

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ
TEST REPORT

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ

| | |
|----------------|--------------------|
| Όνοματεπώνυμο: | ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ |
| Διεύθυνση: | Χρυσούπολη |
| Τηλέφωνο: | 2591022261 |

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

| | |
|--|-------------------------------------|
| Κωδικός δείγματος: | 250924-064 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | ΝΕΡΟ ΠΗΓΗΣ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΠΗΓΗ ΣΤΡΑΤΩΝΑ |
| 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: | 250924-064 |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | ΝΕΡΟ ΠΗΓΗΣ |
| Θέση Δειγματοληψίας: | ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – ΠΗΓΗ ΣΤΡΑΤΩΝΑ |

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 ⁺ ,B, 24 th Ed. 2023 | 6,5-9,5 |
| Αγωγιμότητα (20°C) | μS/cm | 395 | 4,1 | 13,5 | APHA 2510-B., 24 th Ed. 2023 | 2500 |
| Θολότητα | NTU | <LOQ | 0,04 | 0,14 | APHA 2130 B., 24 th Ed. 2023 με φορητό νεφελόμετρο | - |
| Χρώμα | PtCo | <LOD | 1,2 | 4,0 | Modified APHA 2120 C., 24 th Ed. 2023 | - |
| Υπολειμματικό Χλώριο (Cl ₂) | mg/L | <LOD | 0,03 | 0,10 | APHA 4500-Cl, G, 24 th Ed. 2023 με φορητό φωτόμετρο | - |
| Ιόντα Φθοριούχα (F ⁻) | mg/L | 0,073 | 0,008 | 0,027 | Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 10304-1:2007/ Cor 1:2010 | 1,5 |
| Ιόντα Χλωριούχα (Cl ⁻) | mg/L | 4,8 | 0,55 | 1,8 | | 250 |
| Ιόντα Νιτρώδη (NO ₂ ⁻) | mg/L | <LOD | 0,028 | 0,094 | | 0,50 |
| Ιόντα Βρωμιούχα (Br ⁻) | mg/L | <LOD | 0,028 | 0,094 | | |
| Ιόντα Νιτρικά (NO ₃ ⁻) | mg/L | 2,6 | 0,10 | 0,33 | | 50 |
| Ιόντα Φωσφορικά (PO ₄ ³⁻) | mg/L | <LOD | 0,46 | 1,5 | | - |
| Ιόντα Θειικά (SO ₄ ²⁻) | mg/L | 9,7 | 0,88 | 2,9 | | 250 |
| Ιόντα Λιθίου (Li ⁺) | mg/L | <LOD | 0,003 | 0,011 | Ιοντική Χρωματογραφία IC-CD βασισμένη στην πρότυπη ISO 14911:1998 | - |
| Ιόντα Νατρίου (Na ⁺) | mg/L | 3,8 | 0,18 | 0,60 | | 200 |
| Ιόντα Αμμωνιακά (NH ₄ ⁺) | mg/L | <LOD | 0,005 | 0,017 | | 0,50 |
| Ιόντα Καλίου (K ⁺) | mg/L | 1,6 | 0,061 | 0,20 | | - |
| Ιόντα Μαγνησίου (Mg ²⁺) | mg/L | 7,7 | 0,18 | 0,60 | | - |
| Ιόντα Ασβεστίου (Ca ²⁺) | mg/L | 82 | 1,6 | 5,3 | | - |
| Ολική Σκληρότητα | mg/L CaCO ₃ | 228 | 4,7 | 15,7 | APHA 2340-B., 24 th 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 ΕΣΥΔΑ

Χρυσούπολη, 26/09/2024

