



**TABELA 1.: REZULTATI ANALIZA ODREĐIVANJA KVALITETE  
VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU NA IZLAZIMA IZ  
POSTROJENJA U 2022. G. – INTERNE KONTROLE**

Obrazac:

Datum izmjene:  
0 / 31.08.2023.

Tabela 1.: Rezultati analiza određivanja kvalitete vode za ljudsku potrošnju na izlazima iz postrojenja u 2022. g. – interne kontrole

| PARAMETAR                 | JED. MJERE                        | MDK     | SVETI IVAN  |         | GRADOLE     |         | BUTONIGA     |         |
|---------------------------|-----------------------------------|---------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
|                           |                                   |         | RASPON REZ. | % SUKL. | RASPON REZ. | % SUKL. | RASPON REZ.  | % SUKL. |
| rezidualni klor           | mg/L                              | 0,5     | 0,15-0,55   | 100     | 0,32-0,52   | 100     | 0,05-0,30    | 100     |
| temperatura               | °C                                | 25      | 10-13,9     | 100     | 11-17       | 100     | 5,5-26,4     | 93,25*  |
| otopljeni kisik           | mg/L                              | -       | -           | -       | -           | -       | 8,47-14,18   | -       |
| mutnoća                   | NTU                               | 4 (1)   | 0,1-2,48    | 100     | 0,06-0,65   | 100     | 0,01-0,8     | 100     |
| pH-vrijednost             |                                   | 6,5-9,5 | 7,2-7,80    | 100     | 6,89-7,99   | 100     | 7,36-8,00    | 100     |
| TOC                       | mg/L                              | -       | -           | -       | -           | -       | 0,637-1,836  | -       |
| utrošak KMnO <sub>4</sub> | mgO <sub>2</sub> /L               | 5       | 0,23-1,11   | 100     | 0,05-1,05   | 100     | 0,39-1,14    | 100     |
| UV 254                    | 1/cm                              |         |             |         |             |         | 0,003-0,080  | -       |
| kloridi                   | mg/L                              | 250     | 3,95-11,35  | 100     | 11-20,61    | 100     | 9,06-13,53   | 100     |
| amonijak                  | mgNH <sub>4</sub> <sup>+</sup> /L | 0,5     | 0-0,006     | 100     | 0-0         | 100     | 0-0,024      | 100     |
| mangan                    | mg/L                              | 0,05    | -           | -       | -           | -       | <0,005-0,037 | 100     |
| nitriti                   | mgNO <sub>2</sub> /L              | 50      | 2,29-7,5    | 100     | 8,42-20,7   | 100     | 0,77-5,83    | 100     |
| vodljivost                | µS/cm                             | 2500    | 365-463     | 100     | 551-656     | 100     | -            | -       |
| aluminij                  | mg/L                              | 0,2     | 0,002-0,114 | 100     | 0,002-0,047 | 100     | <0,005-0,067 | 100     |
| željezo                   | mg/L                              | 0,2     | 0,015-0,040 | 100     | 0,013-0,026 | 100     | <0,005-0,049 | 100     |
| fluorid                   | mg/L                              | 1,5     | 0,03-0,29   | 100     | 0,01-0,23   | 100     | 0,05-0,16    | 100     |
| sulfati                   | mg/L                              | 250     | 5,49-14,47  | 100     | 7,35-13,04  | 100     | 12,22-25,62  | 100     |
| natrij                    | mg/L                              | 200     | 2,32-4      | 100     | 4,43-9,04   | 100     | 4,92-7,75    | 100     |
| magnezij                  | mg/L                              |         | 1,93-4,1    | -       | 4,43-12,97  | -       | 4,66-9,17    | -       |
| kalij                     | mg/L                              | 12      | 0,4-1,1     | 100     | 1,38-2,08   | 100     | 1,12-2,36    | 100     |
| kalcij                    | mg/L                              |         | 87-102      |         | 107-133     |         | 42,85-106,79 | -       |
| THM ukupni                | µg/L                              | 100     | 0,65-14,7   | 100     | 2,11-11,21  | 100     | -            | -       |
| Br. Bakt., 36 °C          | n/1mL                             | 100     | 0-19        | 100     | 0-65        | 100     | 0-19         | 100     |
| Br. Bakt., 22 °C          | n/1mL                             | 100     | -           | -       |             |         | 0-70         | 100     |
| Uk. kolif. bakt.          | n/100 mL                          | 0       | 0           | 100     | 0           | 100     | 0            | 100     |
| E.Coli                    | n/100 mL                          | 0       | 0           | 100     | 0           | 100     | 0            | 100     |
| Enterokok                 | n/100 mL                          | 0       | 0           | 100     | 0           | 100     | 0            | 100     |
| Clostridium p.            | n/100 mL                          | 0       | 0           | 100     | 0           | 100     | 0            | 100     |
| Pseudomonas a.            | n/100 mL                          | 0       | 0           | 100     | 0           | 100     | 0            | 100     |