

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

Όνοματεπώνυμο:	ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ
Διεύθυνση:	Χρυσούπολη
Τηλέφωνο:	2591022261

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

Κωδικός δείγματος:	250924-060
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ
Θέση Δειγματοληψίας:	ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ
Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:	25/09/2024
Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή:	Κανονική
Δειγματοληψία:	Προσωπικό Εργαστηρίου
Ημερομηνία ανάλυσης:	Από 25/09/2024 έως 26/09/2024

Κωδικός δείγματος:	<b>250924-060</b>
Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:	<b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>
Θέση Δειγματοληψίας:	<b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ</b>

### Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

Παράμετρος	Μονάδες	Αποτέλεσμα	LOD όριο ανίχνευσης	LOQ όριο ποσοτικοποίησης	Μέθοδος	Παραμετρικές & Ενδεικτικές Τιμές*
pH	μονάδες pH	7,5	-	-	Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> ,B, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023	<b>6,5-9,5</b>
Αγωγιμότητα (20°C)	μS/cm	403	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	0,41	0,03	0,10	APHA 4500-Cl, G, 24 <sup>th</sup> Ed. 2023 με φορητό φωτόμετρο	-
Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )	mg/L	0,13	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	5,5	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	4,2	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	9,8	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	4,5	0,18	0,60		<b>200</b>
Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/L	0,15	0,005	0,017		<b>0,50</b>
Ιόντα Καλίου (K <sup>+</sup> )	mg/L	1,4	0,061	0,20		-
Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )	mg/L	7,5	0,18	0,60		-
Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )	mg/L	81	1,6	5,3	-	
Ολική Σκληρότητα	mg/L CaCO <sub>3</sub>	231	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 ΕΣΥΛΔ

Χρυσούπολη, 26/09/2024



Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ  
Βασίλειος Κ. Χονδρογιάννης  
Βάγια Ε. Σιούρη