



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΟΛΕΟΔΟΜΙΚΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ ΒΟΛΟΥ (ΠΡΩΗΝ ΔΗΜΟΙ ΒΟΛΟΥ, Ν. ΙΩΝΙΑΣ, ΑΙΣΩΝΙΑΣ)

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Φεβρουάριος 2020

| Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25 ⁰ C | Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml |
|--------------------------------|-----------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|---|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Παραμετρική τιμή | | 250 | | 6,5-9,5 | 2500/2790 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,50 | 0 | 0 | Άνευ ασυνήθους μεταβολής |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ. | Κωδ. | Σκλ f° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25 ⁰ C | Αγωγ. μS/cm σε 20 ⁰ C/25 ⁰ C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml | |
|---|-----|-------|-----------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|---|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 3/2 | 17574 | 12,8 | 11 | 0,20 | 8,2 | 267 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,01 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 17575 | 25 | 126 | 0,30 | 7,5 | 819 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού | <1 |
| Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι I.N) | « | 17576 | 24,2 | 124 | 0,27 | 7,4 | 760 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | 10 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 17577 | 24,2 | 124 | 0,39 | 7,4 | 761 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ – αρχή Δημητριάδος) | « | 17578 | 24 | 128 | 0,33 | 7,4 | 769 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | 90 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 17579 | 26 | 138 | 0,24 | 7,5 | 869 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | 20 | Παρουσια μικροορ- γανισμού |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 17580 | 24,4 | 106 | 0,35 | 7,3 | 750 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ. | Κωδ. | Σκλ f ° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C/25°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
|---|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|----|
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | 3/2 | 17581 | 17,8 | 85 | 0,45 | 7,3 | 527 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | 55 | 45 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 17582 | 24,8 | 110 | 0,29 | 7,4 | 766 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού | 14 |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | « | 17583 | 23,6 | 101 | 0,31 | 7,6 | 719 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Σαμπάναγα (βενζινάδικο) | 11/2 | 17587 | 23 | 124 | 0,15 | 7,5 | 782 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,01 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Διμήνι (Δημαρχείο) | « | 17588 | 22,8 | 101 | 0,16 | 7,7 | 720 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | 115 | <1 |
| Α'ΒΙΓΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 17589 | 25,4 | 124 | 0,21 | 7,4 | 786 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,08 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Β'ΒΙΓΠΕ πυροσβεστική | « | 17590 | 42,4 | 303 | 0,13 | 7,2 | 1675 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,12 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 17591 | 23,8 | 112 | 0,25 | 7,5 | 727 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Χημείο | 17/2 | 17594 | 25,2 | 92 | 0,22 | | | | | | | | | | | |

Ελεγκτική παρακολούθηση : Φεβρουάριος 2020

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

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | Fe mg/l | Cu mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Enter Αποικ/100ml |
|---|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 3/2 | 17574 | 0,88 | 0,003 | 0,03 | 0,01 | 5 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 17575 | 14,02 | 0,010 | 0,03 | 0,02 | 30 | <1 |
| Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν) | « | 17576 | 12,32 | 0,007 | 0,02 | 0,02 | 22 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 17577 | 12,32 | 0,007 | 0,03 | 0,01 | 22 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ –αρχή Δημητριάδος) | « | 17578 | 12,76 | 0,007 | 0,02 | 0,01 | 21 | <1 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 17579 | 13,64 | 0,010 | 0,02 | 0,01 | 32 | <1 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 17580 | 12,32 | 0,003 | 0,01 | 0,01 | 20 | <1 |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 17581 | 6,6 | 0,003 | 0,04 | 0,01 | 9 | <1 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 17582 | 12,76 | 0,007 | 0,02 | 0,02 | 21 | <1 |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | « | 17583 | 13,64 | 0,007 | 0,02 | 0,02 | 24 | <1 |
| Σαμπάναγα (βενζινάδικο) | 11/2 | 17587 | 12,32 | 0,010 | 0,02 | 0,01 | 20 | <1 |
| Διμήνη (Δημαρχείο) | « | 17588 | 14,08 | 0,010 | 0,04 | 0,04 | 25 | <1 |
| Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 17589 | 12,32 | 0,013 | 0,03 | 0,03 | 19 | <1 |
| Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 17590 | 21,56 | 0,010 | 0,05 | 0,05 | 47 | <1 |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 17591 | 11,88 | 0,013 | 0,05 | 0,03 | 16 | <1 |