

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ	
Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ	
Κωδικός δείγματος:	<b>120522-029</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>12/05/2022</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 12/05/2022 έως 13/05/2022
Είδος ανάλυσης:	<b>Δοκιμαστική Παρακολούθηση</b> Φυσικοχημική

Κωδικός δείγματος:	<b>120522-029</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΧΡΥΣΟΥΠΟΛΗΣ</b>

### Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*	
Χρώμα	-	<LOD Αποδεκτό	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	398	4,1	13,5	ΑΡΗΑ 2510-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>2500</b>	
Θολότητα	NTU	<LOQ	0,04	0,14	ΑΡΗΑ 2130 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο	<b>Αποδεκτή</b>	
Υπολειμματικό Χλώριο (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	<LOQ	0,03	0,10	ΑΡΗΑ 4500-Cl, G, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-	
Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,15	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	5,0	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	3,9	0,10	0,33		<b>50</b>	
Ιόντα Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-	
Ιόντα Θεϊικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	9,6	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	3,8	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	<LOD	0,061	0,20	-		
Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	7,3	0,18	0,60	-		
Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	77	1,6	5,3	-		
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	222	-	-	ΑΡΗΑ 2340-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	-	

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

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

Χρυσούπολη, την 16/05/2022



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