

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

Όνοματεπώνυμο:	<b>ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ</b>
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός δείγματος:	<b>230524-059</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>23/05/2024</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 23/05/2024 έως 24/05/2024

Κωδικός δείγματος:	<b>230524-059</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΜΑΚΡΥΧΩΡΙΟΥ</b>

**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 <sup>+</sup> ,B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023	<b>6,5-9,5</b>
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	41	4,1	13,5	APHA 2510-B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023	<b>2500</b>
Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	APHA 2130 B., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 με φορητό νεφελόμετρο	-
Χρώμα	PtCo	<LOD	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 24 <sup>th</sup> Ed. 2023	-
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	<LOQ	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 με φορητό φωτόμετρο	-
Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,038	0,008	0,027	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304-1:2007/ Cor 1:2010	<b>1,5</b>
Ιόντα Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	6,8	0,55	1,8		<b>250</b>
Ιόντα Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<LOD	0,028	0,094		<b>0,50</b>
Ιόντα Βρωμιούχα (Br <sup>-</sup> )	mg/L	<LOD	0,028	0,094		
Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	3,3	0,10	0,33		<b>50</b>
Ιόντα Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-
Ιόντα Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	19	0,88	2,9	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	<b>250</b>
Ιόντα Λιθίου (Li <sup>+</sup> )	mg/L	<LOD	0,003	0,011		-
Ιόντα Νατρίου (Na <sup>+</sup> )	mg/L	5,3	0,18	0,60		<b>200</b>
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,14	0,005	0,017		<b>0,50</b>
Ιόντα Καλίου (K <sup>+</sup> )	mg/L	2,5	0,061	0,20		-
Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	5,8	0,18	0,60		-
Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	84	1,6	5,3	-	
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	230	4,7	15,7	APHA 2340-B., 24 <sup>th</sup> 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 ΕΣΥΔΑ

Χρυσούπολη, 28/05/2024



Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ  
**Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης**  
**Βάγια Ε. Σιαύρη**