

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT

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

  

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                     |                               |
|--|-------------------------------|
| Κωδικός δείγματος:                     | 190324-016                    |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:   | Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ           |
| Θέση Δειγματοληψίας:                   | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:        | 19/03/2024                    |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική                      |
| Δειγματοληψία:                         | Προσωπικό Εργαστηρίου         |
| Ημερομηνία ανάλυσης:                   | Από 19/03/2024 έως 24/03/2024 |
| Είδος ανάλυσης:                        | Χημική                        |

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,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 |
| Αγωγιμότητα (20°C)                                | μS/cm               | 799        | 4,1                    | 13,5                        | APHA 2510-B.,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017                          |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)                  | mg/L O <sub>2</sub> | 63         | 4,5                    | 15                          | HACH LCK 314,514  |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> ) | mg/L O <sub>2</sub> | 41         | 2,5                    | 8,3                         | Modified APHA 5210 D.,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017                 |
| Ολικός Φώσφορος (TP)                              | mg/L                | 1,9        | 0,030                  | 0,10                        | ISO 6878:2004   |
| Ολικό Άζωτο (TN)                                  | mg/L                | 24         | 0,45                   | 1,5                         | EN ISO 11905-1:1998<br>DIN 38405 D9-2                               |
| Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )     | mg/L                | 33         | 0,42                   | 1,4                         | MERCK 1.09713   |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )   | mg/L                | 26         | 0,015                  | 0,050                       | MERCK 1.14752   |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)                     | mg/L                | 47         | 1,52                   | 5,0                         | APHA 2540 D.,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017                          |

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, 24/03/2024

