



## ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΧΗΜΕΙΟΥ

ΘΕΜΑ : ΔΕΛΤΙΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΠΟΣΙΜΟΥ ΝΕΡΟΥ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ Δημοτικών Ενοτήτων Βόλου, Ν. Ιωνίας, Αισωνίας

### Δοκιμαστική παρακολούθηση Ομάδα Α : Σεπτέμβριος 2025

|                              |            |             |                                |               |                           |       |       |       |       |                                      |                              |                   |                                        |
|------------------------------|------------|-------------|--------------------------------|---------------|---------------------------|-------|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε 25°C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>σε 20°C | Θολ   | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολ/οειδή<br>/100ml | E. Coli<br>/100ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>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                 | Ανευ ασυνήθους<br>μεταβολής            |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας | Ημ   | Κωδ.<br>δ/τος | Σκλ<br>f ° | Cl-<br>mg/l | ελ.<br>Cl <sub>2</sub><br>mg/l | pH<br>σε<br>25°C | Αγωγ.<br>μS/cm<br>20°C | Θολ | Οσμή  | Γεύση | Χρώμα | NH <sub>4</sub> <sup>+</sup><br>mg/l | Ολικά<br>Κολ/οειδή<br>/100ml | E. Coli<br>/100ml | Συνολικά<br>βακτήρια<br>22° C 37° C<br>/ml |                                  |
|--------------------------|------|---------------|------------|-------------|--------------------------------|------------------|------------------------|-----|-------|-------|-------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------|--------------------------------------------|----------------------------------|
| Σέσκλο<br>ταβέρνα        | 10/9 | 20924         | 30         | 55          | 0,12                           | 7,6              | 643                    | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02                                | <1                           | <1                | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού           | <1                               |
| Γλαφυρά                  | «    | 20925         | 46         | 351         | 0,07                           | 7,6              | 1562                   | <1  | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02                                | <1                           | <1                | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού           | Κατά<br>προσέγγιση<br>3          |
| Χρυσή Ακτή<br>Παναγίας   | 16/9 | 20928         | 29         | 103         | 0,30                           | 7,5              | 721                    | 1,4 | Απ/τή | Απ/τή | Απ/τό | <0,02                                | <1                           | <1                | 33                                         | Παρουσια<br>μικροορ-<br>γανισμού |

### Ελεγκτική παρακολούθηση Ομάδα Β : Σεπτέμβριος 2025

|                              |              |              |            |            |              |           |                          |                      |
|------------------------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|----------------------|
| Ορια ΚΥΑ Δ1(δ)/ΓΠ οικ. 27829 | NO3-<br>mg/l | NO2-<br>mg/l | Fe<br>μg/l | Cu<br>mg/l | SO4=<br>mg/l | F<br>mg/l | Οξειδ/τητα<br>O2<br>mg/l | Enter<br>Αποικ/100ml |
| Παραμετρική τιμή             | 50           | 0,5          | 200        | 2          | 250          | 1,5       | 5                        | 0                    |

| Σημείο<br>Δειγματοληψίας | Ημ   | Κωδ.<br>δ/τος | NO3-<br>mg/l | NO2-<br>mg/l | Fe<br>μg/l | Cu<br>mg/l | SO4=<br>mg/l | F<br>mg/l | Οξειδ/τητα<br>O2<br>mg/l | Enter<br>Αποικ<br>/100ml |
|--------------------------|------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|--------------|-----------|--------------------------|--------------------------|
| Σέσκλο ταβέρνα           | 10/9 | 20924         | 39           | <0,005       | 16         | <0,01      | 10           |           |                          | <1                       |
| Γλαφυρά                  | «    | 20925         | 9            | <0,005       | 40         | <0,01      | 56           |           |                          | <1                       |
| Χρυσή Ακτή Παναγίας      | 16/9 | 20928         | 20           | <0,005       | 13         | <0,01      | 17           | 0,38      | 1,12                     | <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

- Τα δείγματα με κωδ: 20924, 20925 και 20928 αναλύθηκαν για Νάτριο, Αρσενικό, Μόλυβδο, Κάδμιο, Σελήνιο, Αντιμόνιο, Μαγγάνιο, Βόριο, Νικέλιο, Αργίλιο, Χρώμιο, υδράργυρο, εξασθενές χρώμιο, ολικά κυανιούχα, ολικά τριαλογονομεθάνια, Τριχλωρο-αιθέριο, τετράχλωρο-αιθέριο, 1,2 διχλωροαιθέριο, Παρασιτοκτόνα- Σύνολο παρασιτοκτόνων, ΡΑΗ, βενζόλιο, βενζο-α πυρένιο, βρωμικά, βινυλοχλωρίδιο, επιχλωρυδρίνη, ακρυλαμίδιο. Τα αποτελέσματα των αναλύσεων ήταν μικρότερα των ορίων των παραμετρικών τιμών της ΚΥΑ
- Επίσης τα δείγματα με κωδ: 20928 βρίσκεται σε διαδικασία ανάλυσης για Ολική α/β ακτινοβολία