

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	221222-018
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	22/12/2022
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 22/12/2022 έως 27/12/2022
Είδος ανάλυσης:	Χημική

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,0	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ ,B, 23 rd Ed. 2017
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	797	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23 rd Ed. 2017
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O ₂	111	4,5	15	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅)	mg/L O ₂	43	2,5	8,3	Modified APHA 5210 D., 23 rd Ed. 2017
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	2,3	0,030	0,10	ISO 6878:2004
Ολικό Αζωτο (TN)	mg/L	22	0,45	1,5	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	11	0,42	1,4	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	25	0,015	0,050	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	20	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, 28/12/2022

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βαγία Ε. Σιούρη

