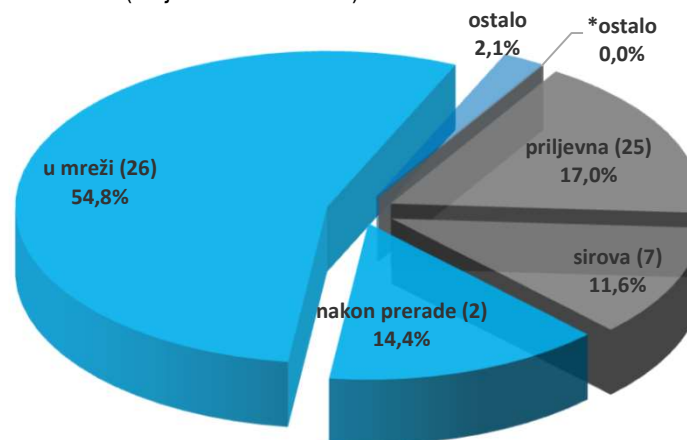


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2020. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	11												11	19,3%
	sirova (7)	7												7	12,3%
	nakon prerade (2)	8												8	14,0%
	u mreži (26)	31												31	54,4%
	ostalo	0												0	0,0%
	*ostalo	0												0	0,0%
	ukupno (60)	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	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												0,28
Boja	Hz	20	0												0
Miris	-	bez	bez												bez
Okus	-	bez	bez												bez
Temperatura	°C	25,0	8,1												8,1
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	462												462
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,86												6,86
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08												0,08
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,34												0,34
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,05												6,05
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00												0,00
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	0,00												0,00
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	31,5												31,5
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	21,4												21,4
Željezo	Fe µg/l	200	17,4												17,4
Mangan	Mn µg/l	50	9,7												9,7
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	30,0												30,0
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	57,6												57,6
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	29,6												29,6
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	263,6												263,6
Tvrdoća	°d H		14,8												14,8
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0												0
Enterokoki	n/100 ml	0	0												0
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	11												11
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	20												20
E. coli	n/100 ml	0	0												0
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	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