



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (Δημοτικές Ενότητες Βόλου- Ν. Ιωνίας-Αισωνίας )

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2022

|                                |            |             |                                |                               |  |       |       |       |       |                                      |                              |                   |  |
|--------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Όρια<br>ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε<br>25 <sup>0</sup> C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>σε 20 <sup>0</sup> C | Θολ   | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολ/οειδή<br>/100ml | E. Coli<br>/100ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml |
| Παραμετρική τιμή               |            | 250         |                                | 6,5-9,5                       | 2500                                   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,50                                 | 0                            | 0                 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής                                       |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας                          | Ημ. | Κωδ.  | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε<br>25 <sup>0</sup> C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>σε 20 <sup>0</sup> C | Θολ | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολ/ιδή<br>/100ml       | E.<br>Coli<br>/100<br>ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>22 <sup>0</sup> C 37 <sup>0</sup> C/ml |
|---|-----|-------|------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|--|
| Χημείο  | 1/7 | 19036 | 25         | 110         | 0,22                           |                               |  |     |       |       |       |                                      |                                  |                          |  |
| Χημείο  | 4/7 | 19039 | 24         | 119         | 0,24                           |                               |  |     |       |       |       |                                      |                                  |                          |  |
| Αγ. Γεώργιος<br>( εκκλησία κοιν<br>βρύση)         | «   | 19041 | 12         | 9           | 0,21                           | 8,0                           | 226                                    | 3   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,01                                | <1                               | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού<br>18                         |
| Καλλιθέα<br>(έναντι πάρκου)                       | «   | 19042 | 22         | 94          | 0,19                           | 7,8                           | 606                                    | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02                                 | <1                               | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού<br><1                         |
| Αγ. Κωνσταντίνος<br>(καφέ εναντι ΙΝ )             | «   | 19043 | 27         | 136         | 0,24                           | 7,6                           | 745                                    | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03                                 | <1                               | <1                       | <1<br><1   |
| Πλ. Ελευθερίας<br>(κοιν. βρύση)                   | «   | 19044 | 33         | 186         | 0,25                           | 7,4                           | 949                                    | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05                                 | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού | <1                       | 104<br>Κατά<br>προσέγγιση<br>6                                 |
| Περιοχή Δημαρχείου<br>(καφέ αρχή<br>Δημητριάδος ) | «   | 19045 | 33         | 183         | 0,22                           | 7,5                           | 945                                    | 1   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04                                 | <1                               | <1                       | <1<br>Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού                         |
| Αλυκές (εκκλ Αγ.<br>Ειρήνη κοιν βρύση)            | «   | 19046 | 23         | 110         | 0,15                           | 7,6                           | 670                                    | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02                                 | <1                               | <1                       | <1<br>Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού                         |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας                              | Ημ.  | Κωδ.  | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε<br>25°C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>σε 20°C | Θολ | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολιδής<br>/100ml | E.<br>Coli<br>/100<br>ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>22° C 37° C/ml |                                  |
|---|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| ΜΕΤΚΑ<br>(πάρκο κοιν βρύση)                           | 4/7  | 19047 | 33         | 184         | 0,18                           | 7,6              | 946                       | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04                                 | <1                         | <1                       | <1                                     | Κατά<br>προσέγγιση<br>7          |
| Αγ. Σπυρίδωνας<br>(έναντι εκκλησίας)                  | «    | 19048 | 34         | 184         | 0,18                           | 7,5              | 951                       | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,06                                 | <1                         | <1                       | <1                                     | Κατά<br>προσέγγιση<br>7          |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία)                                   | «    | 19049 | 29         | 147         | 0,17                           | 7,6              | 784                       | 2   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05                                 | <1                         | <1                       | <1                                     | Κατά<br>προσέγγιση<br>3          |
| N. Δημητριάδα (έναντι<br>παλαιού ΚΑΠΗ)                | «    | 19050 | 36         | 119         | 0,10                           | 7,7              | 818                       | 1   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,11                                 | <1                         | <1                       | <1                                     | 187                              |
| Χημείο  | 8/7  | 19051 | 25         | 127         | 0,24                           |                  |                           |     |       |       |       |                                      |                            |                          |  |                                  |
| Σαμπάναγα<br>βενζινάδικο                              | 12/7 | 19052 | 31         | 142         | 0,27                           | 7,6              | 768                       | 2   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,01                                | <1                         | <1                       | Κατά<br>προσέγγιση<br>3                | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού |
| Διμήνι (Δημαρχείο)                                    | «    | 19053 | 26         | 99          | 0,17                           | 8,0              | 600                       | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04                                 | <1                         | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού       | Κατά<br>προσέγγιση<br>8          |
| Α΄ ΒΙΠΕ<br>(Παπαδόπουλος)                             | «    | 19054 | 25         | 129         | 0,16                           | 7,9              | 705                       | 1   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,01                                 | <1                         | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού |
| Β΄ ΒΙΠΕ πυροσβεστική                                  | «    | 19055 | 29         | 142         | 0,14                           | 7,8              | 797                       | 2   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,07                                 | <1                         | <1                       | Κατά<br>προσέγγιση<br>5                | 10                               |
| Μελισσιάτικα οικία<br>πλησίον<br>παιδικής χαράς )     | «    | 19056 | 26         | 126         | 0,30                           | 7,6              | 714                       | 0   | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,06                                 | <1                         | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού       | <1                               |
| Πλ. Ελευθερίας<br>(κοιν. βρύση) επανελ                | «    | 19060 |            |             | 0,19                           |                  |                           |     |       |       |       |                                      | <1                         | <1                       | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού       | <1                               |
| N. Δημητριάδα (έναντι<br>παλαιού ΚΑΠΗ)<br>επανελέγχος | «    | 19061 |            |             | 0,20                           |                  |                           |     |       |       |       |                                      | <1                         | <1                       | <1                                     | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού |
| Χημείο  | 19/7 | 19074 | 23         | 117         | 0,21                           |                  |                           |     |       |       |       |                                      |                            |                          |  |                                  |
| Χημείο  | 21/7 | 19076 | 21         | 97          | 0,20                           |                  |                           |     |       |       |       |                                      |                            |                          |  |                                  |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας | Ημ.  | Κωδ.  | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε<br>25°C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>σε 20°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολιδή<br>/100ml | E.<br>Coli<br>/100<br>ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>22° C 37° C/ml |
|--------------------------|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|
| Χημείο                   | 25/7 | 19077 | 25         | 124         | 0,10                           |                  |                           |     |      |       |       |                                      |                           |                          |  |
| Χημείο                   | 29/7 | 19086 | 26         | 147         | 0,20                           |                  |                           |     |      |       |       |                                      |                           |                          |  |

