ΓΕΩ ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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:	**210624-050**
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	**Μ.Ε.Λ. ΔΗΜΟΥ ΝΕΣΤΟΥ**
Θέση Δειγματοληψίας:	**ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΔΕΙΓΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ**
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	**21/06/2024**
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 21/06/2024 έως 26/06/2024
Είδος ανάλυσης:	Χημική

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	**Μονάδες**	**Αποτέλεσμα**	**LOD** όριο ανίχνευσης	**LOQ** όριο ποσοτικοποίησης	**Μέθοδος**
pH	μονάδες pH	7,4	-	-	Modified APHA 4500-H^+,B, 23th Ed. 2017
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	1025	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23th Ed. 2017
Χημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (COD)	mg/L O_2	558	4,5	15	HACH LCK 314,514
Βιοχημικά Απαιτούμενο Οξυγόνο (BOD_5)	mg/L O_2	262	2,5	8,3	Modified APHA 5210 D., 23rd Ed. 2017
Ολικός Φώσφορος (TP)	mg/L	9,2	0,030	0,10	ISO 6878:2004
Ολικό Άζωτο (TN)	mg/L	69	0,45	1,5	EN ISO 11905-1:1998 DIN 38405 D9-2
Ιόντα Νιτρικά (NO_3^-)	mg/L	10,2	0,42	1,4	MERCK 1.09713
Ιόντα Αμμωνιακά (NH_4^+)	mg/L	78	0,015	0,050	MERCK 1.14752
Ολικά Αιωρούμενα Στερεά (TSS)	mg/L	219	1,52	5,0	APHA 2540 D., 23rd Ed. 2017

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, 27/06/2024

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης

Βάγια Ε. Σιούρη