

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

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

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός δείγματος:	<b>240622-013</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΠΗΓΩΝ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>24/06/2022</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 24/06/2022 έως 27/06/2022

Κωδικός δείγματος:	<b>240622-013</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΠΗΓΩΝ</b>

**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 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>Αποδεκτό</b>	
Οσμή	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	<b>Αποδεκτή</b>	
Γεύση	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	<b>Αποδεκτή</b>	
pH	μονάδες pH	7,3	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>6,5-9,5</b>	
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	409	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>2500</b>	
Θολότητα	NTU	<LOD	0,04	0,14	APHA 2130 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο	<b>Αποδεκτή</b>	
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	0,11	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-	
Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,066	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	5,3	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	4,1	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	9,7	0,88	2,9		<b>250</b>	
Ιόντα Λιθίου (Li <sup>+</sup> )	mg/L	<LOD	0,003	0,011		Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	
Ιόντα Νατρίου (Na <sup>+</sup> )	mg/L	5,0	0,18	0,60			<b>200</b>
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<LOD	0,005	0,017			<b>0,50</b>
Ιόντα Καλίου (K <sup>+</sup> )	mg/L	1,1	0,061	0,20	-		
Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	7,9	0,18	0,60	-		
Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	80	1,6	5,3	-		
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	232	-	-	APHA 2340-B., 23 <sup>rd</sup> 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, 30/06/2022

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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

