

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	<b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	<b>210225-095</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>21/02/2025</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 21/02/2025 έως 26/02/2025
Είδος ανάλυσης:	Χημική

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Όρια ΚΥΑ 5673/400/97	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,4	-	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	862	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	47	4,5	15	≤125	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD <sub>5</sub> )	mg/L O <sub>2</sub>	<LOD	2,5	8,3	≤25	Modified APHA 5210 D., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	<b>3,4</b>	0,030	0,10	≤2 / ≤1	ISO 6878:2004
Ολικό Αζωτο (TN)	mg/L	8,5	0,45	1,5	≤15 / ≤10	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	32	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,31	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	16	1,52	5,0	≤35 / ≤60	APHA 2540 D., 24 <sup>th</sup> 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 & 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, 26/02/2025

