

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT**

<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ</b>	
Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261
<b>ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ</b>	
Κωδικός δείγματος:	<b>130821-009</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ</b>
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	<b>13/08/2021</b>
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 13/08/2021 έως 17/08/2021
Είδος ανάλυσης:	<b>Δοκιμαστική Παρακολούθηση</b> Φυσικοχημική

Κωδικός δείγματος:	<b>130821-009</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΚΕΡΑΜΩΤΗΣ</b>

### Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

α/α	Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
1	Χρώμα	PtCo	<LOD Αποδεκτό	1,2	4,0	Modified APHA 2120 C., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>Αποδεκτό</b>
2	Οσμή	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	<b>Αποδεκτή</b>
3	Γεύση	-	Αποδεκτή	-	-	Οργανοληπτικά	<b>Αποδεκτή</b>
4	pH	μονάδες pH	7,5	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> B, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>6,5-9,5</b>
5	Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	386	4,1	13,5	APHA 2510-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	<b>2500</b>
6	Θολότητα	NTU	<LOQ	0,04	0,14	APHA 2130 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο	<b>Αποδεκτή</b>
7	Υπολειμματικό Χλώριο (Cl <sub>2</sub> )	mg/L	<LOQ	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο	-
8	Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,12	0,008	0,027	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304-1:2007 / Cor 1:2010	<b>1,5</b>
9	Ιόντα Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )	mg/L	5,0	0,55	1,8		<b>250</b>
10	Ιόντα Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	<LOD	0,028	0,094		<b>0,50</b>
11	Ιόντα Βρωμιούχα (Br <sup>-</sup> )	mg/L	<LOD	0,028	0,094		-
12	Ιόντα Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> )	mg/L	3,9	0,10	0,33		<b>50</b>
13	Ιόντα Φωσφορικά (PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> )	mg/L	<LOD	0,46	1,5		-
14	Ιόντα Θεϊικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )	mg/L	9,6	0,88	2,9		<b>250</b>
15	Ιόντα Λιθίου (Li <sup>+</sup> )	mg/L	<LOQ	0,003	0,011	Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998	-
16	Ιόντα Νατρίου (Na <sup>+</sup> )	mg/L	4,4	0,18	0,60		<b>200</b>
17	Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	<LOQ	0,005	0,017		<b>0,50</b>
18	Ιόντα Καλίου (K <sup>+</sup> )	mg/L	0,99	0,061	0,20		-
19	Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	7,4	0,18	0,60		-
20	Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	73	1,6	5,3		-
21	Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	212	-	-	APHA 2340-B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017	-

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

Οι δοκιμές έχουν εκτελεσθεί από συνεργαζόμενο διαπιστευμένο κατά ISO/IEC 17025:2005 εργαστήριο. Αριθ. Πιστοποιητικού 689 ΕΣΥΔ  
Χρυσούπολη, την 18/08/2021

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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

