

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 01.10.2024. do 31.10.2024.

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	11	19,6	16,0	30	30	0
Boja	Sm 23rd Ed.2017:2120 C*	mg/L Pt/Co skale	≤ 20	<2	8	3	30	30	0
Miris	SM 4500 C	opisno	bez	bez	bez	bez	30	30	0
Okus	SM 2160 B	opisno	bez	bez	bez	bez	30	30	0
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH jedinca	6,5-9,5	8,1	8,5	8,4	30	30	0
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2008*	µS/cm pri 20°C	≤ 2500	355	469	404	30	30	0
Slobodni rez. klor	SM 4500 G	mg/L Cl ₂	≤ 0,5	0,05	0,48	0,18	30	30	0
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001*	°NTU	≤ 4	<0,16	1,5	0,30	30	30	0
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	≤ 5	<0,28	4,52	1,34	30	30	0
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	≤ 250	<5	35,88	13,49	30	30	0
Amonijak	HRN ISO 7150-1:1998*	mg/L N	≤ 0,4	<0,01	<0,01	<0,01	30	30	0
Nitrati	SM 4500-NO ₃ C	mg/L N	≤ 11	0,284	0,616	0,461	30	30	0
Nitriti	HRN EN 26777:1998*	mg/L N	≤ 0,15	<0,002	<0,002	<0,002	30	30	0
Mikrobiološki pokazatelji									
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	4	0,1	30	29	1
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	0	0	0	0	30	30	0
Broj kolonija 22°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	98	13	30	30	0
Broj kolonija 36°C	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	≤ 100	0	94	12	30	30	0
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	0	0	0	0	30	30	0
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	0	0	19	2	21	16	5
Somatski kolifagi	HRN EN ISO 10705-2:2008	PFU/100 ml	50	0	0	0	1	1	0
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 1031:2002*	µg/L	100	28	28	28	1	1	0
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2*	µg/L	200	73	73	73	1	1	0
Sulfati	HACH 8051	mg/L SO ₄ ²⁻	≤ 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 17294-2:2023*	µg/L	200	<10	<10	<10	1	1	0
Mangan	HRN EN ISO 17294-2:2023*	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 namjenjene za ljudsku potrošnju (NN 64/23).

Nesukladan je bio 1 uzorak vode u naselju S. draga i 5 uzoraka u gradu Senju. Ponovljeni uzorci bili su sukladni Pravilniku.Svi ostali 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).