



Svi analizirani parametri u ispitanim uzorcima vode sukladni su Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 53/13, 64/15, 104/17, 115/18, 16/20) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnosti javne vodoopskrbe (NN125/17, NN39/20).

| Parametar | MDK | Mjerna jedinica | Metoda | Min | Max | Aritm. Sredina | Br. mjerenja | Odstupanja | |
|-------------------------|---------|-----------------|----------------------------|------|-------|----------------|--------------|------------|-----|
| | | | | | | | | broj (N) | % |
| KEMIJA | | | | | | | | | |
| Boja | 0-20 | Pt/Co skale | HACH Metod 8025 | 0,6 | 4,3 | 2,355 | 20 | 0 | 0 % |
| Mutnoca | 0-4 | NTU | HRN EN ISO 7027:2001 | 0,21 | 1,97 | 0,568 | 53 | 0 | 0 % |
| Temperatura | 0-25 | ° C | SM 21st Ed.2005:2550 (B) | 8,1 | 13 | 10,721 | 53 | 0 | 0 % |
| pH | 6,5-9,5 | pH jedinica | HRN ISO 10523:2012 | 7,82 | 8,07 | 8,005 | 19 | 0 | 0 % |
| Utrosak KMnO4 | 0-5 | mg/l O2 | HRN EN ISO 8467:2001 | 0,99 | 1,73 | 1,298 | 19 | 0 | 0 % |
| Amonijak | 0-0,5 | mg/l NH4+ | HACH Metod LCK 304 | 0 | 0,008 | 0,001 | 19 | 0 | 0 % |
| Nitrat | 0-50 | mg/l NO3- | HACH Metod 10049 | 1,3 | 2,2 | 1,668 | 19 | 0 | 0 % |
| Vodljivost | 0-2500 | uS/cm/ 20 °C | HRN EN 27888:2008 | 319 | 348 | 333,105 | 19 | 0 | 0 % |
| Kloridi | 0-250 | mg/l | HRN ISO 9297:1998 | 2 | 4,4 | 3,368 | 19 | 0 | 0 % |
| Slobodni rez. Klor | 0-0,5 | mg/l Cl2 | SM 19th Ed.1995:4500-Cl(G) | 0 | 0,43 | 0,168 | 53 | 0 | 0 % |
| Nitriti | 0-0,5 | mg/l NO2- | HACH Metod | 0 | 0,118 | 0,029 | 19 | 0 | 0 % |
| Alkalitet | - | mg/l CaCO3 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 % |
| p-alkalitet | - | mg/l CaCO3 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 % |
| Ukupna tvrdoća | - | mg/l CaCO3 | SM 19th Ed.1995:2340(B) | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 % |
| Kalcijeva tvrdoća | - | mg/l CaCO3 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 % |
| SAC | - | m1 | HACH | 1,56 | 3,31 | 2,159 | 19 | 0 | 0 % |
| Mikrobiologija | | | | | | | | | |
| Ukupni koliformi | 0-0 | broj/100ml | HRN EN ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 % |
| Fekalni koliformi | 0-0 | broj/100 ml | SM 19TH. Ed.1995:9222(D) | 0 | 0 | | 0 | 0 | 0 % |
| Enterokoki | 0-0 | broj/100 ml | HR EN ISO 7899-2:2000 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 % |
| Clostridium perfringens | 0-0 | broj/100 ml | HRN EN ISO 14189:2016* | 0 | 0 | 0 | 27 | 0 | 0 % |
| Escherichia coli | 0-0 | broj/100 ml | EN ISO 9308-1:2014 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 % |
| Pseudomonas aeruginosa | 0-0 | broj/100 ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 0 | 0 | 0 | 53 | 0 | 0 % |
| Broj kolonija 36 °C | 0-100 | broj/1 ml | HR EN ISO 6222:2000 | 0 | 98 | 4,585 | 53 | 0 | 0 % |
| Broj kolonija 22 °C | 0-100 | broj/1 ml | HR EN ISO 6222:2000 | 0 | 100 | 2,962 | 53 | 0 | 0 % |
| Miris | 0 | - | SM 19th Ed.2005:2150(B) | - | - | - | 53 | 0 | 0 % |
| Okus | 0 | - | SM 21st Ed.2005:2160 (B) | - | - | - | 53 | 0 | 0 % |