

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

| FIZIKALNO KEMIJSKI PARAMETRI SKUPINE "A" | JEDINICA MJERE | MDK* | VODOCRPILIŠTA | | | | | | | | | MAGISTRALNI CJEVOVOD - mjesta preuzimanje vode od IVB** | | | | | |
|---|----------------------|-----------|-----------------|------|------|-------------|-------|-------|-------------|-------|-------|--|------|------|------------------------|------|------|
| | | | RAKONEK-PRNJANI | | | ŠEVE | | | ŠIŠAN | | | MANDRIOL (ZO GRADOLE) | | | KANFANAR (ZO BUTONIGA) | | |
| | | | R A S P O N | | | R A S P O N | | | R A S P O N | | | R A S P O N | | | R A S P O N | | |
| | | | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED |
| SL. REZ. KLOR | mg/l | 0,00-0,50 | 0,43 | 0,44 | 0,44 | 0,26 | 0,42 | 0,33 | 0,20 | 0,25 | 0,24 | 0,00 | 0,14 | 0,10 | 0,28 | 0,43 | 0,34 |
| TEMPERATURA | °C | 25 | 14 | 15 | 14 | 15 | 15 | 15 | 15 | 16 | 15 | 18 | 25 | 22 | 19 | 24 | 22 |
| 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 | 0,21 | 0,47 | 0,34 | 0,21 | 0,67 | 0,46 | 0,22 | 0,90 | 0,55 | 0,10 | 0,34 | 0,18 | 0,10 | 0,24 | 0,16 |
| OKUS | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez |
| MIRIS | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez |
| pH | | 6.5-9.5 | 7,30 | 7,31 | 7,31 | 6,98 | 7,08 | 7,02 | 6,95 | 7,00 | 6,97 | 7,49 | 7,97 | 7,76 | 7,58 | 7,76 | 7,70 |
| UTROŠAK KMnO4 | mg/l O ₂ | 5 | 0,40 | 0,85 | 0,62 | 0,28 | 0,41 | 0,33 | 0,30 | 0,34 | 0,32 | 0,43 | 0,56 | 0,49 | 0,46 | 0,74 | 0,54 |
| ALUMINIJ | µg/L | 200 | | | 18 | | | 5 | | | 4 | | | 35 | | | 27 |
| KLORIDI | mg/l Cl ⁻ | 250 | 11 | 12 | 11 | 83 | 84 | 83 | 63 | 64 | 64 | 10 | 15 | 11 | 10 | 11 | 11 |
| VODLJIVOST | µS/cm | 2500 | 573 | 579 | 576 | 905 | 916 | 910 | 917 | 922 | 920 | 285 | 610 | 403 | 200 | 434 | 350 |
| NITRATI | mg/l | 50 | 7,17 | 7,53 | 7,35 | 26,57 | 28,80 | 27,70 | 38,53 | 38,84 | 38,67 | 1,10 | 9,75 | 3,90 | 1,08 | 4,16 | 2,66 |
| MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 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 | 0 | | 0 | 0 | | 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 | 1 | |
| 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 | |

Izvješće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja 26 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