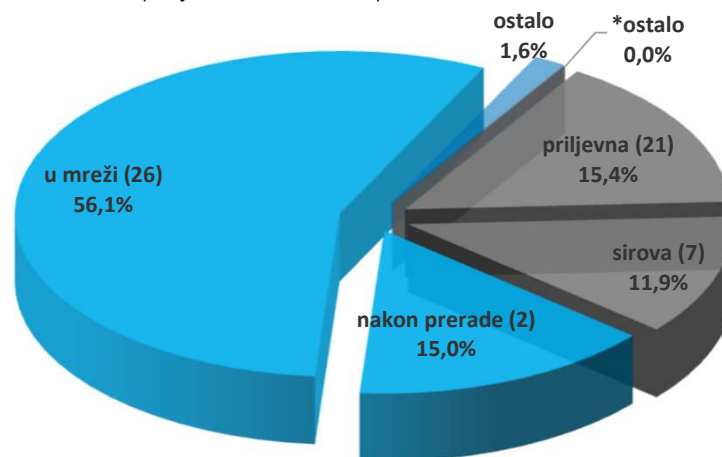


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2019. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (21)	7	10	11	4	17	0							49	15,4%
	sirova (7)	5	5	7	7	8	6							38	11,9%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8							48	15,0%
	u mreži (26)	30	30	30	30	30	29							179	56,1%
	ostalo	1	0	0	1	1	2							5	1,6%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0							0	0,0%
	ukupno (57)	51	53	56	50	64	45	0	0	0	0	0	0	319	100,0%
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0	0							0	
	u mreži	0	0	0	0	0	0							0	
	ostalo	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 2019. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,30	0,33	0,35	0,28	0,34	0,36							0,33
Boja	Hz	20	0	0	0	0	0	0							0
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Temperatura	°C	25,0	8,1	7,5	8,5	10,3	12,1	15,0							10,3
Vodljivost	μS/cm 20	2500	437	430	458	492	488	546							475
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,80	6,81	6,82	6,84	6,85	6,91							6,84
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,09	0,08	0,09	0,09	0,09	0,10							0,09
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,39	0,41	0,43	0,38	0,27	0,34							0,37
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,87	6,50	6,65	6,48	6,72	6,07							6,55
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	33,2	32,6	33,1	32,4	32,2	33,0							32,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	21,6	21,5	22,9	21,4	22,6	21,0							21,8
Željezo	Fe μg/l	200	9,6	10,1	15,1	13,1	12,4	13,0							12,2
Mangan	Mn μg/l	50	14,3	6,1	10,7	12,1	7,7	7,8							9,8
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	28,5	30,3	30,5	28,1	29,8	29,7							29,5
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	54,2	56,5	56,1	55,9	55,1	55,6							55,6
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	31,0	30,0	30,6	30,6	31,5	30,2							30,6
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ m	-	261,5	262,5	263,8	263,6	263,7	261,5							262,8
Tvrdoća	°d H		14,6	14,7	14,8	14,8	14,8	14,6							14,7
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0							0
Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0							0

Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	12	11	11	9	14	10	11
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	27	21	23	20	29	19	23
E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	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@kckode-kc.hr