ΧΗΜΙΚΕΣ & ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΑΝΑΛΥΣΕΙΣ
Ελ. Βενιζέλου 24 – 64200 – Χρυσούπολη
τηλ. & fax: 2591022505 ✉ : info@geoanalytiki.gr

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	**211026-027**
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	**Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**
Θέση Δειγματοληψίας:	**ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ**
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	**21/10/2026**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική - Αποδεκτή
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	21/10/2026 – 26/10/2026

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Οριακές Τιμές[1] ΚΥΑ 5673/400/97	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,8	-	-	-	Modified APHA 4500-H^+,B, 24th Ed. 2023
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	699	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 24th Ed. 2023
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O_2	21	4,5	15	**125**	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD_5)	mg/L O_2	11	2,5	8,3	**25**	Modified APHA 5210 D., 24th Ed. 2023
Ολικός Φώσφορος (PO_4^{3-} - P Total))	mg/L	**4,0**	0,030	0,10	**2[5] / 1[6]**	ISO6878:2004
Ολικό Άζωτο (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	75	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH_4^+)	mg/L	0,15	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS, 103-105°C)	mg/L	22	1,52	5,0	**35[3] / 60[4]**	APHA 2540 D., 24th Ed. 2023

[1] Τα όρια ορίζονται από τις μονάδες ισοδύναμα πληθυσμού (ι.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 ι.π.
[4] Οριακή τιμή απορρίψεων για 2.000-10.000 ι.π.
[5] Οριακή τιμή απορρίψεων για 10.000-100.000 ι.π.
[6] Οριακή τιμή απορρίψεων για άνω των 100.000 ι.π.

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

Χρυσούπολη, 27/10/2026

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη