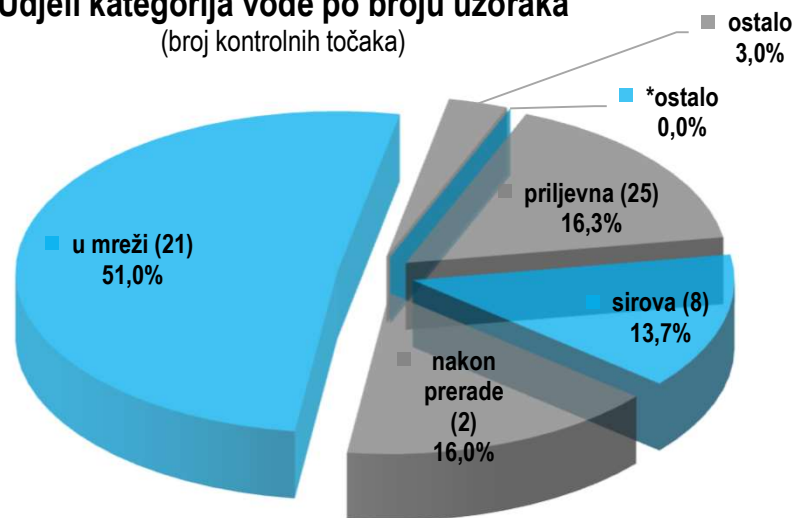


Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2024. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	prijevna (25)	9	16	0	0	9	15							49	16,3%
	sirova (8)	7	7	6	6	7	8							41	13,7%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8							48	16,0%
	u mreži (21)	25	25	25	26	26	26							153	51,0%
	ostalo	2	0	4	0	1	2							9	3,0%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
ukupno (56)		51	56	43	40	51	59	0	0	0	0	0	0	300	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 analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023)

Tablica 2. Srednja vrijednost pokazatelja sukladnosti vode za ljudsku potrošnju u 2024. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	Mjeseci												prosječno	
			siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studen	prosinac		
Mutnoća	NTU	4	0,43	0,43	0,59	0,67	0,56	0,57								0,54
Boja	Hz	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Temperatura	°C	25,0	8,2	8,1	9,9	11,9	12,9	16,1								11,2
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	529	554	552	569	552	547								550
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,80	6,89	6,89	7,00	6,99	6,93								6,91
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,09	0,13	0,11	0,11	0,10	0,12								0,11
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,35	0,37	0,35	0,38	0,37	0,35								0,36
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	7,04	6,41	6,44	6,47	6,33	5,52								6,37
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	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00								0,00
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	26,4	26,1	26,5	25,4	25,3	26,7								26,1
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	17,1	18,6	19,4	20,0	21,2	21,6								19,7
Željezo	Fe µg/l	200	23,2	15,5	15,5	21,6	17,1	27,2								20,0
Mangan	Mn µg/l	50	3,5	4,3	5,2	5,2	4,2	2,2								4,1
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	21,4	23,2	22,1	22,9	24,0	28,3								23,7
Alkalitet	HCO ₃ ⁻ mg/l	-	247,7	240,3	242,4	251,6	235,5	224,7								240,4
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	72,8	72,3	79,4	78,9	71,3	75,8								75,1
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	23,4	23,2	26,3	25,1	22,5	21,3								23,6
Fosfati	PO ₄ ³⁻ µg/l	300				0,1	0,0	0,0								0,0
Fluoridi	F ⁻ mg/l	1,5				0,1	0,1	0,3								0,2
Natrij	Na ⁺ mg/l	200				12,9	14,0	14,0								13,6
Kalij	K ⁺ mg/l	12				1,1	1,3	2,9								1,8
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	259,2	250,0	289,0	312,8	279,8	291,8								280,4
Tvrdoća	°d H	-	14,5	14,0	16,2	17,5	15,7	16,3								15,7
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	4	2	4	4	11	6								5
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	5	4	3	9	9	9								6
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

Rukovoditelj sektora

Centralni laboratorij i zahvaćanje vode:

dr.sc. Damir Ruk, dipl.ing.

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)

048 251 810/ 098 434 821
damir.ruk@kcvode.hr