



Vodovod i odvodnja d.o.o.

Splitska 2 \_53270 Senj

Tel: 053 881237

E-mail: [info@vodovodiodvodnja-senj.hr](mailto:info@vodovodiodvodnja-senj.hr)

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

**Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZIZ Ličko - senjske županije od 01.01.2021. do 31.12.2021.**

Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK *	Min.	Max.	Aritmet. sredina	Broj mjerenja	Broj odstupanja
<b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b>								
Temperatura vode	SM 2550 B:2005	°C	≤ 25	4,8	24,8	13,84	137	0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	12	3,95	137	0
Miris	SM 4500 C	opisno	bez	bez	bez	bez	137	0
Okus	SM 2160 B	opisno	bez	bez	bez	bez	137	0
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH	6,5-9,5	7	8,6	8,06	137	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2001	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	109,2	460	365	137	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G:2005	mg/L Cl-	≤ 0,5	<0,05	0,49	0,24	137	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	<0,16	1,9	0,5	137	0
Utrošak KMnO4	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O2	≤ 5	<0,75	3,67	0,998	137	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl-	≤ 250	<5	35,24	6,52	137	0
Nitrati	SM 4500-NO3 C :2005	mg/L N	≤ 11	0,198	0,652	0,381	137	0
<b>Mikrobiološki pokazatelji</b>								
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Aerobne bakterije 22°C/72 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	10	0,17	137	0
Aerobne bakterije 37°C/48 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	20	0,31	137	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0	0	0	137	0
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100ml	0	0	0	0	35	0
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	0	0	4	0,03	129	1
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002*	μg/L	100	0	37	23,3	2	0
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2: 2016*	μg/L	200	0	99	68	2	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).