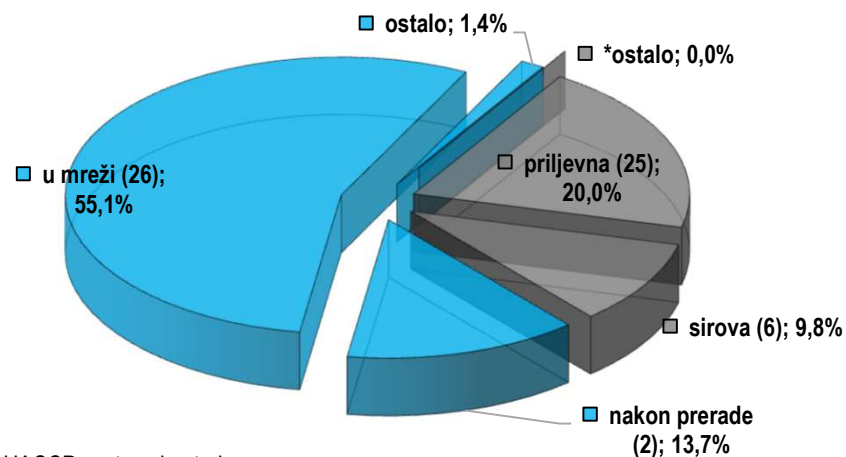


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2020. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	11	14	9	6	17								57	20,0%
	sirova (6)	7	6	5	5	5								28	9,8%
	nakon prerade (2)	8	8	7	8	8								39	13,7%
	u mreži (26)	31	31	31	33	31								157	55,1%
	ostalo	0	1	0	3	0								4	1,4%
	*ostalo	0	0	0	0	0								0	0,0%
	ukupno (59)	57	60	52	55	61	0	0	0	0	0	0	0	285	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	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,28	0,33	0,41	0,44	0,38								0,37
Boja	Hz	20	0	0	0	0	0								0
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez								bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez								bez
Temperatura	°C	25,0	8,1	7,9	8,8	10,4	13,4								9,7
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	462	474	455	465	471								465
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,86	6,85	6,83	6,89	6,84								6,86
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,11	0,14	0,16	0,12								0,12
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,34	0,30	0,23	0,39	0,32								0,31
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,05	6,27	5,90	6,10	6,35								6,14
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,01	0,00	0,01	0,00								0,00
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	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								31,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	21,4	21,7	20,9	21,0	21,4								21,3
Željezo	Fe µg/l	200	17,4	11,8	11,6	9,2	8,3								11,6
Mangan	Mn µg/l	50	9,7	7,3	6,3	6,6	4,2								6,8
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	30,0	32,7	31,1	28,8	30,6								30,6
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	57,6	59,8	58,4	59,3	59,3								58,9
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	29,6	29,0	28,1	29,7	29,5								29,2
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	263,6	266,5	266,8	268,5	267,3								266,5
Tvrdoća	°d H		14,8	14,9	14,9	15,0	15,0								14,9
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0								0
Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0								0
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	11	5	13	10	7								9
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	20	22	34	16	18								22
E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0								0
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	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@kcvcde-kc.hr