

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	230323-021
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	23/03/2023
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 23/03/2023 έως 28/03/2023
Είδος ανάλυσης:	Χημική

**Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων**

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Όρια ΚΥΑ 5673/400/97	Μέθοδος
pH	μονάδες pH	7,7	-	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	672	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O <sub>2</sub>	19	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., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	2,7	0,030	0,10	≤2 / ≤1	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	13	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	47	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,20	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	<LOQ	1,52	5,0	≤35 / ≤60	APHA 2540 D., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017
➤ 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, 29/03/2023

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης  
Βάγια Ε. Σιούρη

