

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	170926-036
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ
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	Οριακές Τιμές ^[1] ΚΥΑ 5673/400/97	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,5	-	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 24 th Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	732	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O ₂	18	4,5	15	125	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD ₅)	mg/L O ₂	17	2,5	8,3	25	Modified APHA 5210 D., 24 th Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (PO ₄ ³⁻ - P Total))	mg/L	5,0	0,030	0,10	2^[5] / 1^[6]	ISO6878:2004
Ολικό Αζώτο (TN) ^[2]	mg/L	15	0,45	1,5	15^[5] / 10^[6]	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	64	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,050	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS, 103-105°C)	mg/L	43	1,52	5,0	35^[3] / 60^[4]	APHA 2540 D., 24 th Ed. 2023

[1] Τα όρια ορίζονται από τις μονάδες ισοδύναμα πληθυσμού (i.π.) σύμφωνα με την ΚΥΑ 5673/400/1997 «Μέτρα και Όροι για την επεξεργασία των Αστικών Λυμάτων»

[2] Ολικό άζωτο σημαίνει το άθροισμα του ολικού αζώτου κατά Kjeldahl (οργανικό άζωτο & NH₄N), του αζώτου των νιτρικών ιόντων (NO₃N) & του αζώτου των νιτρωδών (NON) / (ΚΥΑ 5673/400/1997).

[3] Οριακή τιμή απορρίψεων για άνω των 10.000 i.π.

[4] Οριακή τιμή απορρίψεων για 2.000-10.000 i.π.

[5] Οριακή τιμή απορρίψεων για 10.000-100.000 i.π.

[6] Οριακή τιμή απορρίψεων για άνω των 100.000 i.π.

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

Χρυσούπολη, 24/09/2026

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη

