

**IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOCRPILIŠTA I MAGISTRALNIH CJEVOVODA, LISTOPAD 2022. G.**

| FIZIKALNO KEMIJSKI<br>PARAMETRI SKUPINE "A" | JEDINICA MJERE       | MDK*      | VODOCRPILIŠTA   |      |      |        |       |       |        |       |        | MAGISTRALNI CJEVOVOD - mjesta preuzimanje vode<br>od IVB** |       |       |                        |      |      |
|---|----------------------|-----------|-----------------|------|------|--------|-------|-------|--------|-------|--------|--|-------|-------|------------------------|------|------|
|   |                      |           | RAKONEK-PRNJANI |      |      | ŠEVE   |       |       | ŠIŠAN  |       |        | MANDRIOL (ZO GRADOLE)                                      |       |       | KANFANAR (ZO BUTONIGA) |      |      |
|   |                      |           | RASPON          |      |      | RASPON |       |       | RASPON |       |        | RASPON   |       |       | RASPON                 |      |      |
|   |                      |           | MIN             | MAX  | SRED | MIN    | MAX   | SRED  | MIN    | MAX   | SRED   | MIN  | MAX   | SRED  | MIN                    | MAX  | SRED |
| SL. REZ. KLOR                               | mg/l                 | 0,00-0,50 | 0,40            | 0,43 | 0,41 | 0,36   | 0,37  | 0,37  | 0,20   | 0,29  | 0,24   | 0,15   | 0,17  | 0,16  | 0,00                   | 0,34 | 0,12 |
| TEMPERATURA                                 | °C                   | 25        | 14              | 16   | 15   | 15     | 15    | 15    | 15     | 16    | 15     | 17   | 18    | 18    | 17                     | 18   | 18   |
| BOJA  | mg/L Pt/Co skale     | 20        | 1               | 1    | 1    | 1      | 1     | 1     | 1      | 1     | 1      | 1  | 1     | 1     | 1                      | 1    | 1    |
| MUTNOĆA                                     | NTU                  | 4         | 0,26            | 0,52 | 0,35 | 0,13   | 0,34  | 0,22  | 0,11   | 0,38  | 0,27   | 0,22   | 0,32  | 0,28  | 0,14                   | 1,38 | 0,48 |
| OKUS  |                      | bez       |                 |      | bez  |        |       | bez   |        |       | bez    |  |       | bez   |                        |      | bez  |
| MIRIS                                       |                      | bez       |                 |      | bez  |        |       | bez   |        |       | bez    |  |       | bez   |                        |      | bez  |
| pH  |                      | 6.5-9.5   | 7,28            | 7,38 | 7,33 | 6,98   | 7,12  | 7,04  | 6,95   | 7,07  | 6,99   | 7,25   | 7,31  | 7,28  | 7,52                   | 7,72 | 7,60 |
| UTROŠAK KMnO4                               | mg/l O <sub>2</sub>  | 5         | 0,47            | 1,10 | 0,68 | 0,30   | 0,64  | 0,44  | 0,32   | 0,53  | 0,39   | 0,37   | 0,49  | 0,44  | 0,43                   | 0,53 | 0,48 |
| ALUMINIJ                                    | µg/L                 | 200       |                 |      | 18   |        |       | 9     |        |       | /      |  |       | 13    |                        | 36   | 17   |
| KLORIDI                                     | mg/l Cl <sup>-</sup> | 250       | 12              | 13   | 13   | 81     | 82    | 81    | 62     | 76    | 66     | 16   | 17    | 16    | 10                     | 14   | 11   |
| VODLJIVOST                                  | µS/cm                | 2500      | 588             | 596  | 593  | 905    | 919   | 910   | 920    | 923   | 922    | 682  | 697   | 690   | 294                    | 441  | 417  |
| NITRATI                                     | mg/l                 | 50        | 8,23            | 8,63 | 8,41 | 26,59  | 29,26 | 28,19 | 38,76  | 39,39 | 39,053 | 13,73  | 14,81 | 14,26 | 2,06                   | 4,54 | 3,97 |
| <b>MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI</b>              |                      |           |                 |      |      |        |       |       |        |       |        |  |       |       |                        |      |      |
| UKUPNI KOLIFORMI                            | n/100 ml             | 0         | 0               | 0    |      | 0      | 0     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |
| ESCHERICHIA COLI                            | n/100 ml             | 0         | 0               | 0    |      | 0      | 0     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |
| BR.AER.MEZ.BAKT.(36° C)                     | n/1 ml               | 100       | 0               | 2    |      | 0      | 1     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |
| BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)                     | n/1 ml               | 100       | 0               | 0    |      | 0      | 1     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 23   |      |
| ENTEROKOKI                                  | n/100 ml             | 0         | 0               | 0    |      | 0      | 0     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |
| CLOSTRIDIUM PERFRINGENS                     | n/100 ml             | 0         | 0               | 0    |      | 0      | 0     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |
| PSEUDOMONAS AERUGINOSA                      | n/100 ml             | 0         | 0               | 0    |      | 0      | 0     |       | 0      | 0     |        | 0  | 0     |       | 0                      | 0    |      |

Izvešće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja 21 uzoraka vode sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe NN 125/17, NN 39/20.

\* MDK = maksimalno dozvoljena koncentracija

\*\*IVB = Istarski vodovod Buzet