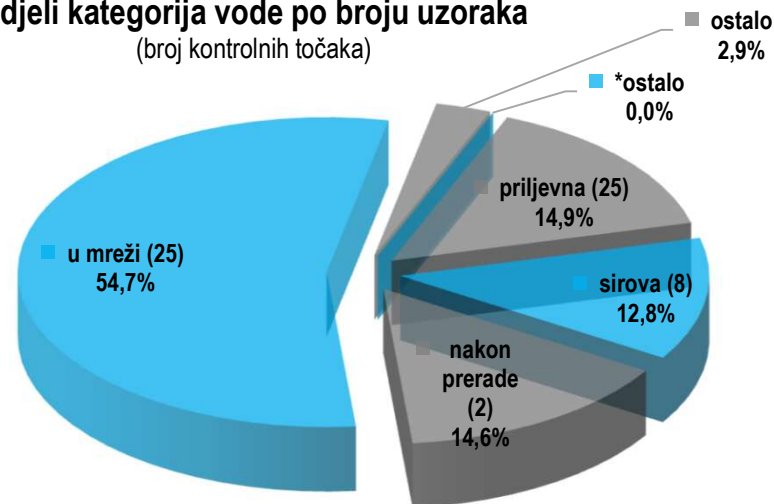


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2021. godini

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	8	7	0	98	14,9%
	sirova (8)	8	8	7	7	7	7	6	5	6	7	8	8	84	12,8%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	14,6%
	u mreži (25)	30	30	30	29	30	30	30	30	30	30	30	30	359	54,7%
	ostalo	0	1	0	0	1	4	1	2	1	7	2	0	19	2,9%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
	ukupno (61)	55	47	63	51	62	49	54	60	54	60	55	46	656	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 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	0,65	0,72	0,59	0,52
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	8,2	8,0	8,4	9,7	11,6	14,7	18,2	18,9	17,9	15,7	12,3	9,7	12,8
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	390	418	406	404	452	518	520	512	495	453	433	411	451
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	6,86	6,88	6,91	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	0,06	0,07	0,06	0,07
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	0,53	0,29	0,31	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	7,48	7,44	7,54	7,02
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	0,01	0,01	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	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	29,8	28,2	29,1	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	18,2	18,2	19,8	18,4
Željezo	Fe µg/l	200	21,1	19,9	15,0	24,3	52,2	15,7	22,7	34,2	11,9	33,9	23,6	37,3	26,0
Mangan	Mn µg/l	50	17,0	10,2	10,7	12,9	14,7	9,0	12,3	9,7	13,3	12,9	11,1	16,6	12,5
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	25,1	20,5	17,6	27,5
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-								247,9	312,6	244,0	241,4	269,4	263,1
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	73,0	70,1	69,7	66,2	68,3	70,1	70,4	67,8	68,2	63,7	66,0	76,2	69,1
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	19,9	17,4	18,0	21,0	21,0	21,5	33,0	20,9	21,2	19,9	27,9	22,4	22,0
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	259,2	243,8	245,0	249,0	254,2	260,8	233,6	252,7	255,3	238,8	261,0	264,3	251,5
Tvrdoća	°d H		14,5	13,7	13,7	13,9	14,2	14,6	13,1	14,1	14,3	13,4	14,6	14,8	14,1
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	6	7	1	1	2	5	4	10	15	9	6	1	6
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	15	6	3	3	9	4	9	11	12	10	15	4	8
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@kcvsode.hr