

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	200226-025
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	20/02/2026
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 20/02/2026 έως 25/02/2026

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Όρια ΚΥΑ 5673/400/97	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,9	-	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 24 th Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	631	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O ₂	30	4,5	15	≤125	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅)	mg/L O ₂	<LOQ	2,5	8,3	≤25	Modified APHA 5210 D., 24 th Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	4,1	0,030	0,10	≤2 / ≤1	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	5,0	0,45	1,5	≤15 / ≤10	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	21	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,19	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	11	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 & 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, 26/02/2026

