

IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVODNE MREŽE: TRAVANI, 2022. G.

| FIZIKALNO KEMIJSKI PARAMETRI SKUPINE "A" | JEDINICA MJERE | MDK* | ZO RAKONEK | | | | | | | | | ZO GRADOLE 2 | | | ZO BUTONIGA 2 | | | | | | ZO MONTE ŠERPO | | | | | | | | | ZO PULSKI BUNARI | | | | | | |
|---|-------------------------------|---------|-------------|--------|------|-------------|--------|------|-------------|--------|------|--------------|--------|-------|---------------|--------|------|-------------|--------|------|----------------|--------|-------|----------------|--------|-------|-----------------|--------|-------|------------------|--------|------|------|--------|------|------|
| | | | SAVIČENTA | | | MARČANA | | | VODNJAN | | | FAŽANA | | | MEDULIN | | | PREMANTURA | | | PULA-CENTAR | | | PULA-VIDIKOVAC | | | MŠ ZAIBILAZNICA | | | JADREŠKI | | | | | | |
| | | | 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 | | | 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 | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | MIN | MAX | SRED | |
| SL. REZ. KLOR | mg/l | 0,50 | 0,29 | 0,30 | 0,29 | 0,25 | 0,32 | 0,29 | 0,21 | 0,26 | 0,23 | 0,21 | 0,22 | 0,21 | 0,19 | 0,21 | 0,20 | 0,13 | 0,14 | 0,14 | 0,13 | 0,14 | 0,15 | 0,15 | 0,13 | 0,14 | 0,13 | 0,17 | 0,22 | 0,19 | 0,31 | 0,36 | 0,33 | 0,20 | 0,24 | 0,22 |
| TEMPERATURA | °C | 25 | 12 | 12 | 12 | 13 | 14 | 14 | 13 | 14 | 13 | 11 | 13 | 12 | 14 | 14 | 14 | 14 | 15 | 15 | 13 | 14 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 13 | 12 | 14 | 13 | 12 | 14 | 13 | 14 | 13 |
| BOJA | mg/L Pt/Co skale | 20 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| MUTNOĆA | NTU | 4 | 0,32 | 0,40 | 0,36 | 0,38 | 0,54 | 0,43 | 0,33 | 0,43 | 0,38 | 0,07 | 0,14 | 0,10 | 0,22 | 0,27 | 0,24 | 0,32 | 0,53 | 0,43 | 0,15 | 0,25 | 0,20 | 0,23 | 0,39 | 0,29 | 0,18 | 0,45 | 0,30 | 0,15 | 0,26 | 0,20 | 0,20 | 0,20 | | |
| OKUS | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | |
| MIRIS | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | | | bez | |
| pH | | 6,5-9,5 | 7,49 | 7,54 | 7,51 | 7,35 | 7,44 | 7,40 | 7,38 | 7,49 | 7,43 | 7,40 | 7,44 | 7,42 | 7,21 | 7,31 | 7,26 | 7,46 | 7,71 | 7,58 | 7,30 | 7,38 | 7,34 | 7,35 | 7,43 | 7,39 | 7,40 | 7,51 | 7,44 | 7,03 | 7,04 | 7,04 | 7,04 | 7,04 | | |
| UTROŠAK KMnO4 | mg/l O ₂ | 5 | 0,43 | 0,55 | 0,49 | 0,41 | 0,55 | 0,46 | 0,35 | 0,40 | 0,37 | 0,37 | 0,53 | 0,45 | 0,38 | 0,49 | 0,43 | 0,45 | 0,55 | 0,50 | 0,48 | 0,49 | 0,49 | 0,40 | 0,68 | 0,54 | 0,39 | 0,50 | 0,45 | 0,46 | 0,48 | 0,47 | 0,47 | | | |
| ALUMINIJ | µg/L | 200 | | | 14 | | | 12 | | | / | | 18 | | | 9 | | | 13 | | | 10 | | | 9 | | | 10 | | | 8 | | | 8 | | |
| KLORIDI | mg/l Cl ⁻ | 250 | 14 | 14 | 14 | 13 | 15 | 14 | 13 | 15 | 14 | 14 | 14 | 14 | 26 | 39 | 33 | 12 | 13 | 13 | 22 | 28 | 25 | 28 | 30 | 29 | 19 | 20 | 19 | 50 | 52 | 51 | 51 | | | |
| VODLJIVOST | µS/cm | 2500 | 580 | 585 | 582 | 580 | 586 | 582 | 577 | 589 | 583 | 668 | 681 | 674 | 702 | 796 | 749 | 430 | 575 | 502 | 679 | 712 | 695 | 706 | 719 | 710 | 561 | 646 | 611 | 845 | 856 | 850 | 850 | | | |
