

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	170926-035
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	17/09/2026
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	17/09/2026 - 22/09/2026

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,2	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 24 th Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	1934	4,1	13,5	APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O ₂	293	4,5	15	HACH LCK 314, 514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅)	mg/L O ₂	206	2,5	8,3	Modified APHA 5210 D., 24 th Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (PO ₄ ³⁻ - P Total)	mg/L	8,7	0,030	0,10	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN) ^[1]	mg/L	55	0,45	1,5	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	13	0,42	1,4	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	67	0,015	0,050	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS, 103-105°C)	mg/L	83	1,52	5,0	APHA 2540 D., 24 th Ed. 2023

[1] Ολικό άζωτο σημαίνει το άθροισμα του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl (οργανικό άζωτο & NH₄⁺-N), του αζώτου των νιτρικών ιόντων (NO₃⁻ - N) & του αζώτου των νιτρώδων (NO₂⁻ -N) / (ΚΥΑ 5673/400/1997)

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

Χρυσούπολη, 24/09/2026

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη

