



ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

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

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2024

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|--|
| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | 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/ιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml | |
|--|-----|-------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|---------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|----------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 2/7 | 20375 | 12 | 9 | 0,11 | 8,0 | 220 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού | Κατά προσέγγιση 6 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 20376 | 29 | 292 | 0,15 | 7,6 | 1260 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού |
| Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν) | « | 20377 | 43 | 516 | 0,32 | 7,7 | 1996 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 3 | Κατά προσέγγιση 3 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 20378 | 44 | 512 | 0,32 | 7,7 | 1986 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 4 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 20379 | 44 | 516 | 0,44 | 7,7 | 1988 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 3 |

| 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 | |
|---|------|-------|---------|----------|--------------------------|------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|-----------------------------------|----------------------|-----------------|----------------------------------|-------------------|
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | 2/7 | 20380 | 32 | 144 | 0,06 | 7,8 | 894 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | 10 | <1 | Κατά προσέγγιση 7 | 35 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 20381 | 44 | 337 | 0,20 | 7,6 | 1510 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 5 |
| Αγ. Σπυριδωνας (οικια εξωτ. βρύση) | « | 20382 | 47 | 353 | 0,26 | 7,5 | 1537 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | 23 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 20383 | 45 | 530 | 0,45 | 7,6 | 2020 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03 | <1 | <1 | Παρουσια μικροοργανισμού | Κατά προσέγγιση 7 |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | « | 20384 | 38 | 151 | 0,10 | 7,9 | 898 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | <1 | 261 |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανέλεγχος | 3/7 | 20385 | | | 0,17 | | | | | | | | 16 | <1 | <1 | <1 |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανέλεγχος | 5/7 | 20387 | | | 0,32 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 |
| Σαμπάναγα βενζινάδικο | 10/7 | 20392 | 42 | 246 | 0,24 | 7,5 | 1232 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 8 | 38 |
| Διμήνι (Δημαρχείο) | « | 20393 | 33 | 142 | 0,53 | 7,7 | 865 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 4 | <1 |
| Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 20394 | 38 | 216 | 0,16 | 7,6 | 1109 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | Κατά προσέγγιση 3 | <1 |
| Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 20395 | 40 | 234 | 0,12 | 7,7 | 1167 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02 | <1 | <1 | Παρουσια μικροοργανισμού | <1 |

| 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 | Θολ | Οσμή | Γεύση | Χρώμα | NH ₄ ⁺ mg/l | Ολικά Κολιδή /100ml | E. Coli /100 ml | Συνολικά βακτήρια 22 ⁰ C 37 ⁰ C/ml | |
|--|------|-------|------------|-------------|--------------------------------|-------------------------------|--|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|---------------------------|--------------------------|--|----------------------------------|
| Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς) | 10/7 | 20396 | 41 | 234 | 0,41 | 7,6 | 1183 | <1 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02 | <1 | <1 | Παρουσια μικροορ- γανισμού | Παρουσια μικροορ- γανισμού |
| Δεληγιώργη υδρόμετρο | 17/7 | 20407 | | | 0,37 | | | <1 | | | | | | | | |
| Δεληγιώργη εσωτ. δίκτυο | « | 20408 | | | 0,36 | | | <1 | | | | | | | | |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανελέγχος | « | 20409 | | | 0,41 | | | | | | | | <1 | <1 | <1 | <1 |

Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2024

| | | | | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | Fe μg/l | Cu mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Enter Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή | 50 | 0,5 | 200 | 2 | 250 | 0 |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | NO ₃ ⁻ mg/l | NO ₂ ⁻ mg/l | Fe μg/l | Cu mg/l | SO ₄ ⁼ mg/l | Enter Αποικ/100ml |
|--|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|-------------------------------|
| Αγ. Γεώργιος (εκκλησία κοιν βρύση) | 2/7 | 20375 | <1 | <0,005 | <10 | <0,01 | 4 | <1 |
| Καλλιθέα (έναντι πάρκου) | « | 20376 | 16 | 0,005 | 17 | <0,01 | 55 | <1 |
| Αγ. Κων/νος (καφέ έναντι Ι.Ν) | « | 20377 | 19 | <0,005 | <10 | <0,01 | 75 | <1 |
| Πλ. Ελευθερίας (κοιν. βρύση) | « | 20378 | 20 | 0,005 | 10 | 0,02 | 75 | <1 |
| Περιοχή Δημαρχείου (καφέ αρχή Δημητριάδος) | « | 20379 | 20 | 0,005 | 20 | 0,01 | 76 | <1 |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) | « | 20380 | 34 | <0,005 | <10 | 0,01 | 43 | <1 |
| ΜΕΤΚΑ (πάρκο κοιν βρύση) | « | 20381 | 24 | 0,005 | 10 | <0,01 | 55 | <1 |
| Αγ. Σπυρίδωνας (οικία εξωτ. βρύση) | « | 20382 | 25 | 0,007 | <10 | 0,01 | 58 | <1 |
| Αγ. Βαρβάρα (οικία) | « | 20383 | 17 | 0,006 | <10 | 0,02 | 81 | <1 |
| Ν. Δημητριάδα (έναντι παλαιού ΚΑΠΗ) | « | 20384 | 18 | <0,005 | <10 | 0,01 | 48 | <1 |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανελέγχος | 3/7 | 20385 | | | | | | Παρουσία μικροορ- γανισμού |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανελέγχος | 5/7 | 20387 | | | | | | <1 |
| Σαμπάναγα βενζινάδικο | 10/7 | 20392 | 34 | 0,005 | 30 | 0,05 | 47 | <1 |
| Διμήνι (Δημαρχείο) | « | 20393 | 35 | 0,005 | <10 | <0,01 | 43 | <1 |
| Α΄ΒΙΠΕ (Παπαδόπουλος) | « | 20394 | 35 | <0,005 | 25 | <0,01 | 48 | <1 |
| Β΄ΒΙΠΕ πυροσβεστική | « | 20395 | 36 | 0,005 | 20 | <0,01 | 49 | <1 |
| Μελισσιάτικα οικία πλησίον παιδικής χαράς) | « | 20396 | 35 | 0,006 | 20 | <0,01 | 46 | <1 |

| Σημείο Δειγματοληψίας | Ημ | Κωδ. δ/τος | NO3- mg/l | NO2- mg/l | Fe μg/l | Cu mg/l | SO4= mg/l | Enter Αποικ/100ml |
|--|------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|----------------------|
| Δεληγιώργη υδρόμετρο | 17/7 | 20407 | | | <10 | | | |
| Δεληγιώργη εσωτ.δίκτυο | « | 20408 | | | <10 | | | |
| Αλυκές (εκκλησία Αγ. Ειρήνη κοιν βρύση) επανάλεγχος | « | 20409 | | | | | | <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. 27829/2023