος                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                  | μονάδες pH          | 7,4        | -                      | -                           | Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 |
| Αγωγιμότητα (20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                  | μS/cm               | 956        | 4,1                    | 13,5                        | APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                          |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)                                                                                                                                                                                                                                                    | mg/L O <sub>2</sub> | 272        | 4,5                    | 15                          | HACH LCK 314, 514                                                |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L O <sub>2</sub> | 163        | 2,5                    | 8,3                         | Modified APHA 5210 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                 |
| Ολικός Φώσφορος (TP)                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/L                | 5,8        | 0,030                  | 0,10                        | HACH LCK 349, 350                                                |
| Ολικό Άζωτο (TN)                                                                                                                                                                                                                                                                    | mg/L                | 48         | 0,45                   | 1,5                         | HACH LCK 138, 338                                                |
| Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                                                                                                                                                                                                                                       | mg/L                | 3,1        | 0,42                   | 1,4                         | HACH LCK 339                                                     |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L                | 49         | 0,015                  | 0,050                       | MERCK 1.14752                                                    |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)                                                                                                                                                                                                                                                       | mg/L                | 69         | 1,52                   | 5,0                         | APHA 2540 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                          |
| Σημείωση: Ολικό άζωτο σημαίνει το άθροισμα του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl (οργανικό άζωτο & NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> -N), του αζώτου των νιτρικών ιόντων (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> - N) & του αζώτου των νιτρωδών (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> - N) / (KYA 5673/400/1997) |                     |            |                        |                             |                                                                  |

Οι δοκιμές έχουν εκτελεσθεί σε διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ

Χρυσούπολη, 26/08/2026

