

ΕΚΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ  
TEST REPORT

| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΕΛΑΤΗ                        |  |
|--|--|
| Όνοματεπώνυμο:                         | ΔΕΥΑ ΝΕΣΤΟΥ                                      |
| Διεύθυνση:                             | Χρυσούπολη                                       |
| Τηλέφωνο:                              | 2591022261                                       |
| ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ                     |  |
| Κωδικός δείγματος:                     | <b>090921-011</b>                                |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος:   | <b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>                               |
| Θέση Δειγματοληψίας:                   | <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. Ν.ΞΕΡΙΑ</b>               |
| Ημερομηνία παραλαβής δείγματος:        | <b>09/09/2021</b>                                |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή: | Κανονική   |
| Δειγματοληψία:                         | Προσωπικό Εργαστηρίου                            |
| Ημερομηνία ανάλυσης:                   | Από 09/09/2021 έως 10/09/2021                    |
| Είδος ανάλυσης:                        | <b>Δοκιμαστική Παρακολούθηση</b><br>Φυσικοχημική |

|                                      |                                    |
|--------------------------------------|------------------------------------|
| Κωδικός δείγματος:                   | <b>090921-011</b>                  |
| Περιγραφή – Χαρακτηρισμός δείγματος: | <b>ΝΕΡΟ ΠΟΣΙΜΟ</b>                 |
| Θέση Δειγματοληψίας:                 | <b>ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ – Δ.Δ. Ν.ΞΕΡΙΑ</b> |

### Αποτελέσματα Εργαστηριακών Αναλύσεων

| α/α | Παράμετρος                                       | Μονάδες                | Αποτέλεσμα       | LOD<br>όριο ανίχνευσης | LOQ<br>όριο ποσοτικοποίησης | Μέθοδος  | Παραμετρικές &<br>Ενδεικτικές<br>Τιμές* |
|-----|--|------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--|---|
| 1   | Χρώμα  | PtCo                   | <LOD<br>Αποδεκτό | 1,2                    | 4,0                         | Modified APHA 2120 C.,<br>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             | 7,3              | -                      | -                           | Modified APHA 4500-H <sup>+</sup> B,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017                            | <b>6,5-9,5</b>                          |
| 5   | Αγωγιμότητα (20°C)                               | μS/cm                  | 418              | 4,1                    | 13,5                        | ΑΡΗΑ 2510-B.,<br>23 <sup>rd</sup> Ed. 2017   | <b>2500</b>                             |
| 6   | Θολότητα   | NTU                    | <LOD             | 0,04                   | 0,14                        | ΑΡΗΑ 2130 B., 23 <sup>rd</sup> Ed. 2017<br>με φορητό νεφελόμετρο                             | <b>Αποδεκτή</b>                         |
| 7   | Υπολειμματικό Χλώριο<br>(Cl <sub>2</sub> )       | mg/L                   | <LOQ             | 0,03                   | 0,10                        | ΑΡΗΑ 4500-Cl, G, 23 <sup>rd</sup> Ed.<br>2017 με φορητό φωτόμετρο                            | -                                       |
| 8   | Ιόντα Φθοριούχα (F <sup>-</sup> )                | mg/L                   | 0,12             | 0,008                  | 0,027                       | Ιοντική Χρωματογραφία<br>IC-CD<br>βασισμένη στην πρότυπη<br>ISO 10304-1:2007 / Cor<br>1:2010 | <b>1,5</b>                              |
| 9   | Ιόντα Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> )               | mg/L                   | 5,1              | 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                   | 3,8              | 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                   | 11               | 0,88                   | 2,9                         |  | <b>250</b>                              |
| 15  | Ιόντα Λιθίου (Li <sup>+</sup> )                  | mg/L                   | <LOD             | 0,003                  | 0,011                       | Ιοντική Χρωματογραφία<br>IC-CD<br>βασισμένη στην πρότυπη<br>ISO 14911:1998                   | -                                       |
| 16  | Ιόντα Νατρίου (Na <sup>+</sup> )                 | mg/L                   | 4,3              | 0,18                   | 0,60                        |  | <b>200</b>                              |
| 17  | Ιόντα Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )  | mg/L                   | 0,018            | 0,005                  | 0,017                       |  | <b>0,50</b>                             |
| 18  | Ιόντα Καλίου (K <sup>+</sup> )                   | mg/L                   | 0,98             | 0,061                  | 0,20                        |  | -                                       |
| 19  | Ιόντα Μαγνησίου (Mg <sup>2+</sup> )              | mg/L                   | 7,7              | 0,18                   | 0,60                        |  | -                                       |
| 20  | Ιόντα Ασβεστίου (Ca <sup>2+</sup> )              | mg/L                   | 76               | 1,6                    | 5,3                         |  | -                                       |
| 21  | Ολική Σκληρότητα                                 | mg/L CaCO <sub>3</sub> | 221              | -                      | -                           | ΑΡΗΑ 2340-B.,<br>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 13/09/2021

Για τη ΓΕΩΑΝΑΛΥΤΙΚΗ

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

