



# ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

Δημοτική Ενότητα Αγχιάλου

Δοκιμαστική παρακολούθηση : Ιούλιος 2024

| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | Σκλ f ° | Cl- mg/l | ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C | Θολ      | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | Ολικά Κολ/οειδή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml |
|------------------------------|---------|----------|--------------------------|------------|---------------------|----------|-------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------|----------------------------------|
| Παραμετρική τιμή             |         | 250      |                          | 6,5-9,5    | 2500                | αποδεκτή | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,50                              | 0                      | 0              | Άνευ ασυνήθους μεταβολής         |

| Σημείο Δειγματοληψίας                                 | Ημ   | Κωδ. δ/τος | Σκλ f ° | Cl- mg/l | ελ. Cl <sub>2</sub> mg/l | pH σε 25°C | Αγωγ. μS/cm σε 20°C | Θολ | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> mg/l | Ολικά Κολ/οειδή /100ml | E. Coli /100ml | Συνολικά βακτήρια 22° C 37° C/ml              |
|---|------|------------|---------|----------|--------------------------|------------|---------------------|-----|-------|-------|-------|-----------------------------------|------------------------|----------------|---|
| Κριθαριά (εκκλησία)                                   | 16/7 | 20399      | 71      | 355      | 0,27                     | 7,5        | 1664                | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02                             | <1                     | <1             | Κατά προσέγγιση 3<br>Παρουσια μικροοργανισμού |
| Μάραθος( οικία εξωτ. βρύση)                           | «    | 20400      | 70      | 351      | 0,11                     | 7,5        | 1640                | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03                              | <1                     | <1             | Παρουσια μικροοργανισμού<br><1                |
| Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)                              | «    | 20402      | 69      | 337      | 0,14                     | 7,5        | 1619                | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,03                              | <1                     | <1             | Κατά προσέγγιση 3<br>Παρουσια μικροοργανισμού |
| Αγχιάλος Παραλία ( εξωτ .βρύση οικίας)                | «    | 20403      | 71      | 353      | 0,15                     | 7,5        | 1675                | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02                              | <1                     | <1             | <1<br><1                                      |
| Αγχιάλος (άνω του κεντρικού δρόμου εξωτ βρύση οικίας) | «    | 20404      | 72      | 365      | 0,17                     | 7,5        | 1704                | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,02                              | <1                     | <1             | <1<br>Παρουσια μικροοργανισμού                |
| Μικροθήβες πλατεία (κοιν βρύση πάρκο)                 | «    | 20405      | 45      | 27       | 0,90                     | 7,6        | 789                 | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,01                              | <1                     | <1             | <1<br>Παρουσια μικροοργανισμού                |
| Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)                             | «    | 20406      | 45      | 28       | 0,47                     | 7,6        | 786                 | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | 0,01                              | <1                     | <1             | <1<br><1                                      |

## Ελεγκτική παρακολούθηση : Ιούλιος 2024

|                              |                                      |                                      |            |            |                                      |                      |
|------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|----------------------|
| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | NO <sub>3</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | NO <sub>2</sub> <sup>-</sup><br>mg/l | Fe<br>μg/l | Cu<br>mg/l | SO <sub>4</sub> <sup>=</sup><br>mg/l | Enter<br>Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή             | 50                                   | 0,5                                  | 200        | 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>μg/l | Cu<br>mg/l | SO <sub>4</sub> <sup>=</sup><br>mg/l | Enter<br>Αποικ<br>/100ml |
|---|------|---------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|------------|--------------------------------------|--------------------------|
| Κριθαριά (εκκλησία)   | 16/7 | 20399         | 24                                   | <0,005                               | <10        | <0,01      | 52                                   | <1                       |
| Μάραθος( οικία εξωτ.<br>βρύση)                              | «    | 20400         | 23                                   | <0,005                               | <10        | 0,01       | 51                                   | <1                       |
| Αγχιάλος Αλωνάκι (οικία)                                    | «    | 20402         | 23                                   | 0,005                                | <10        | 0,05       | 48                                   | <1                       |
| Αγχιάλος Παραλία<br>( εξωτ .βρύση οικίας)                   | «    | 20403         | 24                                   | 0,006                                | <10        | 0,02       | 51                                   | <1                       |
| Αγχιάλος (άνω του<br>κεντρικού δρόμου εξωτ<br>βρύση οικίας) | «    | 20404         | 24                                   | 0,005                                | <10        | <0,01      | 52                                   | <1                       |
| Μικροθήβες πλατεία (κοιν<br>βρύση πάρκο)                    | «    | 20405         | 21                                   | <0,005                               | <10        | <0,01      | 14                                   | <1                       |
| Αιδίни (εκκλ. κοιν βρύση)                                   | «    | 20406         | 20                                   | <0,005                               | <10        | 0,01       | 15                                   | <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*

Τα δείγματα με κωδ: 20399, 20403, 20405, 20406 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Ξελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο βρωμικά, κυανιούχα και ολικά τριαλογονομεθάνια. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ.