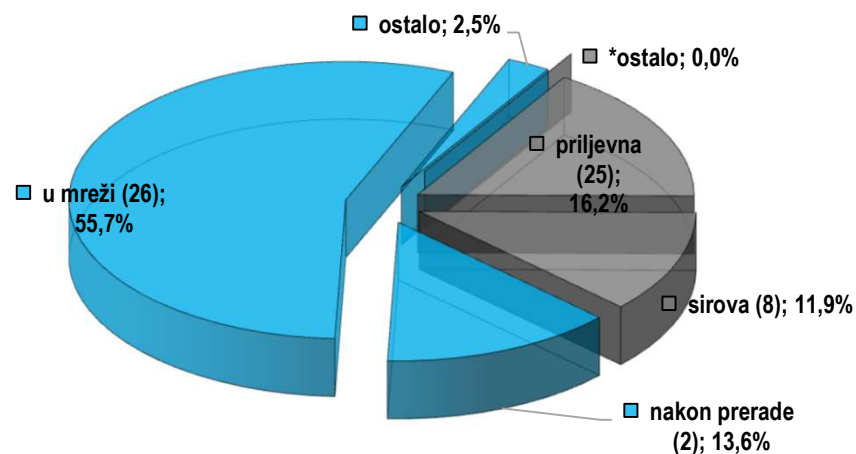


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2020. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	11	14	9	6	17	2	11	14	9	4	6	6	109	16,2%
	sirova (8)	7	6	5	5	5	5	8	8	8	8	8	7	80	11,9%
	nakon prerade (2)	8	8	7	8	8	8	8	8	7	5	8	8	91	13,6%
	u mreži (26)	31	31	31	33	31	31	31	31	31	31	31	31	374	55,7%
	ostalo	0	1	0	3	0	0	3	0	0	7	3	0	17	2,5%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
	ukupno (61)	57	60	52	55	61	46	61	61	55	55	56	52	671	100,0%
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	u mreži	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	ukupno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

*kategorija ne podliježe odredbama Pravilnika jer je izvan sustava aktivne vodoopskrbe (sirova voda, vodovi u pripremi, dijelovi sustava izvan uporabe)

Udjeli kategorija vode po broju uzoraka
(broj kontrolnih točaka)



Kontrola isporučene vode se provodi u internom laboratoriju u okviru HACCP sustava kontrole

Sukladnost vode znači da je ona u skladu sa zakonskim propisom koji određuje granične vrijednosti pojedinih pokazatelja kakvoće

(Pravilnik 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)

Tablica 2. Srednja vrijednost pokazatelja sukladnosti vode za piće u 2020. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,28	0,33	0,41	0,44	0,38	0,28	0,33	0,30	0,26	0,50	0,58	0,43	0,38
Boja	Hz	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez
Temperatura	°C	25,0	8,1	7,9	8,8	10,4	13,4	15,1	17,3	18,9	18,8	16,6	13,9	10,1	13,3
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	462	474	455	465	471	503	536	550	521	494	463	424	485
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,86	6,85	6,83	6,89	6,84	6,89	6,88	6,84	6,80	6,81	6,85	6,91	6,86
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,11	0,14	0,16	0,12	0,08	0,11	0,09	0,07	0,06	0,08	0,08	0,10
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,34	0,30	0,23	0,39	0,32	0,36	0,47	0,45	0,41	0,38	0,41	0,35	0,37
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,05	6,27	5,90	6,10	6,35	6,31	6,42	6,08	6,11	6,67	6,75	6,94	6,33
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,01	0,01	0,01	0,00
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	31,5	32,0	31,7	31,3	31,4	31,3	31,0	30,6	30,3	29,7	29,2	29,4	30,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	21,4	21,7	20,9	21,0	21,4	21,3	22,9	21,7	21,5	21,1	21,2	20,7	21,4
Željezo	Fe µg/l	200	17,4	11,8	11,6	9,2	8,3	9,4	48,2	37,6	26,6	25,9	42,2	30,9	23,3
Mangan	Mn µg/l	50	9,7	7,3	6,3	6,6	4,2	7,6	11,3	12,2	9,4	13,7	17,3	16,1	10,1
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	30,0	32,7	31,1	28,8	30,6	29,6	33,4	29,6	32,1	28,4	32,3	31,7	30,8
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	57,6	59,8	58,4	59,3	59,3	58,3	61,1	50,1	59,7	64,5	65,8	69,4	60,3
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	29,6	29,0	28,1	29,7	29,5	30,0	29,5	30,5	32,3	27,2	27,2	24,6	28,9
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	263,6	266,5	266,8	268,5	267,3	267,0	271,5	273,2	272,8	271,0	273,7	272,1	269,5
Tvrdoća	°d H	-	14,8	14,9	14,9	15,0	15,0	15,0	15,2	15,3	15,3	15,2	15,3	15,2	15,1
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	11	5	13	10	7	9	11	23	19	17	12	10	12
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	20	22	34	16	18	14	18	30	26	19	21	18	21
E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

*MDK maksimalno dopuštena koncentracija

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode D (voda u mreži)

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode B (sirova voda)

Ispitivanje ukupnih pokazatelja kakvoće propisanih pravilnikom se provodi u okviru monitoringa nekoliko puta godišnje

po ovlaštenom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Sva dosadašnja ispitivanja pokazuju da je voda sukladna propisima (zdravstveno ispravna)

Voditelj RJ Zahvaćanje vode:

dr.sc. Damir Ruk, dipl.ing.

048 251 810/ 098 434 821

damir.ruk@kcvode-kc.hr