

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ**

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

**ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ**

Κωδικός δείγματος:	<b>260224-010</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΠΟΝΤΟΛΙΒΑΔΟΥ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>26/02/2024</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 26/02/2024 έως 27/02/2024

Κωδικός δείγματος:	<b>260224-010</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΠΟΝΤΟΛΙΒΑΔΟΥ</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	7,4	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> , B, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>6,5-9,5</b>
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	385	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	0,13	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-
Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,088	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	3,2	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	9,2	0,88	2,9		<b>250</b>
Ιόντα Λιθίου (Li <sup>+</sup> )	mg/L	<LOD	0,003	0,011		
Ιόντα Νατρίου (Na <sup>+</sup> )	mg/L	4,3	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	1,2	0,061	0,20	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	-
Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	7,8	0,18	0,60		-
Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	74	1,6	5,3		-
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	224	4,7	15,7	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, 27/02/2024



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