

**N. ΕΠΙΒΑΤΕΣ - ΔΕΞΑΜΕΝΗ ΕΚΚΛΗΣΙΑ - ΟΔΟΣ ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΟΥΣ - 21.11.2024**

| Παράμετρος ελέγχου                             | Αποτέλεσμα δειγματοληψίας | Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή παραμέτρου                       | Μέθοδος Ανάλυσης   |
|--|---------------------------|--|--|
| Αριθμός αποικιών σε 22 <sup>o</sup> C (cfu/ml) | 21                        | Άνευ ασυνήθους μεταβολής                                   | ISO 6222:1999  |
| Αριθμός αποικιών σε 37 <sup>o</sup> C (cfu/ml) | 44                        | Άνευ ασυνήθους μεταβολής                                   | ISO 6222:1999  |
| Κολοβακτηριοειδή (cfu/100 ml)                  | 0                         | 0  | ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016  |
| E. coli (cfu/100 ml)                           | 0                         | 0  | ISO 9308-1:2014 & Amd1:2016  |
| Εντερόκοκκοι (cfu/100 ml)                      | 0                         | 0  | ISO 7899-2:2000  |
| Νάτριο (mg/L)                                  | 96,2                      | 200  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Χαλκός (mg/L)                                  | Δεν ανιχνεύθηκε           | 2  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met.   |
| Σίδηρος (μg/L)                                 | Δεν ανιχνεύθηκε           | 200  | O.B.01.040 ICPMS3125A,B Mod St.Met.  |
| Μαγγάνιο (μg/L)                                | Δεν ανιχνεύθηκε           | 50   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Νιτρικά (mg/L)                                 | 6,6                       | 50   | O.B.01.018 4500 NO3-B Mod St.Met.  |
| Νιτρώδη (mg/L)                                 | Δεν ανιχνεύθηκε           | 0,5  | O.B.01.011 4500 NO2-B Mod St.Met.  |
| Αμμωνιακά (mg/L)                               | Δεν ανιχνεύθηκε           | 0,5  | O.B.01.009 4500 NH3-F Mod St.Met.  |
| Θειικά (mg/L)                                  | 72,2                      | 250  | O.01.044 Discrete Analyzer   |
| Βόριο (mg/L)                                   | 0,16                      | 1000   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Χλωριούχα (mg/L)                               | 102,0                     | 250  | Εσωτερική μέθοδος βασισμένη σε HACH Application DOC 316.52.93091<br>βασισμένη σε ISO 9297:2000 |
| pH   | 8,0                       | ≥ 6,5 και ≤ 9,5  | O.B.01.005 4500-H,B St.Met.  |
| Αγωγιμότητα (μS/cm)                            | 938                       | 2500   | O.B.01.006 2510 B St.Met.  |
| Φθοριούχα (mg/L)                               | 0,39                      | 1,5  | O.01.044 Discrete Analyzer   |
| Υπολειμματικό χλώριο (mg/L)                    | 0,28                      | 0,5  | O.B.01.026 Φωτομετρικά 4500 Cl,G Mod. St. Met.   |
| Αντιμόνιο (μg/L)                               | Δεν ανιχνεύθηκε           | 5  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Σελήνιο (μg/L)                                 | Δεν ανιχνεύθηκε           | 10   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Μόλυβδος (μg/L)                                | Δεν ανιχνεύθηκε           | 10   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Κάδμιο (μg/L)                                  | Δεν ανιχνεύθηκε           | 5  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Νικέλιο (μg/L)                                 | Δεν ανιχνεύθηκε           | 20   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Χρώμιο (μg/L)                                  | 1,6                       | 50   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Αρσενικό (μg/L)                                | 3,8                       | 10   | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Υδράργυρος (μg/L)                              | Δεν ανιχνεύθηκε           | 1,0  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Χρώμιο εξασθενές (μg/L)                        | Δεν ανιχνεύθηκε           |  | O.B.01.024 3500-Cr B Mod. St.Met   |
| Αργίλιο (μg/L)                                 | Δεν ανιχνεύθηκε           | 200  | O.B.01.040 ICPMS 3125 A,B Mod. St.Met  |
| Χρώμα (μοναδες Pt-Co)                          | Δεν ανιχνεύθηκε           | Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | O.B.01.029 2012C Mod St.Met.   |
| Θολότητα NTU                                   | Δεν ανιχνεύθηκε           | Αποδεκτό από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | O.B.01.028 2130B St.Met.   |
| Οσμή   | Αποδεκτή                  | Αποδεκτή από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | O.B.01.033 Mod. Based on 2160C St.Met.   |
| Γεύση  | Αποδεκτή                  | Αποδεκτή από τους καταναλωτές και άνευ ασυνήθους μεταβολής | O.B.01.033 Mod. Based on 2160C St.Met.   |

