



## ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΝΕΡΟΥ ΣΤΟΝ ΔΗΜΟ ΧΑΝΙΩΝ

Τιμές παραμέτρων ελέγχου σύμφωνα με την ΚΥΑ Γ16/67322/ΦΕΚ282Β/17-9-2017

### ΖΩΝΗ ΠΑΡΟΧΗΣ : ΠΕΡΙΒΟΛΙΑ

| ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ                            | ΟΡΙΑΚΕΣ ΤΙΜΕΣ *                                         | ΤΥΠΙΚΗ ΤΙΜΗ                                             |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Οσμή                                  | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| Γεύση                                 | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | Αποδεκτή στους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής |
| pH                                    | 6,5-9,5                                                 | 7,7-7,9                                                 |
| Αγωγιμότητα                           | 2500μS/cm                                               | 310-330                                                 |
| Αμμωνιακά                             | 0,5 mg/l                                                | <0,1                                                    |
| Νιτρώδη                               | 0,5 mg/l                                                | <0,01                                                   |
| Θολότητα                              | NTU                                                     | <1                                                      |
| Νιτρικά                               | 50mg/l                                                  | 2,5                                                     |
| Χλωριούχα                             | 250mg/l                                                 | 14                                                      |
| Θειικά                                | 250mg/l                                                 | 5                                                       |
| Φθοριούχα                             | 1,5 mg/l                                                | 0,1                                                     |
| Νάτριο                                | 200 mg/l                                                | 9                                                       |
| Κάλιο                                 | 12mg/l                                                  | 0,3                                                     |
| Ασβέστιο                              | mg/l                                                    | 50                                                      |
| Μαγνήσιο                              | mg/l                                                    | 8                                                       |
| Σκληρότητα                            | mg/l CaCO <sub>3</sub>                                  | 160                                                     |
| TOC                                   | mg/l                                                    | 0,2-0,6                                                 |
| Aldrin                                | 0,03μg/l                                                | <0.01                                                   |
| Dieldrin                              | 0,03μg/l                                                | <0.01                                                   |
| Heptachlor                            | 0,03μg/l                                                | <0.01                                                   |
| Heptachlor epoxide                    | 0,03μg/l                                                | <0,01                                                   |
| Παρασιτοκτόνα                         | 0,1 μg/l                                                | <0.005                                                  |
| Σύνολο παρασιτοκτόνων                 | 0,50 μg/l                                               | Μη ανιχνεύσιμα                                          |
| Βενζο-α-πυρένιο                       | 0,010 μg/l                                              | <0,003                                                  |
| ΡΑΗ                                   | 0,10 μg/l(άθροισμα)                                     | <0,012                                                  |
| Σελήνιο                               | 10 μg/l                                                 | <5                                                      |
| Υδράργυρος                            | 1 μg/l                                                  | <0,3                                                    |
| Τριαλομεθάνια                         | 100 μg/l (άθροισμα)                                     | 1                                                       |
| Τετραχλωροαιθέριο και Τριχλωροαιθέριο | 10 μg/l(άθροισμα)                                       | <1,2                                                    |
| Κάδμιο                                | 5 μg/l                                                  | <0.5                                                    |
| Σίδηρος                               | 200 μg/l                                                | 30                                                      |
| Χαλκός                                | 2000 μg/l                                               | 10                                                      |
| Μόλυβδος                              | 25 μg/l                                                 | <1                                                      |
| Νικέλιο                               | 20 μg/l                                                 | 4                                                       |
| Αργίλιο                               | 200 μg/l                                                | 30-40                                                   |
| Χρώμιο                                | 50 μg/l                                                 | <1                                                      |
| Εξασθενές χρώμιο                      |                                                         | <1                                                      |
| Αρσενικό                              | 10 μg/l                                                 | <2                                                      |
| Αντιμόνιο                             | 5 μg/l                                                  | <2                                                      |
| 1,2-διχλωροαιθέριο                    | 3 μg/l                                                  | <0,6                                                    |
| Κυανιούχα                             | 50 μg/l                                                 | <30                                                     |
| Βρωμικά                               | 10 μg/l                                                 | <5                                                      |
| Βενζόλιο                              | 1μg/l                                                   | <0,2                                                    |
| Ολική ακτινοβολία α                   | 0,1Bq/l                                                 | <0,04                                                   |
| Ολική ακτινοβολία β                   | 1Bq/l                                                   | <0,1                                                    |
| Ενδεικτική δόση                       | 0,1 mSv/year                                            | <0,1                                                    |
| Ολικά κολοβακτηριοειδή                | 0 αποικίες/100 ml                                       | 0                                                       |

|                                  |                                 |    |
|----------------------------------|---------------------------------|----|
| <b>E.Coli</b>                    | <b>0 αποικίες/100 ml</b>        | 0  |
| <b>Enterococcus</b>              | <b>0 αποικίες/100 ml</b>        | 0  |
| <b>Ολικά βακτήρια στους 22°C</b> | <b>Άνευ ασυνήθους μεταβολής</b> | <5 |
| <b>Ολικά βακτήρια στους 37°C</b> | <b>Άνευ ασυνήθους μεταβολής</b> | <5 |

\* απουσία τιμής στην στήλη αυτή σημαίνει ότι δεν τίθεται όριο από την νομοθεσία