



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ- ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ ΚΙΛΚΙΣ  
ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗ ΥΔΡΕΥΣΗΣ ΑΠΟΧΕΤΕΥΣΗΣ ΠΑΙΟΝΙΑΣ  
ΠΛΑΤΩΝΟΣ 1 Τ.Κ 61200 ΤΗΛ.: 23430-20040 FAX: 23430-20302

**ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ ΚΑΙ ΛΥΜΑΤΩΝ**

**ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ**

|  |                       |                           |              |
|--|-----------------------|---------------------------|--------------|
| <b>Οικισμός</b>                              | <b>ΑΞΙΟΧΩΡΙ</b>       |                           |              |
| <b>Σημείο δειγματοληψίας</b>                 | <b>ΒΡΥΣΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ</b> |                           |              |
| <b>Ημερομηνία δειγματοληψίας</b>             | <b>17/05/2022</b>     | <b>Ωρα δειγματοληψίας</b> | <b>11:15</b> |
| <b>Κωδικός Δείγματος</b>                     | <b>55/22</b>          |                           |              |
| <b>Θερμοκρασία Δείγματος</b>                 | <b>19,0 °C</b>        |                           |              |
| <b>Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή</b> | <b>ΑΡΙΣΤΗ</b>         |                           |              |

**ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ**

| <b>Παράμετρος</b>                         | <b>Τιμή</b>     | <b>Παραμετρική Τιμή</b>                                 | <b>Μέθοδος Ανάλυσης</b>              |
|---|-----------------|---|--------------------------------------|
| Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)               | <b>0,61</b>     | ≥ 0,2   | Photometrical DPD                    |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH) | <b>7,49</b>     | 6.5-9,5   | HQ 40d HACH                          |
| Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)                | <b>1233</b>     | 2500  | HQ 40d HACH                          |
| Θολότητα (NTU)                            | <b>0,46</b>     | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | 2100Q Portable Turbidimeter          |
| Γεύση                                     | <b>Αποδεκτή</b> | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Οργανοληπτικά                        |
| Οσμή                                      | <b>Αποδεκτή</b> | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Οργανοληπτικά                        |
| Χρώμα (Pt/Co)                             | <b>0</b>        | Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE) |
| Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)        | <b>38</b>       | -   | Ογκομετρικά                          |
| Νικέλιο (Ni) (μg/L)                       | <b>8,16</b>     | 20  | AAS- GF                              |
| Χρόμιο (Cr) (μg/L)                        | <b>20,97</b>    | 50  | AAS- GF                              |
| Χαλκός (Cu) (μg/L)                        | <b>73,8</b>     | 2000  | AAS- GF                              |
| Μόλυβδος (Pb) (μg/L)                      | <b>0,98</b>     | 10  | AAS- GF                              |
| Αρσενικό (As) (μg/L)                      | <b>0,63</b>     | 10  | AAS- GF                              |
| Κάδμιο (Cd) (μg/L)                        | <b>0,013</b>    | 5   | AAS- GF                              |
| Σελήνιο (Se) (μg/L)                       | <b>1,46</b>     | 10  | AAS- GF                              |
| Σίδηρος (Fe) (μg/L)                       | <b>5,98</b>     | 200   | AAS- GF                              |
| Αργίλιο (Al) (μg/L)                       | <b>21,85</b>    | 200   | AAS- GF                              |
| Μαγγάνιο (Mn) (μg/L)                      | <b>1,44</b>     | 50  | AAS- GF                              |
| Αντιμόνιο (Sb) (μg/L)                     | <b>1,20</b>     | 5   | AAS- GF                              |
| Υδράργυρος (Hg) (μg/L)                    | <b>0,08</b>     | 1   | AAS- HVG                             |
| Νάτριο (Na) (mg/L)                        | <b>125,7</b>    | 200   | AAS-FLAME                            |

| Παράμετρος                                       | Τιμή            | Παραμετρική Τιμή | Μέθοδος Ανάλυσης                 |
|--|-----------------|------------------|----------------------------------|
| Βόριο (B) (mg/L)                                 | <b>0,135</b>    | 1                | LCK 307<br>(Azomethine-H Method) |
| Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | <b>15,0</b>     | 50               | IC/LC                            |
| Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | <b>&lt;0,05</b> | 0,5              | IC/LC                            |
| Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L) | <b>&lt;0,1</b>  | 0,5              | LCK 304<br>(HACH LANGE)          |
| Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (mg/L)   | <b>79,50</b>    | 250              | IC/LC                            |
| Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)              | <b>156,0</b>    | 250              | IC/LC                            |
| Φθοριούχα (F <sup>-</sup> ) (mg/L)               | <b>0,367</b>    | 1,5              | IC/LC                            |
| Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)  | -               | 10               | IC/LC                            |

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

| Παράμετρος                             | Τιμή                    | Παραμετρική Τιμή         | Μέθοδος Ανάλυσης                                   |
|--|-------------------------|--------------------------|--|
| Αριθμός αποικιών στους 22 °C (cfu/ml)  | <b>2</b>                | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | EN ISO 6222:1999                                   |
| Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)  | <b>1</b>                | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | EN ISO 6222:1999                                   |
| Κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml)           | <b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b> | 0                        | EN ISO 9308-1:2014<br>(Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών) |
| Escherichia coli (E. Coli) (cfu/100ml) | <b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b> | 0                        | EN ISO 9308-1:2014<br>(Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών) |
| Εντερόκοκκοι (cfu/100ml)               | <b>Δεν ανιχνεύθηκαν</b> | 0                        | EN ISO 7899-2:2001<br>(Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών) |

Το σταθερότυπο “παραμετρική τιμή” καθορίζεται από το ΦΕΚ 3282/19.09.2017 και ισχύει για το νερό ανθρώπινης κατανάλωσης.