

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ |                    |
|-----------------|--------------------|
| Ονοματεπώνυμο:  | <b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b> |
| Διεύθυνση:      | Χρυσούπολη         |
| Τηλέφωνο:       | 2591022261         |

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                     |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Κωδικός δείγματος:                     | <b>100726-055</b>                    |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:   | <b>Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ</b>           |
| Θέση Δειγματοληψίας:                   | <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ</b> |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:        | <b>09/07/2026</b>                    |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική                             |
| Δειγματοληψία:                         | Προσωπικό Εργαστηρίου                |
| Ημερομηνία ανάλυσης:                   | 10/07/2026 - 15/07/2026              |

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

| Παράμετρος                                                                                                                                                                                                                                                                          | Μονάδες             | Αποτέλεσμα | LOD<br>όριο ανίχνευσης | LOQ<br>όριο ποσοτικοποίησης | Μέθοδος                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|------------------------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                  | μονάδες pH          | 7,5        | -                      | -                           | Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 |
| Αγωγιμότητα (20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                  | μS/cm               | 1438       | 4,1                    | 13,5                        | APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                          |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)                                                                                                                                                                                                                                                    | mg/L O <sub>2</sub> | 4465       | 4,5                    | 15                          | HACH LCK 314,514                                                 |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L O <sub>2</sub> | 1363       | 2,5                    | 8,3                         | Modified APHA 5210 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                 |
| Ολικός Φώσφορος (TP)                                                                                                                                                                                                                                                                | mg/L                | 17         | 0,030                  | 0,10                        | ISO 6878:2004                                                    |
| Ολικό Άζωτο (TN)                                                                                                                                                                                                                                                                    | mg/L                | 91         | 0,45                   | 1,5                         | EN ISO 11905-1:1998<br>DIN 38405 D9-2                            |
| Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                                                                                                                                                                                                                                       | mg/L                | 21         | 0,42                   | 1,4                         | MERCK 1.09713                                                    |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                                                                                                                                                                                                                                     | mg/L                | 111        | 0,015                  | 0,050                       | MERCK 1.14752                                                    |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)                                                                                                                                                                                                                                                       | mg/L                | 4316       | 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, 16/07/2026

