

**ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT**

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ | |
|--|--|
| Όνοματεπώνυμο: | ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ |
| Διεύθυνση: | Χρυσούπολη |
| Τηλέφωνο: | 2591022261 |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ | |
| Κωδικός δείγματος: | 090921-010 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος: | 09/09/2021 |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική |
| Δειγματοληψία: | Προσωπικό Εργαστηρίου |
| Ημερομηνία ανάλυσης: | Από 09/09/2021 έως 10/09/2021 |
| Είδος ανάλυσης: | Δοκιμαστική Παρακολούθηση Φυσικοχημική |

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------------|
| Κωδικός δείγματος: | 090921-010 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. ΑΓΙΑΣΜΑΤΟΣ |

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 rd Ed. 2017 | Αποδεκτό |
| 2 | Οσμή | - | Αποδεκτή | - | - | Οργανοληπτικά | Αποδεκτή |
| 3 | Γεύση | - | Αποδεκτή | - | - | Οργανοληπτικά | Αποδεκτή |
| 4 | pH | μονάδες pH | 7,1 | - | - | Modified APHA 4500-H ⁺ B, 23 rd Ed. 2017 | 6,5-9,5 |
| 5 | Αγωγιμότητα (20°C) | μS/cm | 398 | 4,1 | 13,5 | ΑΡΗΑ 2510-B., 23 rd Ed. 2017 | 2500 |
| 6 | Θολότητα | NTU | <LOD | 0,04 | 0,14 | ΑΡΗΑ 2130 B., 23 rd Ed. 2017 με φορητό νεφελόμετρο | Αποδεκτή |
| 7 | Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂) | mg/L | <LOQ | 0,03 | 0,10 | ΑΡΗΑ 4500-Cl, G, 23 rd Ed. 2017 με φορητό φωτόμετρο | - |
| 8 | Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻) | mg/L | 0,12 | 0,008 | 0,027 | Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD Βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304-1:2007 / Cor 1:2010 | 1,5 |
| 9 | Ιόντα Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/L | 5,0 | 0,55 | 1,8 | | 250 |
| 10 | Ιόντα Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/L | <LOD | 0,028 | 0,094 | | 0,50 |
| 11 | Ιόντα Βρωμιούχα (Br ⁻) | mg/L | <LOD | 0,028 | 0,094 | | - |
| 12 | Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/L | 4,8 | 0,10 | 0,33 | | 50 |
| 13 | Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻) | mg/L | <LOD | 0,46 | 1,5 | | - |
| 14 | Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻) | mg/L | 9,4 | 0,88 | 2,9 | | 250 |
| 15 | Ιόντα Λιθίου (Li ⁺) | mg/L | <LOD | 0,003 | 0,011 | Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD Βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998 | - |
| 16 | Ιόντα Νατρίου (Na ⁺) | mg/L | 4,4 | 0,18 | 0,60 | | 200 |
| 17 | Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) | mg/L | 0,018 | 0,005 | 0,017 | | 0,50 |
| 18 | Ιόντα Καλίου (K ⁺) | mg/L | 0,94 | 0,061 | 0,20 | | - |
| 19 | Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺) | mg/L | 7,7 | 0,18 | 0,60 | | - |
| 20 | Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺) | mg/L | 71 | 1,6 | 5,3 | | - |
| 21 | Ολική Σκληρότητα | mg/L CaCO ₃ | 209 | - | - | ΑΡΗΑ 2340-B., 23 rd 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 13/09/2021

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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