| Παράμετρος ελέγχου   | Αποτέλεσμα δειγματοληψίας | Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή παραμέτρου | Μέθοδος Ανάλυσης  |
|--|---------------------------|--------------------------------------|---|
| Κυανιούχα (μg/L)   | Δεν ανιχνεύθηκε           | 50                                   | O.B.01.027 HACH LCK 315   |
| Βρωμικά (μg/L)   | Δεν ανιχνεύθηκε           | 10                                   | O.B.02.40 Εσωτερική LCMSMS  |
| Οξειδωσιμότητα (mg/L O <sub>2</sub> )  | Δεν ανιχνεύθηκε           | 5                                    | O.B.01.037 mod. based on EN ISO 8467  |
| Ολικά τριαλογονομεθάνια (μg/L)   | 5,9                       | 100                                  | In house method (O.B.15.002) with GC-MS / HS-SPME modified based on ISO/DIS 17943 Determination of volatile organic compounds in water – Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)   |
| - Τριβρωμομεθάνιο (Βρωμοφόρμιο)  | 5,9                       |                                      |   |
| - Τριχλωρομεθάνιο (Χλωροφόρμιο)  | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      |   |
| - Βρωμοδιχλωρομεθάνιο  | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      |   |
| - Διβρωμοχλωρομεθάνιο  | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      |   |
| Πτητικές Οργανικές Ενώσεις (VOCs) (μg/L)<br>- Benzene, Toluene, m,p-Xylene, o-Xylene, Ethylbenzene, Vinyl Chloride, 1,2-Dichloroethane, Trichloroethene, Tetrachloroethene   | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      | In house method (O.B.15.002) with GC-MS / HS-SPME modified based on ISO/DIS 17943 Determination of volatile organic compounds in water – Method using headspace solid-phase micro-extraction (HS-SPME) followed by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS)   |
| Ακρυλαμίδιο (μg/L)   | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      | O.B.15.003 Determination of low-level Acrylamide in drinking water by liquid chromatography / tandem mass spectrometry LC-MSMS, AOAC, Vol. 92, No. 1, p. 263-270, 2009  |
| Επιχλωρυδρίνη (μg/L)   | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      | In house method O.B.15.002 with GC-MS HS-SPME modified based on ELOT-EN-14207 Determination of Epichlorohydrin  |
| Πολυκυκλικοί αρωματικοί υδρογονάνθρακες (PAHs) (μg/L)<br>- Acenaphthene, Acenaphthylene, Anthracene, Benzo (a) pyrene, Benzo (a) anthracene, Chrysene, Dibenzo (a,h) anthracene, Fluoranthene, Fluorene, Naphthalene, Phenanthrene, Pyrene, Benzo (b) fluoranthene, Benzo (k) fluoranthene, Indeno (1,2,3-cd) pyrene, Benzo (g,h,i) perylene | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      | O.B.15.001 Mod. Based on: i) ISO 28540, Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection GC-MSMS, ii) ELOT EN ISO 6468, Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction |

| Παράμετρος ελέγχου   | Αποτέλεσμα δειγματοληψίας | Ανώτατη επιτρεπόμενη τιμή παραμέτρου |  |
|--|---------------------------|--------------------------------------|--|
| <b>Σύνολο παρασιτοκτόνων (µg/L)</b><br>2,4'-DDD, 2,4'-DDE, 2,4'-DDT, 4,4'-DDD, 4,4'-DDE, 4,4'-DDT, Acrinathrin, Alachlor, Aldrin, alpha-Endosulfan, alpha-HCH, Benfluralin, beta-Endosulfan, beta-HCH, Bifenthrin, Chlordane Cis, Chlordane Trans, Cyfluthrin, Cypermethrin, delta-HCH, Deltamethrin, Dieldrin), Endosulfan-sulfate, Endrin aldehyde, Endrin, es-Fenvalerate, Ethoprophos, Fenitrothion, Fenpropathrin, Fenvalerate, Flucythrinate, Heptachlor, Heptachlor-endo-epoxide, Heptachlor-exo-epoxide, Heptenophos, Hexachlorobenzene, Isodrin, Lambda-Cyhalothrin, Lindane, Methoxychlor, Metolachlor, Parathion Ethyl, Parathion Methyl, Permethrin Sum, Tau-Fluvalinate, Tetradifon, Trifluralin. | Δεν ανιχνεύθηκε           |                                      | O.B. 15.001 Modified based on: 1) ΕΛΟΤ EN ISO 6468 , Determination of certain organochlorine insecticides, polychlorinated biphenyls and chlorobenzenes - Gas chromatography method after liquid-liquid extraction. 2) ISO 28540 , Determination of 16 polycyclic aromatic hydrocarbons (PAH) in water- Method using gas chromatography with mass spectrometric detection. |
| <b>Εννεύλοφαινόλη (Nonylphenol) (ng/L)</b>   | Δεν ανιχνεύθηκε           | 1                                    | O.B.15.006 Internal method with GC-MS/MS   |
| <b>17b-estadiol (ng/L)</b>   | Δεν ανιχνεύθηκε           | 300                                  | O.B.15.006 Internal method with LC-MS/MS   |