

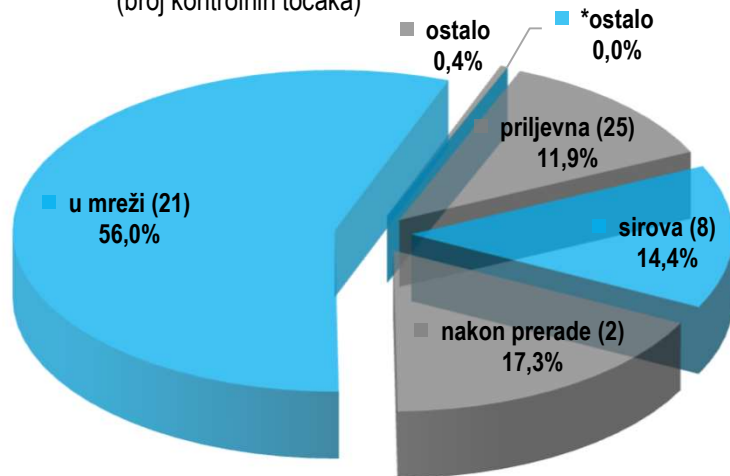
Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2025. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	6	18	0	0	6	3							33	11,9%
	sirova (8)	7	7	7	7	6	6							40	14,4%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8							48	17,3%
	u mreži (21)	26	26	26	26	25	26							155	56,0%
	ostalo	1	0	0	0	0	0							1	0,4%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0							0	0,0%
	ukupno (56)	48	59	41	41	45	43							277	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	

*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 Plana sigurnosti vode

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/I541--02/24-03/13, URBROJ:534-03-3-2/6-24-3

Tablica 2. Srednja vrijednost pokazatelja sukladnosti vode za ljudsku potrošnju u 2025. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,50	0,69	0,52	0,67	0,78	0,85							0,67
Boja	Hz	20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00							0,00
Miris	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez							bez
Temperatura	°C	25,0	8,8	8,2	9,0	10,5	14,0	16,8							11,2
Vodljivost	μS/cm 20°	2500	550	556	556	556	565	571							559
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	7,07	7,07	7,05	6,96	6,96	6,91							7,00
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08							0,07
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,40	0,40	0,40	0,39	0,40	0,40							0,40
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,75	6,52	6,54	6,45	6,59	6,30							6,52
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	25,7	27,7	28,2	25,6	26,3	26,1							26,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	22,0	21,7	23,9	22,2	24,9	23,0							23,0
Željezo	Fe μg/l	200	27,5	17,1	11,5	13,2	17,6	20,7							17,9
Mangan	Mn μg/l	50	2,2	2,7	3,0	3,2	3,2	2,6							2,8
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	31,4	27,6	28,8	25,5	28,1	28,2							28,3
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-	227,7	217,6	227,7	239,9	230,6	234,2							229,6
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	68,1	68,1	67,4	67,1	67,8	66,8							67,5
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	23,9	23,7	23,3	23,3	22,9	22,5							23,3
Fosfati	PO ₄ ³⁻ ug/l	300	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0							0,0
Fluoridi	F ⁻ mg/l	1,5	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1							0,1
Natrij	Na ⁺ mg/l	200	13,8	13,8	13,7	13,9	13,1	12,9							13,5
Kalij	K ⁺ mg/l	12	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0							1,1
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg	-	275,3	261,7	267,8	266,5	247,8	271,4							265,1
Tvrdoća	°d H	-	15,4	14,7	15,0	14,9	13,9	15,2							14,8
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	7	5	6	7	8	6							6
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	7	6	6	10	9	6							7
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