

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος:	210325-081
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΓΡΑΒΟΥΝΑΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	21/03/2025
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 21/03/2025 έως 24/03/2025

Κωδικός δείγματος:	210325-081
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΓΡΑΒΟΥΝΑΣ

Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
pH	μονάδες pH	7,4	-	-	Modified APHA 4500-H ⁺ ,B, 24 th Ed. 2023	6,5-9,5
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	411	4,1	13,5	APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023	2500
Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	APHA 2130 B., 24 th Ed. 2023 με φορητό νεφελόμετρο	-
Χρώμα	PtCo	<LOD	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 24 th Ed. 2023	-
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂)	mg/L	0,23	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 24 th Ed. 2023 με φορητό φωτόμετρο	-
Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻)	mg/L	0,081	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	5,4	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	4,2	0,10	0,33		50
Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻)	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-
Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻)	mg/L	9,7	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	4,7	0,18	0,60		200
Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺)	mg/L	<LOD	0,005	0,017		0,50
Ιόντα Καλίου (K ⁺)	mg/L	1,8	0,061	0,20		-
Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺)	mg/L	7,6	0,18	0,60		-
Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺)	mg/L	77	1,6	5,3		-
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO ₃	230	4,7	15,7	APHA 2340-B., 24 th Ed. 2023	-

* 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 ΕΣΥΛΔ

Χρυσούπολη, 31/03/2025



Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ
Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης
Βάγια Ε. Σιαύρη