| NITRATI | mg/l | 50 | 8,21 | 9,04 | 8,63 | 8,13 | 8,78 | 8,40 | 8,13 | 8,47 | 8,30 | 10,22 | 10,30 | 10,26 | 12,67 | 16,36 | 14,5 | 3,18 | 8,49 | 5,83 | 14,68 | 17,60 | 16,14 | 18,00 | 19,81 | 18,83 | 11,45 | 13,20 | 12,24 | 33,28 | 34,71 | 34 | 34 | | | |
| UKUPNA TVRDOĆA | mg/L CaCO ₃ *nj | | | 300,04 | | | 289,07 | | | 301,03 | | | 318,98 | | | 299,04 | | | 230,26 | | | 335,92 | | | 334,92 | | | 320,97 | | | 387,76 | | | 387,76 | | |
| | | | | 16,86 | | | 16,24 | | | 16,91 | | | 17,92 | | | 16,8 | | | 12,94 | | | 18,87 | | | 18,82 | | | 18,03 | | | 21,78 | | | 21,78 | | |
| Lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| KLOROFORM | µg/L | | | 6,76 | | | 6,3 | | | 5,93 | | | 3,50 | | | 5,93 | | | 6,86 | | | 3,65 | | | 2,58 | | | 6,63 | | | 1,12 | | | 1,12 | | |
| DIKLOBROMMETAN | µg/L | | | 3,12 | | | 3,32 | | | 3,31 | | | 2,62 | | | 3,31 | | | 4,32 | | | 3,24 | | | 2,15 | | | 5,19 | | | 0,97 | | | 0,97 | | |
| DIBROMKLORMETAN | µg/L | | | 1,59 | | | 1,69 | | | 1,65 | | | 2,56 | | | 1,65 | | | 2,63 | | | 3,21 | | | 2,33 | | | 5,22 | | | 1,19 | | | 1,19 | | |
| BROMOFORM | µg/L | | | 0,24 | | | 0,26 | | | 0,24 | | | 1,27 | | | 0,24 | | | 0,56 | | | 2,07 | | | 2,65 | | | 2,66 | | | 4,90 | | | 4,90 | | |
| TRIHALOMETANI UKUPNO | µg/L | 100 | | 11,73 | | | 11,57 | | | 11,14 | | | 9,96 | | | 11,14 | | | 14,39 | | | 12,18 | | | 9,72 | | | 19,72 | | | 8,19 | | | 8,19 | | |
| MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| UKUPNI KOLIFORMI | n/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 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 | | 0 | 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 | | 0 | 1 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |
| BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C) | n/1 ml | 100 | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 7 | | 0 | 0 | | 0 | 1 | | 0 | 1 | | |
| ENTEROKOKI | n/100 ml | 0 | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 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 | | 0 | 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 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | 0 | 0 | | |

Izvešće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja internog laboratorija iz 33 uzorka 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

Vodoopskrbni sustav podijeljen je na 5 zona opskrbe (ZO):

ZO RAKONEK = zona opskrbe vode porijeklom većinom iz izvorišta Rakonek

ZO GRADOLE 2 = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode izvorišta Gradole, preuzima se od Istarskog vodovoda Buzet

ZO BUTONIGA 2 = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode izvorišta Butoniga, preuzima se od Istarskog vodovoda Buzet

ZO MONTE ŠERPO = zona opskrbe grada Pule iz vodosprema Monte Šerpo s mješanim vodom svih izvorišta

ZO PULSKI BUNARI = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode bunara Šišan