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

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT

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

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	**221124-010**
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	**Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**
Θέση Δειγματοληψίας:	**ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΞΟΔΟΥ**
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	**22/11/2024**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 22/11/2024 έως 27/11/2024
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^+,B, 23th Ed. 2017
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	753	4,1	13,5	-	APHA 2510-B., 23th Ed. 2017
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O_2	45	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., 23nd Ed. 2017
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	**9,4**	0,030	0,10	**≤2 / ≤1**	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	4,7	0,45	1,5	**≤15 / ≤10**	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO_3^-)	mg/L	20	0,42	1,4	-	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH_4^+)	mg/L	0,16	0,015	0,050	-	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	22	1,52	5,0	**≤35 / ≤60**	APHA 2540 D., 23nd Ed. 2017

➢ Τα όρια ορίζονται από τα ισοδύναμα πληθυσμού (ι.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, 29/11/2024

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη