

Vodovod i odvodnja d.o.o.  
 Splitska 2, 53270 Senj  
 Tel: +385 881237  
 E-mail: info@vodovodiodvodnja-senj.hr  
 Web: www.vodovodiodvodnja-senj.hr

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju nakon prerade i dezinfekcije ZZJZ Ličko - senjske županije od 01.04.2024. do 30.04.2024.

Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK*	Min.	Max.	Srednja vrijednost	Broj uzoraka	Sukladni uzorci	Nesukladni uzorci
<b>Fizikalno-kemijski pokazatelji</b>									
Temperatura vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	8,5	17,8	14	24	24	0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	4	2,3	24	24	0
Miris	SM 4500 C	opisno	bez	bez	bez	bez	24	24	0
Okus	SM 2160 B	opisno	bez	bez	bez	bez	24	24	0
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinca	6,5-9,5	8	8,8	8,4	24	24	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	344	441	375	24	24	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G	mg/L Cl <sub>2</sub>	≤ 0,5	0,08	0,48	0,21	24	24	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	*NTU	≤ 4	0,17	0,44	0,29	24	24	0
Utrošak KMnO <sub>4</sub>	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O <sub>2</sub>	≤ 5	<0,75	3,56	1,24	24	24	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl -	≤ 250	<5	30,63	8,97	24	24	0
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	<0,01	<0,01	<0,01	24	24	0
Nitrati	SM 4500-NO <sub>3</sub> C	mg/L N	≤ 11	0,32	0,411	0,36	24	24	0
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	<0,002	<0,002	<0,002	24	24	0
<b>Mikrobiološki pokazatelji</b>									
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	24	24	0
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	24	24	0
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	63	6	24	24	0
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	10	0,4	24	24	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0	0	0	24	24	0
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	0	0	0	0	16	16	0
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 ml	50	-	-	-	-	-	-
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 1031:2002* Točka 3	μg/L	100	37	37	37	1	1	0
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	μg/L	200	91	114	103	2	2	0
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup>	≤ 250	-	-	-	-	-	-
Kloriti	HRN EN ISO 10304-4:2022*	μg/L	700	-	-	-	-	-	-
Klorati	HRN EN ISO 10304-4:2022*	μg/L	700	-	-	-	-	-	-
Željezo	HRN EN ISO 17294-2:2016*	μg/L	200	<10	<10	<10	1	1	0
Mangan	HRN EN ISO 17294-2:2016*	μg/L	50	<1,5	<1,5	<1,5	1	1	0
Bromati	HRN EN ISO 15061:2001*	μg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	1	1	0

MDK\* - maksimalno dozvoljena koncentracija prema Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju ( NN 30/23 ) i Pravilniku o parametrima sukladnosti , metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 64/23 ).

Svi analizirani uzorci vode za ljudsku potrošnju sukladni su odredbama Pravilnika o parametrima sukladnosti , metodama analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju ( NN 64/23 ), Pravilnika o sanitarno tehničkim i higijenskim te drugim uvjetima koje moraju ispunjavati građevine za vodoopskrbu i poslovanje u njima ( NN 88/23 ) i Zakona o vodi za ljudsku potrošnju ( NN 30/23 ).