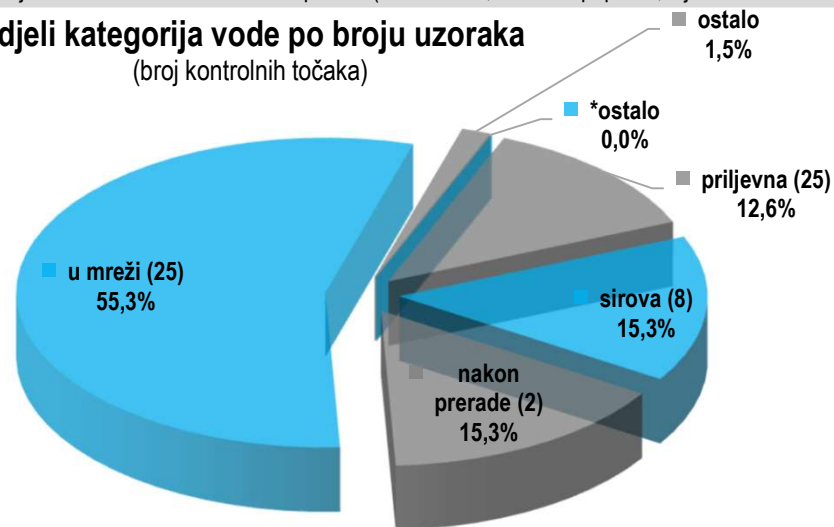


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2022. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	3	6	7	11	6								33	12,6%
	sirova (8)	8	8	8	8	8								40	15,3%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8								40	15,3%
	u mreži (25)	29	29	29	29	29								145	55,3%
	ostalo	0	0	2	0	2								4	1,5%
	*ostalo	0	0	0	0	0								0	0,0%
	ukupno (60)	48	51	54	56	53	0	0	0	0	0	0	0	262	100,0%
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0								0	
	u mreži	0	0	0	0	0								0	
	ostalo	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 2022. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,40	0,35	0,30	0,43	0,41								0,38
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	7,9	7,3	7,7	9,8	12,8								9,1
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	396	392	394	422	470								415
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,85	6,83	6,89	6,86	6,82								6,85
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,07	0,08	0,10	0,07								0,08
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,29	0,37	0,30	0,33	0,33								0,32
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	8,01	7,55	8,30	7,76	6,90								7,70
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	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
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	28,5	28,3	29,3	29,8	28,4								28,8
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	11,4	17,0	19,0	17,6	18,4								16,7
Željezo	Fe µg/l	200	20,5	22,6	34,8	20,6	24,0								24,5
Mangan	Mn µg/l	50	10,9	10,3	10,7	8,5	13,2								10,7
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	24,8	22,7	16,4	40,4	28,3								26,5
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-	293,8	256,2	259,3	220,3	288,7								263,7
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	70,4	63,1	70,2	65,7	65,5								67,0
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	19,9	23,4	17,8	18,6	20,7								20,1
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	256,7	251,5	246,2	239,0	246,3								247,9
Tvrdoća	°d H	-	14,4	14,1	13,8	13,4	13,8								13,9
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	2	1	3	1	5								2
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	3	3	5	8	9								6
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@kckode.hr