



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Αύγουστος 2021

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| 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 Κολοειδή /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 Κολοειδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
|---------------------------------------------------|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------|
| Χημείο | 2/8 | 18470 | 39 | 344 | 0,15 | | | | | | | | | | | |
| Β'ΒΙ ΠΕ (Σαπουνάς) | 3/8 | 18473 | 35,4 | 230 | 0,12 | | | | | | | | | | | |
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 10/8 | 18477 | 12 | 7 | 0,10 | 8,0 | 222 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,01 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού | Κατά προσέγγιση 4 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 18478 | 41,4 | 457 | 0,17 | 7,6 | 1830 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | Κατά προσέγγισ- η 3 | Παρουσι- α μικροορ- γανισμού |
| Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ) | « | 18479 | 37,8 | 342 | 0,22 | 7,5 | 1443 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 18480 | 36,8 | 344 | 0,15 | 7,4 | 1457 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 18481 | 37 | 342 | 0,15 | 7,5 | 1448 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 18482 | 41 | 440 | 0,18 | 7,6 | 1768 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 6 |

| 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 Κολιδοί /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
|---------------------------------------------------|------|-------|--------|----------|--------------------------|------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | 10/8 | 18483 | 36,2 | 234 | 0,14 | 7,4 | 1147 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | < | <1 |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 18484 | 37,8 | 227 | 0,29 | 7,6 3 | 1139 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | <1 | 25 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 18485 | 33 | 339 | 0,20 | 7,6 | 1436 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,04 | <1 | <1 | 11 | 18 |
| N. Δημητριάδα έναντι παλαιού ΚΑΠΗ | « | 18486 | 39,6 | 278 | 0,12 | 7,5 | 1290 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 5 | <1 |
| Σαμπάναγα βενζινάδικο | « | 18487 | 38,8 | 232 | 0,12 | 7,4 | 1145 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Διμήνη (Δημαρχείο) | « | 18488 | 41,8 | 432 | 0,15 | 7,8 | 1785 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,05 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 3 |
| Α' ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 18489 | 35,6 | 234 | 0,12 | 7,4 | 1146 | 0 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 6 |
| Β' ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 18490 | 36 | 230 | 0,25 | 7,8 | 1135 | 1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 3 | Κατά προσέγγιση 8 |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18491 | 37 | 230 | 0,16 | 7,5 | 1139 | 5 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | | | | | |
| Μελισσιάτικα (οικία πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18495 | | | | | | | | | | | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 4 | Κατά προσέγγιση 5 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | 19/8 | 18507 | 31,6 | 230 | 0,21 | | | | | | | | | | | |
| Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ) | « | 18508 | 34,4 | 227 | 0,19 | | | | | | | | | | | |
| Περιοχή Δημαρχείου καφέ αρχή Δημητριάδος | « | 18509 | 31,6 | 225 | 0,19 | | | | | | | | | | | |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 18510 | 40 | 232 | 0,14 | | | | | | | | | | | |

| 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 Κολιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml |
|--------------------------------------|------|-------|------------|-------------|------------------------------------|------------------|---------------------------|-----|------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------|
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | 19/8 | 18511 | 36,4 | 232 | 0,20 | | | | | | | | | | |
| N. Δημητριάδα έναντι παλαιού ΚΑΠΗ | « | 18512 | 34,8 | 191 | 0,11 | | | | | | | | | | |

Ελεγκτική παρακολούθηση : Αύγουστος 2021

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------|----------------------|
| 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 | Οξειδ/τη τα O ₂ mg/l | Enter Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή | 50 | 0,5 | 0,2 | 2 | 250 | 1,5 | 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 | Οξειδ/τ ητα O ₂ mg/l | Enter Αποικ/100 ml |
|---------------------------------------------------|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-----------|------------------------------------------|--------------------------|
| Β'ΒΙ ΠΕ (Σαπουνάς) | 3/8 | 18473 | 18,6 | 0,026 | 0,09 | 0,14 | 31 | | | <1 |
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 10/8 | 18477 | 0,44 | <0,003 | 0,01 | <0,01 | 8 | 0,12 | 0,5 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 18478 | 21,6 | 0,017 | 0,03 | 0,07 | 74 | 0,22 | 1,2 | <1 |
| Αγ. Κωνσταντίνος (καφέ εναντι ΙΝ) | « | 18479 | 16,9 | 0,014 | 0,02 | 0,03 | 60 | 0,25 | 0,7 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 18480 | 16,4 | 0,013 | 0,03 | 0,03 | 58 | 0,23 | 0,7 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 18481 | 16,5 | 0,015 | 0,02 | 0,03 | 59 | 0,24 | 0,7 | <1 |
| Αλυκές (εκκλ Αγ. Ειρήνη κοιν βύση) | « | 18482 | 21,2 | 0,018 | 0,02 | 0,04 | 73 | 0,21 | 1,0 | <1 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 18483 | 21,1 | 0,014 | 0,01 | 0,03 | 43 | 0,22 | 0,7 | <1 |
| Αγ. Σπυρίδωνας (έναντι εκκλησίας) | « | 18484 | 23,8 | 0,016 | 0,03 | 0,08 | 44 | 0,24 | 0,7 | <1 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 18485 | 19,0 | 0,012 | 0,01 | 0,09 | 60 | 0,26 | 0,6 | <1 |
| Ν. Δημητριάδα έναντι παλαιού ΚΑΠΗ | « | 18486 | 18,9 | 0,019 | 0,02 | 0,11 | 58 | 0,29 | 0,7 | <1 |
| Σαμπάναγα βενζινάδικο | « | 18487 | 26,3 | 0,016 | 0,03 | 0,03 | 44 | 0,39 | 0,7 | <1 |
| Διμήνη (Δημαρχείο) | « | 18488 | 21,6 | 0,018 | 0,01 | 0,03 | 74 | 0,29 | <0,5 | <1 |
| Α'ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 18489 | 25,3 | 0,014 | 0,03 | 0,09 | 45 | 0,26 | 0,9 | <1 |
| Β'ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 18490 | 25,9 | 0,015 | 0,05 | 0,08 | 44 | 0,27 | 0,9 | <1 |
| Μελισσιάτικα (κοιν βρύση πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18491 | 22,5 | 0,017 | 0,42 | 0,13 | 43 | 0,26 | <0,5 | |
| Μελισσιάτικα (οικία πλησίον παιδικής χαράς) | « | 18495 | | | 0,01 | | | | | <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.