



Vodovod i odvodnja d.o.o.

Splitska 2_53270 Senj

Tel: 053 881237

E-mail: info@vodovodiodvodnja-senj.hr

Web: <http://www.vodovodiodvodnja-senj.hr>

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.01.2022. do 31.12.2022.

| Parametar | Oznaka metode | Mjerna jedinica | MDK * | Min. | Max. | Aritmet. sredina | Broj mjerenja | Broj odstupanja |
|---------------------------------------|---------------------------|------------------|---------|-------|-------|------------------|---------------|-----------------|
| Fizikalno-kemijski pokazatelji | | | | | | | | |
| Temperatura vode | SM 2550 B:2005 | °C | ≤ 25 | 11,2 | 17,6 | 14,9 | 127 | 0 |
| Boja | HRN EN ISO 7887:20212* | mg/L Pt/Co skale | ≤ 20 | 2,6 | 9,2 | 5 | 127 | 0 |
| Miris | SM 4500 C | opisno | bez | bez | bez | bez | 127 | 0 |
| Okus | SM 2160 B | opisno | bez | bez | bez | bez | 127 | 0 |
| Konc. vodikovih iona | HRN ISO 10523:2012* | pH | 6,5-9,5 | 7,95 | 8,3 | 8,1 | 127 | 0 |
| Elektrovodljivost | HRN EN 27888:2001 | μS/cm pri 20°C | ≤ 2500 | 316,1 | 388,4 | 360,4 | 127 | 0 |
| Slobodni rez. klor | SM 4500 G:2005 | mg/L Cl- | ≤ 0,5 | 0,098 | 0,48 | 0,198 | 127 | 0 |
| Mutnoća | HRN EN ISO 7027:2001 | °NTU | ≤ 4 | 0,276 | 1,03 | 0,558 | 127 | 0 |
| Utrošak KMnO4 | HRN EN ISO 8467:2001* | mg/L O2 | ≤ 5 | 0,863 | 1,39 | 1,12 | 127 | 0 |
| Kloridi | HRN ISO 9297:1998* | mg/L Cl- | ≤ 250 | <5 | 17,86 | 6,503 | 127 | 0 |
| Nitrati | SM 4500-NO3 C :2005 | mg/L N | ≤ 11 | 0,273 | 0,534 | 0,361 | 127 | 0 |
| Mikrobiološki pokazatelji | | | | | | | | |
| Ukupni koliformi | HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| Escherichia coli | HRN EN ISO 9308-1:2014 | cfu/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| Aerobne bakterije 22°C/72 h | HRN EN ISO 6222:2000 | cfu/ml | ≤ 100 | 0 | 10 | 0,08 | 127 | 0 |
| Aerobne bakterije 37°C/48 h | HRN EN ISO 6222:2000 | cfu/ml | ≤ 100 | 0 | 11 | 0,08 | 127 | 0 |
| Enterokoki | HRN EN ISO 7899-2:2000 | cfu/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 127 | 0 |
| Pseudomonas aeruginosa | HRN EN ISO 16266:2008 | cfu/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 32 | 0 |
| Clostridium perfringens | HRN ISO 14189 | cfu/100ml | 0 | 0 | 0 | 0 | 117 | 0 |
| Trihalometani ukupni | HRN EN ISO 10301:2002* | μg/L | 100 | 21 | 30 | 26 | 2 | 0 |
| Aluminij | HRN EN ISO 17294-2: 2016* | μg/L | 200 | 74 | 74 | 74 | 1 | 0 |

MDK*- maksimalno dozvoljena koncentracija prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 56/13,NN 64/15,NN 104/17,NN 115/18 i NN 16/20) i 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 i NN 39/20).