



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>ΚΑΡΠΗ</b>        |
| <b>Σημείο δειγματοληψίας</b>                 | <b>ΚΑΦΕ 'CAMEL'</b> |
| <b>Ημερομηνία δειγματοληψίας</b>             | <b>07/06/2023</b>   |
| <b>Κωδικός Δείγματος</b>                     | <b>61/23</b>        |
| <b>Θερμοκρασία Δείγματος</b>                 | <b>16,5 °C</b>      |
| <b>Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή</b> | <b>ΚΑΝΟΝΙΚΗ</b>     |

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

| <b>Παράμετρος</b>                         | <b>Τιμή</b>            | <b>Παραμετρική Τιμή</b>                                 | <b>Μέθοδος Ανάλυσης</b>              |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|
| Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)               | <b>0,26</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>269</b>             | 2500  | HQ 40d HACH                          |
| Θολότητα (NTU)                            | <b>0,27</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>5</b>               | Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE) |
| Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)        | <b>14,4</b>            | -   | Ογκομετρικά                          |
| Νικέλιο (Ni) (μg/L)                       | <b>0,16</b>            | 20  | AAS- GF                              |
| Χρώμιο (Cr) (μg/L)                        | <b>0,48</b>            | 50  | AAS- GF                              |
| Χαλκός (Cu) (μg/L)                        | <b>5,48</b>            | 2000  | AAS- GF                              |
| Μόλυβδος (Pb) (μg/L)                      | <b>&lt;0,5</b>         | 10  | AAS- GF                              |
| Αρσενικό (As) (μg/L)                      | <b>Δεν ανιχνεύθηκε</b> | 10  | AAS- GF                              |
| Κάδμιο (Cd) (μg/L)                        | <b>0,22</b>            | 5   | AAS- GF                              |
| Σελήνιο (Se) (μg/L)                       | <b>Δεν ανιχνεύθηκε</b> | 10  | AAS- GF                              |
| Σίδηρος (Fe) (μg/L)                       | <b>2,31</b>            | 200   | AAS- GF                              |
| Αργίλιο (Al) (μg/L)                       | <b>-</b>               | 200   | AAS- GF                              |
| Μαγγάνιο (Mn) (μg/L)                      | <b>Δεν ανιχνεύθηκε</b> | 50  | AAS- GF                              |
| Αντιμόνιο (Sb) (μg/L)                     | <b>Δεν ανιχνεύθηκε</b> | 5   | AAS- GF                              |

| Παράμετρος                                       | Τιμή               | Παραμετρική Τιμή | Μέθοδος Ανάλυσης                 |
|--|--------------------|------------------|----------------------------------|
| Υδράργυρος (Hg) (μg/L)                           | Δεν<br>ανιχνεύθηκε | 1                | AAS- HVG                         |
| Νάτριο (Na) (mg/L)                               | 3,81               | 200              | AAS-FLAME                        |
| Βόριο (B) (mg/L)                                 | <0,05              | 1                | LCK 307<br>(Azomethine-H Method) |
| Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | 1,38               | 50               | IC/LC                            |
| Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | 0,37               | 0,5              | IC/LC                            |
| Αμμωνιακά (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> ) (mg/L) | <0,05              | 0,5              | IC/LC                            |
| Θειικά (SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> ) (mg/L)   | 4,89               | 250              | IC/LC                            |
| Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)              | 1,54               | 250              | IC/LC                            |
| Φθοριούχα (F <sup>-</sup> ) (mg/L)               | <0,05              | 1,5              | IC/LC                            |
| Βρωμικά (BrO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)  | <0,05              | 10               | IC/LC                            |

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

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