

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	<b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	<b>240325-070</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>24/03/2025</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 24/03/2025 έως 28/03/2025
Είδος ανάλυσης:	Χημική

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,6	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	780	4,1	13,5	APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	194	4,5	15	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )	mg/L O <sub>2</sub>	79	2,5	8,3	Modified APHA 5210 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	3,8	0,030	0,10	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	39	0,45	1,5	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	7,2	0,42	1,4	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	42	0,015	0,050	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	69	1,52	5,0	APHA 2540 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
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 σε διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ

Χρυσούπολη, 31/03/2025