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2022

|                                |                                      |                                      |            |            |                                      |                      |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Όρια<br>ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | Fe<br>mg/l | Cu<br>mg/l | SO <sub>4</sub> <sup>=</sup><br>mg/l | Enter<br>Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή               | 50                                   | 0,5                                  | 0,2        | 2          | 250                                  | 0                    |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας                    | Ημ   | Κωδ.<br>δ/τος | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | Fe<br>mg/l | Cu<br>mg/l | SO <sub>4</sub> <sup>=</sup><br>mg/l | Enter<br>Αποικ/100ml |
|---|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Αγ. Γεώργιος ( εκκλησία κοιν βρύση)         | 4/7  | 19041         | 0,5                                  | <0,005                               | 0,10       | <0,01      | 6                                    | <1                   |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου)                    | «    | 19042         | 13                                   | 0,007                                | 0,01       | 0,02       | 27                                   | <1                   |
| Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ )          | «    | 19043         | 16                                   | 0,008                                | 0,01       | 0,02       | 21                                   | <1                   |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)                | «    | 19044         | 18                                   | 0,011                                | 0,02       | 0,04       | 25                                   | <1                   |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος ) | «    | 19045         | 18                                   | 0,010                                | 0,04       | 0,05       | 25                                   | <1                   |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση)         | «    | 19046         | 14                                   | 0,014                                | 0,03       | <0,01      | 28                                   | <1                   |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση)                    | «    | 19047         | 18                                   | 0,013                                | 0,01       | <0,01      | 25                                   | <1                   |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας)           | «    | 19048         | 19                                   | 0,012                                | 0,02       | 0,03       | 26                                   | <1                   |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία)                         | «    | 19049         | 12                                   | 0,014                                | 0,09       | 0,09       | 25                                   | <1                   |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)         | «    | 19050         | 17                                   | 0,015                                | 0,06       | 0,09       | 30                                   | <1                   |
| Σαμπάναγα βενζινάδικο                       | 12/7 | 19052         | 16                                   | <0,005                               | 0,06       | 0,02       | 30                                   | <1                   |
| Διμήνι (Δημαρχείο)                          | «    | 19053         | 26                                   | 0,006                                | 0,01       | 0,04       | 29                                   | <1                   |
| Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος)                       | «    | 19054         | 13                                   | <0,005                               | 0,08       | 0,10       | 26                                   | <1                   |
| Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική                         | «    | 19055         | 17                                   | 0,014                                | 0,06       | 0,09       | 31                                   | <1                   |
| Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς ) | «    | 19056         | 26                                   | 0,006                                | 0,04       | 0,03       | 27                                   | <1                   |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση)                | «    | 19060         |                                      |                                      |            |            |                                      | <1                   |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ)         | «    | 19061         |                                      |                                      |            |            |                                      | <1                   |

Η αβεβαιότητα μέτρησης δεν χρησιμοποιείται ως πρόσθετη ανοχή στις παραμετρικές τιμές που ορίζονται στο παράρτημα Ι της Κ.Υ.Α. Γ1(δ)/ΓΠ οικ. 67322/2017.