



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 2020

| Όρια ΚΥΑ Γ1(δ)/ΓΠ οικ.67322 | Σκλ f ° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° 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 Δειγματοληψίας | Ημ. | Κωδ. | Σκλ f ° | Cl- mg/l | ελ. Cl ₂ mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/οειδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
|--|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|--------------------------|--|----|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 1/12 | 18095 | 12,2 | 11 | 0,36 | 8,1 | 222 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 18096 | 19,6 | 174 | 0,34 | 7,8 | 898 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 18097 | 24,2 | 160 | 0,44 | 7,6 | 855 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,06 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 18098 | 24,2 | 160 | 0,39 | 7,6 | 855 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 18099 | 18,2 | 145 | 0,47 | 7,3 | 804 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 18100 | 17,2 | 172 | 0,40 | 7,5 | 915 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,06 | <1 | <1 | <1 | <1 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 18101 | 21 | 151 | 0,46 | 7,4 | 845 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 18102 | 20 | 149 | 0,42 | 7,6 | 824 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <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 | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολ/ιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | 1/12 | 18103 | 18 | 128 | 0,49 | 7,7 | 731 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Χημείο | 7/12 | 18104 | 22,2 | 167 | 0,38 | | | | | | | | | | | |
| Σαμπάναγα (βενζινάδικο) | 8/12 | 18105 | 34,2 | 168 | 0,35 | 7,4 | 924 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Διμήνι (Δημαρχείο) | « | 18106 | 25,6 | 147 | 0,37 | 7,8 | 816 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Α΄ΒΙΓΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 18107 | 32 | 163 | 0,29 | 7,5 | 900 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Β΄ΒΙΓΠΕ πυροσβεστική | « | 18108 | 31,4 | 177 | 0,42 | 7,7 | 945 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18109 | 30,4 | 151 | 0,23 | 7,5 | 859 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Χημείο | 11/12 | 18112 | 26,4 | 172 | 0,38 | | | | | | | | | | | |
| Χημείο | 21/12 | 18113 | 23,2 | 106 | 0,26 | | | | | | | | | | | |

Ελεγκτική παρακολούθηση : Δεκέμβριος 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 | F mg/l | Enter Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή | 50 | 0,5 | 0,2 | 2 | 250 | 1,5 | 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 | F mg/l | Enter Αποικ/100ml |
|---|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------|----------------------|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 1/12 | 18095 | 0,88 | 0,003 | 0,05 | <0,01 | 5 | 0,13 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 18096 | 15,84 | 0,007 | 0,03 | 0,02 | 34 | 0,16 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 18097 | 16,72 | 0,010 | 0,07 | 0,05 | 29 | 0,17 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 18098 | 16,72 | 0,010 | 0,03 | 0,03 | 28 | | <1 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 18099 | 14,96 | 0,007 | 0,03 | 0,06 | 32 | | <1 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 18100 | 18,92 | 0,010 | 0,04 | 0,08 | 28 | 0,19 | <1 |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 18101 | 17,6 | 0,013 | 0,04 | 0,07 | 24 | 0,21 | <1 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 18102 | 17,16 | 0,010 | 0,05 | 0,02 | 22 | 0,18 | <1 |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | 1/12 | 18103 | 14,08 | 0,007 | 0,01 | 0,01 | 26 | 0,18 | <1 |
| Σαμπάναγα (βενζινάδικο) | 8/12 | 18105 | 18,48 | 0,010 | 0,03 | 0,02 | 27 | 0,23 | <1 |
| Διμήνι (Δημαρχείο) | « | 18106 | 14,52 | 0,007 | 0,03 | 0,04 | 32 | 0,19 | <1 |
| Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 18107 | 17,16 | 0,013 | 0,04 | 0,01 | 30 | 0,21 | <1 |
| Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 18108 | 18,04 | 0,013 | 0,03 | 0,04 | 28 | 0,27 | <1 |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18109 | 17,16 | 0,013 | 0,09 | 0,06 | 23 | 0,20 | <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.