

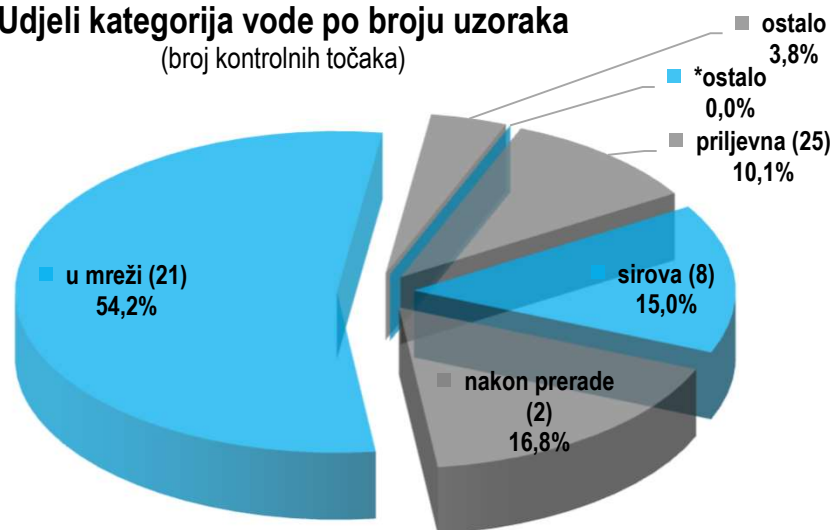
Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2024. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	9	16	0	0	9	15	0	0	9	0	0	0	58	10,1%
	sirova (8)	7	7	6	6	7	8	8	6	7	8	8	8	86	15,0%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	96	16,8%
	u mreži (21)	25	25	25	26	26	26	27	26	26	26	26	26	310	54,2%
	ostalo	2	0	4	0	1	2	0	1	2	0	10	0	22	3,8%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
ukupno (56)		51	56	43	40	51	59	43	41	52	42	52	42	572	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 analiza i monitorinzima vode namijenjene za ljudsku potrošnju NN 64/2023)

Ovlaštenje internog laboratorija od strane Ministarstva zdravstva KLASA: UP/1541--02/24-03/13, URBROJ:534-03-3-2/6-24-3

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

Pokazatelj	Jednica	*MDK														prosječno
			siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac		
Mutnoća	NTU	4	0,43	0,43	0,59	0,67	0,56	0,57	0,60	0,59	0,68	0,64	0,54	0,51	0,57	
Boja	Hz	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	bez	bez	bez	bez	bez	
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	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	18,8	19,5	19,4	16,4	14,2	10,7	13,8	
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	529	554	552	569	552	547	562	567	570	574	561	553	557	
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,80	6,89	6,89	7,00	6,99	6,93	6,89	6,91	6,96	6,98	6,99	7,01	6,94	
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,09	0,13	0,11	0,11	0,10	0,12	0,10	0,07	0,06	0,06	0,07	0,06	0,09	
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,35	0,37	0,35	0,38	0,37	0,35	0,36	0,38	0,40	0,37	0,42	0,40	0,37	
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	7,04	6,41	6,44	6,47	6,33	5,52	5,29	6,39	6,29	6,44	6,80	6,78	6,35	
Amonij	NH ₃ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	0,00	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	26,6	26,9	25,8	25,4	25,6	26,9	26,1	
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	17,1	18,6	19,4	20,0	21,2	21,6	22,4	22,0	20,1	21,2	21,3	18,2	20,3	
Željezo	Fe µg/l	200	23,2	15,5	15,5	21,6	17,1	27,2	10,0	14,5	18,1	28,1	17,6	17,3	18,8	
Mangan	Mn µg/l	50	3,5	4,3	5,2	5,2	4,2	2,2	3,4	4,5	3,7	2,8	3,1	1,7	3,7	
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	21,4	23,2	22,1	22,9	24,0	28,3	29,2	27,7	26,1	27,6	27,4	26,6	25,5	
Alkalitet	HCO ₃ ⁻ mg/l	-	247,7	240,3	242,4	251,6	235,5	224,7	229,8	229,4	222,7	230,8	226,7	223,0	233,7	
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	72,8	72,3	79,4	78,9	71,3	75,8	75,5	60,6	60,6	72,1	67,8	68,3	71,3	
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	23,4	23,2	26,3	25,1	22,5	21,3	21,1	15,0	12,8	14,6	14,3	24,0	20,3	
Fosfati	PO ₄ ³⁻ µg/l	300				0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fluoridi	F ⁻ mg/l	1,5				0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	
Natrij	Na ⁺ mg/l	200				12,9	14,0	14,0	14,2	14,0	13,9	13,7	14,2	13,7	13,8	
Kalij	K ⁺ mg/l	12				1,1	1,3	2,9	2,7	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1	1,5	
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	259,2	250,0	289,0	312,8	279,8	291,8	282,2	328,4	289,7	277,8	274,0	280,7	284,6	
Tvrdoća	°d H	-	14,5	14,0	16,2	17,5	15,7	16,3	15,8	18,4	16,2	15,6	15,3	15,7	15,9	
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	4	2	4	4	11	6	3	14	13	19	10	10	8	
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	5	4	3	9	9	9	7	20	11	15	6	11	9	
E. coli	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	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