

Rezultati analize vode u mreži za 2017.godinu

| Pokazatelj zdravstvene ispravnosti | MDK ¹ | Grad Opatija | | Općina Matulji | | Općina Lovran | | Općina M.Draga | |
|--|------------------|--------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|----------------|--------------|
| | | min | max | min | max | min | max | min | max |
| Fizikalno-kemijski pokazatelji | | | | | | | | | |
| Boja (mg/L PtCo skale) | 20 | <2 | 5 | <2 | 5 | <2 | 5 | <2 | 5 |
| Mutež (°NTU) | 4 | 0,25 | 1,36 | 0,19 | 1,36 | 0,24 | 1,62 | 0,19 | 3,1 |
| Miris | bez | bez | bez | bez | bez | bez | bez | bez | bez |
| pH | 6,5-9,5 | 7,84 | 8,21 | 7,71 | 8,41 | 7,95 | 8,27 | 8,07 | 8,3 |
| Elektrovodljivost (µS/cm) | 2500 | 221 | 276 | 214 | 346 | 215 | 241 | 215 | 235 |
| Oksidativnost (mg O ₂ /L) | 5 | 0,15 | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 1,4 | 0,6 | 0,9 |
| Slobodni klor (mg Cl ₂ /L) | 0,50 | 0,05 | 0,32 | 0,0 | 0,49 | 0,05 | 0,40 | 0,0 | 0,28 |
| Tvrdoća, ukupna (mg CaCO ₃ /L); (°dH) ² | - | 127 (7,1) | 142 (7,9) | 121 (6,8) | 194 (10,8) | 113 (6,3) | 119 (6,6) | 129 (7,2) | 129 (7,2) |
| Kloridi (mg/L) | 250 | 2,6 | 5,8 | 2,48 | 5,09 | 2,8 | 5,67 | 3,14 | 4,23 |
| Kloriti (µg/L) | 400 | 151 | 156 | 64 | 186 | - | - | 21,7 | 161 |
| Klorati (µg/L) | 400 | 79 | 128 | 79 | 139 | - | - | 59 | 70 |
| Amonij (mg NH ₄ ⁺ /L) | 0,5 | < 0,05 | < 0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 | <0,05 |
| Nitrati (mg NO ₃ ⁻ /L) | 50 | 2,43 | 4,5 | 0,19 | 5,41 | 2,44 | 4,72 | 2,15 | 2,76 |
| Mikrobiološki pokazatelji | | | | | | | | | |
| Ukupni koliformi/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Pseudo aeruginosa/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| E.Coli/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Enterokoki/100mL | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| UBB 37°C/1mL | 20 | 0 | 2 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| UBB 22°C/1mL | 100 | 0 | 4 | 0 | 37 | 0 | 2 | 0 | 4 |

¹ MDK - maksimalno dozvoljene koncentracije (definirane prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/2013, 64/2015, 104/17), Pravilniku o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/2017).

² °dH – Njemački stupnjevi tvrdoće vode