

Tabela 1.: Rezultati mjerenja analitičkih parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju na izlazima iz postrojenja u 2023. g. – interna kontrola

| PARAMETAR | JED. MJERE | MDK | SVETI IVAN | | GRADOLE | | BUTONIGA | |
|---------------------------|-----------------------------------|----------------------|-------------|---------|-------------|---------|--------------|---------|
| | | | RASPON REZ. | % SUKL. | RASPON REZ. | % SUKL. | RASPON REZ. | % SUKL. |
| rezidualni klor | mg/L | 0,5 | 0,39-0,55 | 100 | 0,32-0,56 | 100 | <0,05-0,28 | 100 |
| temperatura | °C | 25 | 10,2-14 | 100 | 12,7-16 | 100 | 6,7-22,7 | 100 |
| otopljeni kisik | mg/L | - | - | - | - | - | 8,82-14,07 | - |
| mutnoća | NTU | 4 (1) 0,3 | 0,02-3,01 | 30 | 0,04-0,52 | 98,6 | 0,04-0,16 | 100 |
| pH-vrijednost | | 6,5-9,5 | 7,16-7,86 | 100 | 6,90-7,73 | 100 | 7,35-8,01 | 100 |
| TOC | mg/L | - | - | - | - | - | 0,968-1,911 | - |
| utrošak KMnO ₄ | mgO ₂ /L | 5 | 0,16-1,35 | 100 | 0,10-0,81 | 100 | 0,48-1,72 | 100 |
| UV 254 | 1/cm | | - | - | - | - | 0,005-0,008 | - |
| kloridi | mg/L | 250 | 2,87-11,09 | 100 | 8,60-16,27 | 100 | 6,2-12,43 | 100 |
| amonijak | mgNH ₄ ⁺ /L | 0,5 | 0 | 100 | 0-0,013 | 100 | <0,005-0,056 | 100 |
| mangan | mg/L | 0,05 | - | - | - | - | <0,005-0,024 | 100 |
| nitriti | mgNO ₂ /L | 50 | 1,95-4,68 | 100 | 7,76-17,34 | 100 | 0,78-3,23 | 100 |
| vodljivost | µS/cm | 2500 | 400-468 | 100 | 511-635 | 100 | - | - |
| aluminij | mg/L | 0,2 | 0,029-0,146 | 100 | 0,005-0,070 | 100 | <0,01-0,081 | 100 |
| željezo | mg/L | 0,2 | 0,002-0,043 | 100 | 0-0,051 | 100 | <0,005-0,048 | 100 |
| fluorid | mg/L | 1,5 | 0,05-0,19 | 100 | 0,03-0,60 | 100 | 0,05-0,3 | 100 |
| sulfati | mg/L | 250 | 3,86-11,36 | 100 | 7,3-11,73 | 100 | 13,37-31,98 | 100 |
| natrij | mg/L | 200 | 2,42-7,61 | 100 | 4,56-8,01 | 100 | 6,09-7,58 | 100 |
| magnezij | mg/L | | 1,93-4,64 | - | 2,99-10,41 | - | 5,84-9,91 | - |
| kalij | mg/L | 12 | 0,5-1,04 | 100 | 1,09-2,03 | 100 | 1,36-2,57 | 100 |
| kalcij | mg/L | | 76-105 | - | 120-136 | - | 40,91-72,28 | - |
| THM ukupni | µg/L | 100 | 1,3-11,2 | 100 | 0,4-12,3 | 100 | - | - |
| Br. bakt., 36 °C | n/1mL | 100 | 0-19 | 100 | 0-7 | 100 | 0-3 | 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 |