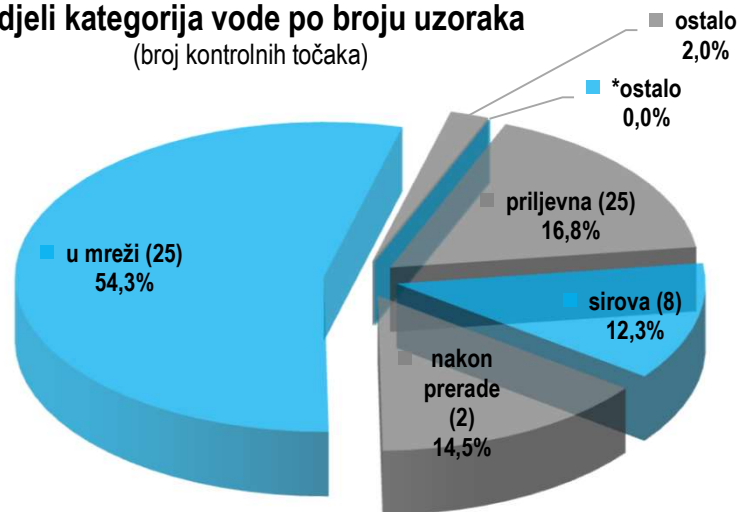


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2021. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	9	0	18	7	16	0	9	15	9				83	16,8%
	sirova (8)	8	8	7	7	7	7	6	5	6				61	12,3%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8	8	8	8				72	14,5%
	u mreži (25)	30	30	30	29	30	30	30	30	30				269	54,3%
	ostalo	0	1	0	0	1	4	1	2	1				10	2,0%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	0,0%
	ukupno (61)	55	47	63	51	62	49	54	60	54	0	0	0	495	100,0%
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	u mreži	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0	
	ostalo	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 2021. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,48	0,41	0,42	0,43	0,35	0,52	0,56	0,51	0,55				0,47
Boja	Hz	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0				0
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez				bez
Temperatura	°C	25,0	8,2	8,0	8,4	9,7	11,6	14,7	18,2	18,9	17,9				12,8
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	390	418	406	404	452	518	520	512	495				457
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,91	6,98	6,94	6,95	6,93	6,89	6,85	6,79	6,79				6,89
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,08	0,08	0,09	0,07	0,07	0,08	0,07	0,07				0,08
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,32	0,43	0,43	0,41	0,47	0,38	0,37	0,26	0,38				0,38
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,82	6,85	6,84	7,79	7,03	6,48	6,36	6,30	7,33				6,87
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00	0,00	0,01	0,00	0,02				0,01
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
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	29,2	29,2	28,7	28,8	28,9	29,4	29,4	28,3	30,9				29,2
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	20,0	18,3	18,6	17,5	18,4	17,4	17,2	19,0	18,2				18,3
Željezo	Fe µg/l	200	21,1	19,9	15,0	24,3	52,2	15,7	22,7	34,2	11,9				24,1
Mangan	Mn µg/l	50	17,0	10,2	10,7	12,9	14,7	9,0	12,3	9,7	13,3				12,2
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	30,9	32,1	29,9	30,6	30,7	28,2	22,5	35,9	25,8				29,6
Alkalitet	HCO ₃ ⁻ mg/l	-								247,9	312,6				280,3
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	73,0	70,1	69,7	66,2	68,3	70,1	70,4	67,8	68,2				69,3
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	19,9	17,4	18,0	21,0	21,0	21,5	33,0	20,9	21,2				21,5
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	259,2	243,8	245,0	249,0	254,2	260,8	233,6	252,7	255,3				250,4
Tvrdoća	°d H		14,5	13,7	13,7	13,9	14,2	14,6	13,1	14,1	14,3				14,0
Ukupni koliformi	n/100 ml	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
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	6	7	1	1	2	5	4	10	15				6
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	15	6	3	3	9	4	9	11	12				8
E. coli	n/100 ml	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

*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@kcvsode.hr