

Svi analizirani parametri u ispitanim uzorcima vode sukladni su Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 30/23) i Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/2023, 88/2023).

| ODSTUPANJA                |              |                                               |         |        |        |         |              |          |       |
|---------------------------|--------------|-----------------------------------------------|---------|--------|--------|---------|--------------|----------|-------|
| PARAMETAR                 | MJ. JEDINICA | METODA                                        | MDK     | MIN    | MAX    | SRED.   | BR. MJERENJA | BROJ (N) | %     |
| <b>FIZIKALNO KEMIJSKI</b> |              |                                               |         |        |        |         |              |          |       |
| Boja                      | Pt/Co skale  | SM 24th Ed.2023.2120 C.                       | 0-20    | 0      | 13,7   | 0,958   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Mutnoca                   | NTU          | HRN EN ISO 7027-1:2016                        | 0-4     | 0,214  | 0,779  | 0,437   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Temperatura vode          | ° C          | SM 24st Ed.2023.2550B.                        | 0-25    | 16     | 25     | 22,208  | 36           | 0        | 0,0 % |
| pH                        | pH jedinica  | HRN ISO 10523:2012                            | 6,5-9,5 | 7,28   | 8,29   | 7,783   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Utrošak KMnO4             | mg/l O2      | HRN EN ISO 8467:2001                          | 0-5     | 0,64   | 3,67   | 1,489   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Amonijak                  | mg/l NH4+    | SM24th Ed.2023.4500-NH3 B                     | 0-0,5   | 0      | 0,015  | 0,001   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Nitrat                    | mg/l NO3-    | SMthEd.2023.4500-NO3                          | 0-50    | 0,6    | 3,6    | 1,042   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Vodljivost                | uS/cm/ 20°C  | HRN EN 27888:2008                             | 0-2500  | 343    | 1067   | 429,806 | 36           | 0        | 0,0 % |
| Kloridi                   | mg/l         | HRN ISO 9297:1998                             | 0-250   | 2,8    | 112,2  | 12,892  | 36           | 0        | 0,0 % |
| Slobodni rez. Klor        | mg/l Cl2     | HRN EN ISO 7393-2:2018                        | 0-0,5   | 0,01   | 0,36   | 0,162   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Nitriti                   | mg/l NO2-    | USEPA Diazot.Method-8507                      | 0-0,5   | 0      | 0,024  | 0,011   | 36           | 0        | 0,0 % |
| Alkalitet                 | mg/l CaCO3   | HRN EN ISO 9963-1:1998                        | -       | 240    | 270    | 255     | 2            | 0        | 0,0 % |
| Ukupna tvrdoca            | °dH          | SM 24rdEd.2023.2340 B.                        | -       | 234,84 | 273    | 253,92  | 2            | 0        | 0,0 % |
| Kalcijeva tvrdoca         | mg/l CaCO3   | SM 24rdEd.2023.2340 A. i 2340 B.              | -       | 153    | 189,02 | 171,01  | 2            | 0        | 0,0 % |
| Kalcij                    | mg/l         | SM24rd ED.2023.2340B                          | -       | 61,27  | 75,69  | 68,48   | 2            | 0        | 0,0 % |
| Magnezij                  | mg/l         | SM24rd ED.2023.2340B                          | -       | 11,13  | 29,14  | 20,135  | 2            | 0        | 0,0 % |
| Sulfati                   | mg/l         | Methoda HACH, Sulfaver 4 , spektrofotometrija | 0-250   | 7      | 7      | 7       | 1            | 0        | 0,0 % |
| SAC                       | m1           | HACH                                          | -       | 1,55   | 1,55   | 1,55    | 1            | 0        | 0,0 % |
| Temperatura zraka         | ° C          | SM 24st Ed.2023.2550B.                        | -       | 23     | 32     | 26,472  | 36           | 0        | 0,0 % |
| Miris                     | –            | SM 24th Ed.2023:2150(B)                       | 0       | Bez    | Bez    | –       | 36           | 0        | 0,0 % |
| Okus                      | –            | SM 24th Ed.2023:2160 (B)                      | 0       | Bez    | Bez    | –       | 36           | 0        | 0,0 % |
| <b>MIKROBIOLOGIJA</b>     |              |                                               |         |        |        |         |              |          |       |
| Ukupni koliformi          | broj/100ml   | HRN EN ISO 9308-1:2014/ A1:2017               | 0-0     | 0      | 0      | 0       | 36           | 0        | 0,0 % |
| Enterokoki                | broj/100 ml  | HR EN ISO 7899-2:2000                         | 0-0     | 0      | 0      | 0       | 36           | 0        | 0,0 % |
| Clostridium perfringens   | broj/100 ml  | HRN EN ISO 14189:2016                         | 0-0     | 0      | 0      | 0       | 36           | 0        | 0,0 % |
| Escherichia coli          | broj/100 ml  | EN ISO 9308-1:2014/A1:2017                    | 0-0     | 0      | 0      | 0       | 36           | 0        | 0,0 % |

|                        |             |                       |       |   |    |       |    |   |       |
|------------------------|-------------|-----------------------|-------|---|----|-------|----|---|-------|
| Pseudomonas aeruginosa | broj/100 ml | HRN EN ISO 16266:2008 | 0-0   | 0 | 0  | 0     | 15 | 0 | 0,0 % |
| Broj kolonija 36 °C    | broj/1 ml   | HR EN ISO 6222:2000   | 0-100 | 0 | 95 | 4,694 | 36 | 0 | 0,0 % |
| Broj kolonija 22 °C    | broj/1 ml   | HR EN ISO 6222:2000   | 0-100 | 0 | 98 | 5,722 | 36 | 0 | 0,0 % |