

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT

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

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | |
|--|-------------------------------|
| Κωδικός δείγματος: | 191224-003 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος: | 19/12/2024 |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική |
| Δειγματοληψία: | Προσωπικό Εργαστηρίου |
| Ημερομηνία ανάλυσης: | Από 19/12/2024 έως 24/12/2024 |
| Είδος ανάλυσης: | Χημική |

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

| Παράμετρος | Μονάδες | Αποτέλεσμα | LOD όριο ανίχνευσης | LOQ όριο ποσοτικοποίησης | Όρια ΚΥΑ 5673/400/97 | Μέθοδος |
|---|---------------------|------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------------|---|
| pH | μονάδες pH | 7,7 | - | - | - | Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 24 th Ed. 2023 |
| Αγωγιμότητα (20°C) | μS/cm | 846 | 4,1 | 13,5 | - | APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023 |
| Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD) | mg/L O ₂ | 46 | 4,5 | 15 | ≤125 | HACH LCK 314,514 |
| Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅) | mg/L O ₂ | <LOD | 2,5 | 8,3 | ≤25 | Modified APHA 5210 D., 24 th Ed. 2023 |
| Ολικός Φώσφορος (TP) | mg/L | 3,0 | 0,030 | 0,10 | ≤2 / ≤1 | ISO 6878:2004 |
| Ολικό Αζωτο (TN) | mg/L | 9,0 | 0,45 | 1,5 | ≤15 / ≤10 | EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2 |
| Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/L | 39 | 0,42 | 1,4 | - | MERCK 1.09713 |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) | mg/L | 0,18 | 0,015 | 0,050 | - | MERCK 1.14752 |
| Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS) | mg/L | 14 | 1,52 | 5,0 | ≤35 / ≤60 | APHA 2540 D., 24 th 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 & NH₄⁺-N), του αζώτου των νιτρικών ιόντων (NO₃⁻ - N) & του αζώτου των νιτρωδών (NO₂⁻ -N) / (ΚΥΑ 5673/400/1997)

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

Χρυσούπολη, 27/12/2024

