

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος:	200423-012
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	20/04/2023
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 20/04/2023 έως 24/04/2023

Κωδικός δείγματος:	200423-012
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*	
Χρώμα	-	<LOD	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 23 rd Ed. 2017	Αποδεκτό	
Οσμή	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή	
Γεύση	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	Αποδεκτή	
pH	μονάδες pH	7,7	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ , B, 23 rd Ed. 2017	6,5-9,5	
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	381	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23 rd Ed. 2017	2500	
Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	APHA 2130 B., 23 rd Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο	Αποδεκτή	
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂)	mg/L	0,36	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 23 rd Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-	
Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻)	mg/L	0,089	0,008	0,027	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304 -1:2007/ Cor 1:2010	1,5	
Ιόντα Χλωριούχα (Cl ⁻)	mg/L	5,3	0,55	1,8		250	
Ιόντα Νιτρώδη (NO ₂ ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094		0,50	
Ιόντα Βρωμιούχα (Br ⁻)	mg/L	<LOD	0,028	0,094			
Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻)	mg/L	3,8	0,10	0,33		50	
Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-	
Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻)	mg/L	9,2	0,88	2,9		250	
Ιόντα Λιθίου (Li ⁺)	mg/L	<LOD	0,003	0,011		Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	
Ιόντα Νατρίου (Na ⁺)	mg/L	4,9	0,18	0,60			200
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	<LOD	0,005	0,017			0,50
Ιόντα Καλίου (K ⁺)	mg/L	1,5	0,061	0,20	-		
Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺)	mg/L	8,2	0,18	0,60	-		
Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺)	mg/L	80	1,6	5,3	-		
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO ₃	233	4,7	15,7	APHA 2340-B., 23 rd Ed. 2017	-	

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

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

Χρυσούπολη, 25/04/2023

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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

