

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ                        |                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Ονοματεπώνυμο:                         | <b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b>                  |
| Διεύθυνση:                             | Χρυσούπολη                          |
| Τηλέφωνο:                              | 2591022261                          |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                     |                                     |
| Κωδικός δείγματος:                     | <b>211125-014</b>                   |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:   | <b>Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ</b>          |
| Θέση Δειγματοληψίας:                   | <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ</b> |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:        | <b>21/11/2025</b>                   |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική                            |
| Δειγματοληψία:                         | Προσωπικό Εργαστηρίου               |
| Ημερομηνία ανάλυσης:                   | Από 21/11/2025 έως 26/11/2025       |

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

| Παράμετρος                                                                                                                                                                                                                                                                         | Μονάδες             | Αποτέλεσμα | LOD<br>όριο<br>ανίχνευσης | LOQ<br>όριο<br>ποσοτικοποίησης | Όρια<br>ΚΥΑ<br>5673/400/97 | Μέθοδος                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| pH                                                                                                                                                                                                                                                                                 | μονάδες pH          | 7,6        | -                         | -                              | -                          | Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 |
| Αγωγιμότητα (20°C)                                                                                                                                                                                                                                                                 | μS/cm               | 684        | 4,1                       | 13,5                           | -                          | APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                          |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L O <sub>2</sub> | 53         | 4,5                       | 15                             | <b>≤125</b>                | HACH LCK 314,514                                                 |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )                                                                                                                                                                                                                                  | mg/L O <sub>2</sub> | 13         | 2,5                       | 8,3                            | <b>≤25</b>                 | Modified APHA 5210 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                 |
| Ολικός Φώσφορος (TP)                                                                                                                                                                                                                                                               | mg/L                | <b>3,2</b> | 0,030                     | 0,10                           | <b>≤2 / ≤1</b>             | ISO 6878:2004                                                    |
| Ολικό Άζωτο (TN)                                                                                                                                                                                                                                                                   | mg/L                | 8,1        | 0,45                      | 1,5                            | <b>≤15 / ≤10</b>           | EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2                               |
| Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )                                                                                                                                                                                                                                      | mg/L                | 35         | 0,42                      | 1,4                            | -                          | MERCK 1.09713                                                    |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )                                                                                                                                                                                                                                    | mg/L                | 0,090      | 0,015                     | 0,050                          | -                          | MERCK 1.14752                                                    |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)                                                                                                                                                                                                                                                      | mg/L                | 28         | 1,52                      | 5,0                            | <b>≤35 / ≤60</b>           | APHA 2540 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023                          |
| ➤ Τα όρια ορίζονται από τα ισοδύναμα πληθυσμού (i.π.) σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 «Μέτρα και Όροι για την επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων»                                                                                                                                    |                     |            |                           |                                |                            |                                                                  |
| 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) / (ΚΥΑ 5673/400/1997) |                     |            |                           |                                |                            |                                                                  |

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

Χρυσούπολη, 28/11/2025

