

Vodovod i odvodnja d.o.o.
Senj, Splitska 2

Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju u vodoopskrbnoj mreži nakon obrade i dezinfekcije od 01.01.2019. do 31.12.2019.

Parametar	Oznaka metode	Mjerna jedinica	Ukupno mjerenja	MDK	Min.	Max.	Srednja vrijednost	Ispravnost
Fizikalno-kemijski pokazatelji								
Temperatura vode	SM 2550 B:2005	°C	143	≤ 25	3	24,6	14,59	Da
Boja	HRN EN ISO 7887:2012*	mg/L Pt/Co skale	143	≤ 20	<2	<18	5,07	Da
Miris	SM 2150 B	opisno	143	bez	bez	bez	bez	Da
Okus	SM 2160 B	opisno	143	bez	bez	bez	bez	Da
Konc. vodikovih iona	HRN ISO 10523:2012*	pH	143	6,5-9,5	6,9	8,6	7,98	Da
Elektrovodljivost	HRN EN 27888:2001	μS/cm pri 20°C	143	≤ 2500	292	471	395,8	Da
Slobodni rez. klor	SM 4500 G:2005	mg/L Cl ⁻	143	≤ 0,5	0,02	0,49	0,22	Da
Mutnoća	HRN EN ISO 7027:2001	°NTU	143	≤ 4	0,09	1,8	0,618	Da
Utrošak KMnO ₄	HRN EN ISO 8467:2001*	mg/L O ₂	143	≤ 5	<0,75	4,39	1,66	Da
Kloridi	HRN ISO 9297:1998*	mg/L Cl ⁻	143	≤ 250	<5	49,11	7,25	Da
Nitrati	SM 4500-NO3 C :2005	mg/L N	143	≤ 11	0,054	0,72	0,361	Da
Mikrobiološki pokazatelji								
Ukupni koliformi	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	143	0	0	0	0	Da
Escherichia coli	HRN EN ISO 9308-1:2014	cfu/100ml	143	0	0	0	0	Da
Aerobne bakt.-22°C/72 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	143	≤ 100	0	34	1	Da
Aerobne bakt.-37°C/48 h	HRN EN ISO 6222:2000	cfu/ml	143	≤ 100	0	16	0,42	Da
Enterokoki	HRN EN ISO 7899-2:2000	cfu/100ml	143	0	0	0	0	Da
Pseudomonas aeruginosa	HRN EN ISO 16266:2008	cfu/100ml	32	0	0	0	0	Da
Clostridium perfringens	HRN ISO 14189	cfu/100ml	129	0	0	0	0	Da
Trihalometani ukupni								
Trihalometani ukupni	HRN EN ISO 10301:2002*	μg/L	4	100	25	33	28,83	Da
Aluminij	HRN EN ISO 17294-2*	μg/L	4	200	35	99	55,25	Da

Svi uzorci vode za ljudsku potrošnju uzorkovani od strane ZZJZ Ličko-senjske županije bili su sukladni Zakonu o vodi za ljudsku potrošnju (NN 53/13, NN 64/15, NN 104/17 i NN 115/18) 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).