

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	130122-019
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	13/01/2022
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 13/01/2022 έως 18/01/2022
Είδος ανάλυσης:	Χημική

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,7	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	995	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	204	4,5	15	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )	mg/L O <sub>2</sub>	125	2,5	8,3	Modified APHA 5210 D., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	6,1	0,030	0,10	ISO 6878:2004
Ολικό Αζωτο (TN)	mg/L	61	0,45	1,5	HACH LCK 138
Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	4,5	0,42	1,4	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	50	0,015	0,050	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	133	1,52	5,0	APHA 2540 D., 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) / (ΚΥΑ 5673/400/1997)					

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

Χρυσούπολη, την 19/01/2022

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ  
  
 Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης  
 Βαγία Ε. Σιούρη