

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 01.01.2024. do 31.01.2024.

Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	MDK*	Min.	Max.	Srednja vrijednost	Broj uzoraka	Sukladni uzorci	Nesukladni uzorci
Fizikalno-kemijski pokazatelji									
Temperatura vode	SM 2550 B	°C	≤ 25	5	12,3	9	24	24	0
Boja	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	6	2,6	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	7,8	8,2	8	24	24	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008	μS/cm pri 20°C	≤ 2500	314	526	397	24	24	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,05	0,48	0,17	24	24	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	≤ 4	0,16	0,83	0,33	24	24	0
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	<0,75	2,44	1,1	24	24	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl -	≤ 250	<5	49,63	10,54	24	24	0
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	<0,01	0,04	0,01	24	24	0
Nitrati	SM 4500-NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,253	0,464	0,36	24	24	0
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	<0,002	<0,002	<0,002	24	24	0
Mikrobiološki pokazatelji									
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	97	9	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
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 1031:2002*	μg/L	100	-	-	-	-	-	-
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2:2016*	μg/L	200	70	70	70	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 monizorinzima vode namjenjene 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).