

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ | |
|--|-------------------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ |
| Διεύθυνση: | Χρυσούπολη |
| Τηλέφωνο: | 2591022261 |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | |
| Κωδικός δείγματος: | 131223-034 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος: | 13/12/2023 |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική |
| Δειγματοληψία: | Προσωπικό Εργαστηρίου |
| Ημερομηνία ανάλυσης: | Από 13/12/2023 έως 18/12/2023 |
| Είδος ανάλυσης: | Χημική |

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

| Παράμετρος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | LOD όριο ανίχνευσης | LOQ όριο ποσοτικοποίησης | Μέθοδος |
|--|---------------------|------------|------------------------|-----------------------------|--|
| pH | μονάδες pH | 7,2 | - | - | Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 23 rd Ed. 2017 |
| Αγωγιμότητα (20°C) | μS/cm | 780 | 4,1 | 13,5 | APHA 2510-B., 23 rd Ed. 2017 |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD) | mg/L O ₂ | 59 | 4,5 | 15 | HACH LCK 314,514 |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅) | mg/L O ₂ | 45 | 2,5 | 8,3 | Modified APHA 5210 D., 23 rd Ed. 2017 |
| Ολικός Φώσφορος (TP) | mg/L | 1,7 | 0,030 | 0,10 | ISO 6878:2004 |
| Ολικό Άζωτο (TN) | mg/L | 18 | 0,45 | 1,5 | EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2 |
| Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/L | 32 | 0,42 | 1,4 | MERCK 1.09713 |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) | mg/L | 23 | 0,015 | 0,050 | MERCK 1.14752 |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS) | mg/L | 42 | 1,52 | 5,0 | APHA 2540 D., 23 rd Ed. 2017 |
| Σημείωση: Ολικό άζωτο σημαίνει το άθροισμα του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl (οργανικό άζωτο & NH ₄ ⁺ -N), του αζώτου των νιτρικών ιόντων (NO ₃ ⁻ - N) & του αζώτου των νιτρωδών (NO ₂ ⁻ -N) / (ΚΥΑ 5673/400/1997) | | | | | |

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

Χρυσούπολη, 19/12/2023

