

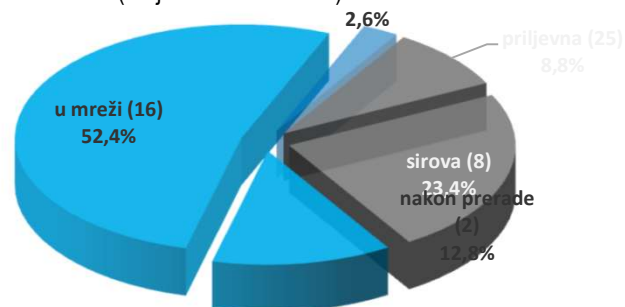
Tablica 1. Operativni monitoring za zonu opskrbe Koprivnica u 2026. godini

uzorci	kategorija vode (broj stalnih kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	9	15	0	0	0	0	0	0					24	8,8%
	sirova (8)	8	8	8	8	8	8	8	8					64	23,4%
	nakon prerade (2)	2	2	2	2	2	8	8	9					35	12,8%
	u mreži (16)	16	16	16	16	16	21	21	21					143	52,4%
	ostalo	1	1	0	2	0	1	1	1					7	2,6%
	ukupno (51)	36	42	26	28	26	38	38	39	0	0	0	0	273	100,0%
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	u mreži	0	0	0	0	0	0	0	0					0	
	ostalo	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 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)

Tablica 2. Srednja vrijednost pokazatelja sukladnosti vode za ljudsku potrošnju u 2026. godini

Pokazatelj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studen	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	0,39	0,55	0,51	0,66	0,76	0,74	0,57	0,44					0,58
Boja	Hz	20	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
Okus	-	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez	bez					bez
Temperatura	°C	25,0	12,0	7,8	9,5	11,5	13,1	15,6	19,0	19,6					13,5
Vodljivost	μS/cm 20°C	2500	546	541	525	529	530	531	541	562					538
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	6,91	6,97	6,99	7,03	6,97	6,89	7,11	6,95					6,98
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,08	0,08	0,10	0,07	0,06	0,08	0,08	0,07					0,08
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,49	0,42	0,48	0,48	0,42	0,46	0,44	0,44					0,45
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,56	6,54	6,85	6,99	6,49	6,58	6,54	6,38					6,62
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
Nitriti	NO ₂ ⁻ mg/l	0,5	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,00
Nitrati	NO ₃ ⁻ mg/l	50	24,3	24,4	24,8	23,7	24,3	25,4	25,6	24,0					24,6
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	21,8	23,3	23,7	22,8	25,9	24,7	24,6	23,9					23,8
Željezo	Fe μg/l	200	21,5	30,8	9,6	12,8	19,5	23,4	12,8	22,7					19,1
Mangan	Mn μg/l	50	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	2,2	2,6	1,8					2,8
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	26,0	28,5	27,8	27,8	28,6	28,8	16,8	28,7					26,6
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-	231,8	200,9	226,7	232,8	220,6	221,6	217,6	220,6					221,6
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	70,8	73,2	72,6	69,5	67,8	74,0	77,4	81,3					73,3
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	24,0	24,1	24,2	22,2	21,5	24,3	25,0	24,6					23,8
Fosfati	PO ₄ ³⁻ ug/l	300	0,0	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,0
Fluoridi	F ⁻ mg/l	1,5	0,1	0,1	0,1	0,13	0,12	0,12	0,12	0,13					0,1
Natrij	Na ⁺ mg/l	200	11,3	14,3	14,0	14,3	13,9	14,1	10,5	13,7					13,3
Kalij	K ⁺ mg/l	12	3,9	1,0	1,1	1,02	1,01	1,05	3,62	0,99					1,7
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	317,2	282,5	281,0	289,7	292,2	279,5	286,2	279,2					288,4
Tvrdoća	°d H	-	17,8	15,8	15,7	16,2	16,4	15,7	16,0	15,6					16,2
Ukupni koliformi	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Enterokoki	n/100 ml	0	0	0	0	0	0	0	0	0					0
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	100	9	4	2	3	5	6	4	1					4

Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	10	4	3	8	11	8	1	2	6
E. coli	n/100 ml	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

*MDK maksimalno dopuštena koncentracija

vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode voda u mreži
vrijednosti dobivene statističkom obradom rezultata analiza kategorije vode sirova voda

Rukovoditelj sektora

Centralni laboratorij i zahvaćanje vode:

dr.sc. Damir Ruk, dipl.ing.

048 251 810/ 098 434 821

damir.ruk@kcvode.hr