

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	130821-014
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	13/08/2021
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 13/08/2021 έως 17/08/2021
Είδος ανάλυσης:	Δοκιμαστική Παρακολούθηση Φυσικοχημική

Κωδικός δείγματος:	130821-014
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

α/α	Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
1	Χρώμα	PtCo	<LOD Αποδεκτό	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 23 rd Ed. 2017	Αποδεκτό
2	Οσμή	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή
3	Γεύση	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή
4	pH	μονάδες pH	7,3	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ B, 23 rd Ed. 2017	6,5-9,5
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	404	4,1	13,5	ΑΡΗΑ 2510-B, 23 rd Ed. 2017	2500
6	Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	ΑΡΗΑ 2130 B., 23 rd Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο	Αποδεκτή
7	Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂)	mg/L	<LOQ	0,03	0,10	ΑΡΗΑ 4500-Cl, G, 23 rd Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-
8	Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻)	mg/L	0,14	0,008	0,027	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD Βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304-1:2007 / Cor 1:2010	1,5
9	Ιόντα Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	5,0	0,55	1,8		250
10	Ιόντα Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094		0,50
11	Ιόντα Βρωμιούχα (Br ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094		-
12	Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	4,7	0,10	0,33		50
13	Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-
14	Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻)	mg/L	9,5	0,88	2,9		250
15	Ιόντα Λιθίου (Li ⁺)	mg/L	0,035	0,003	0,011	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD Βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	-
16	Ιόντα Νατρίου (Na ⁺)	mg/L	4,1	0,18	0,60		200
17	Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	0,021	0,005	0,017		0,50
18	Ιόντα Καλίου (K ⁺)	mg/L	0,85	0,061	0,20		-
19	Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺)	mg/L	7,4	0,18	0,60		-
20	Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺)	mg/L	70	1,6	5,3		-
21	Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO ₃	206	-	-	ΑΡΗΑ 2340-B, 23 rd Ed. 2017	-

* Σύμφωνα με την Υ.Α. Γ1 (δ)/ΓΠ οικ. 67322

Οι δοκιμές έχουν εκτελεσθεί από συνεργαζόμενο διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ
Χρυσούπολη, την 18/08/2021

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

**Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιούρη**

