



### ΕΚΘΕΣΗ ΔΟΚΙΜΩΝ

|                                       |                           |
|---------------------------------------|---------------------------|
| Οικισμός                              | ΚΟΥΠΑ                     |
| Σημείο δειγματοληψίας                 | ΚΑΦΕΝΕΙΟ 'Η ΩΡΑΙΑ ΚΟΥΠΑ ' |
| Ημερομηνία δειγματοληψίας             | 06/06/2023                |
| Κωδικός Δείγματος                     | 57/23                     |
| Θερμοκρασία Δείγματος                 | 18 °C                     |
| Κατάσταση δείγματος κατά την παραλαβή | ΚΑΝΟΝΙΚΗ                  |

### ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΑΝΑΛΥΣΕΩΝ

| Παράμετρος                                | Τιμή            | Παραμετρική Τιμή  | Μέθοδος Ανάλυσης                     |
|---|-----------------|---|--------------------------------------|
| Υπολειμματικό Χλώριο (mg/l)               | 0,23            | ≥ 0,2   | Photometrical DPD                    |
| Συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (Μονάδες pH) | 7,35            | 6.5-9,5   | HQ 40d HACH                          |
| Αγωγιμότητα (20°C) (μS/cm)                | 262             | 2500  | HQ 40d HACH                          |
| Θολότητα (NTU)                            | 0,05            | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | 2100Q Portable Turbidimeter          |
| Γεύση                                     | Αποδεκτή        | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Οργανοληπτικά                        |
| Οσμή                                      | Αποδεκτή        | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Οργανοληπτικά                        |
| Χρώμα (Pt/Co)                             | 3               | Αποδεκτό στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Platinum- Cobalt Method (HACH LANGE) |
| Ολική σκληρότητα (Γαλλικοί βαθμοί)        | 17,0            | -   | Ογκομετρικά                          |
| Νικέλιο (Ni) (μg/L)                       | 0,22            | 20  | AAS- GF                              |
| Χρώμιο (Cr) (μg/L)                        | 0,03            | 50  | AAS- GF                              |
| Χαλκός (Cu) (μg/L)                        | 4,17            | 2000  | AAS- GF                              |
| Μόλυβδος (Pb) (μg/L)                      | <0,5            | 10  | AAS- GF                              |
| Αρσενικό (As) (μg/L)                      | 0,62            | 10  | AAS- GF                              |
| Κάδμιο (Cd) (μg/L)                        | <0,02           | 5   | AAS- GF                              |
| Σελήνιο (Se) (μg/L)                       | 0,08            | 10  | AAS- GF                              |
| Σίδηρος (Fe) (μg/L)                       | 1,78            | 200   | AAS- GF                              |
| Αργίλιο (Al) (μg/L)                       | -               | 200   | AAS- GF                              |
| Μαγγάνιο (Mn) (μg/L)                      | Δεν ανιχνεύθηκε | 50  | AAS- GF                              |
| Αντιμόνιο (Sb) (μg/L)                     | Δεν ανιχνεύθηκε | 5   | AAS- GF                              |
| Υδράργυρος (Hg) (μg/L)                    | 0,023           | 1   | AAS- HVG                             |
| Νάτριο (Na) (mg/L)                        | 2,80            | 200   | AAS-FLAME                            |

| Παράμετρος                                       | Τιμή  | Παραμετρική Τιμή | Μέθοδος Ανάλυσης                 |
|--|-------|------------------|----------------------------------|
| Βόριο (B) (mg/L)                                 | <0,05 | 1                | LCK 307<br>(Azomethine-H Method) |
| Νιτρικά (NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | 0,63  | 50               | IC/LC                            |
| Νιτρώδη (NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> ) (mg/L)   | 0,33  | 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)   | 6,35  | 250              | IC/LC                            |
| Χλωριούχα (Cl <sup>-</sup> ) (mg/L)              | 1,58  | 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)  | 38               | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | EN ISO 6222:1999                                   |
| Αριθμός αποικιών στους 37 °C (cfu/ml)  | 12               | Άνευ ασυνήθους μεταβολής | EN ISO 6222:1999                                   |
| Κολοβακτηριοειδή (cfu/100ml)           | Δεν ανιχνεύθηκαν | 0                        | EN ISO 9308-1:2014<br>(Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών) |
| Escherichia coli (E. Coli) (cfu/100ml) | Δεν ανιχνεύθηκαν | 0                        | EN ISO 9308-1:2014<br>(Μέθοδος Διήθησης Μεμβρανών) |
| Εντερόκοκκοι (cfu/100ml)               | Δεν 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.