

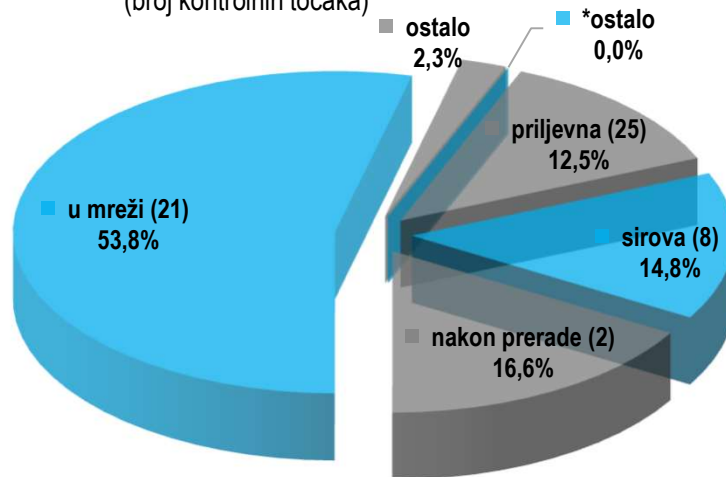
Tablica 1. Sukladnost uzoraka vode po mjesecima i kontrolnim točkama u 2025. godini

uzorci	kategorija vode (broj kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
ukupno	priljevna (25)	6	18	0	0	6	3	15	0	9	6	9	0	72	12,5%
	sirova (8)	7	7	7	7	6	6	6	7	8	8	8	8	85	14,8%
	nakon prerade (2)	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7	8	95	16,6%
	u mreži (21)	26	26	26	26	25	26	26	26	26	26	25	25	309	53,8%
	ostalo	1	0	0	0	0	0	1	2	0	0	3	6	13	2,3%
	*ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,0%
	ukupno (56)	48	59	41	41	45	43	56	43	51	48	52	47	574	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 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	0,79	0,62	0,66	0,61	0,68	0,47	0,65
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	8,8	8,2	9,0	10,5	14,0	16,8	18,7	19,5	19,8	17,1	15,2	10,6	14,0
Vodljivost	µS/cm 20°	2500	550	556	556	556	565	571	570	580	569	567	548	553	562
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	7,07	7,07	7,05	6,96	6,96	6,91	6,95	6,97	6,84	6,96	7,00	6,98	6,98
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,07	0,07	0,07	0,08	0,07	0,08	0,06	0,07	0,07	0,06	0,09	0,08	0,07
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,40	0,40	0,40	0,39	0,40	0,40	0,41	0,44	0,42	0,41	0,40	0,48	0,41
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	6,75	6,52	6,54	6,45	6,59	6,30	6,24	6,70	6,65	6,60	6,38	6,59	6,53
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	0,00	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	25,7	27,7	28,2	25,6	26,3	26,1	24,9	25,1	25,1	24,1	23,9	25,5	25,7
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	22,0	21,7	23,9	22,2	24,9	23,0	22,5	21,5	20,8	18,5	19,3	22,0	21,9
Željezo	Fe µg/l	200	27,5	17,1	11,5	13,2	17,6	20,7	15,1	18,2	36,2	39,8	37,3	16,0	22,5
Mangan	Mn µg/l	50	2,2	2,7	3,0	3,2	3,2	2,6	2,9	3,6	3,8	3,3	2,1	2,6	2,9
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	31,4	27,6	28,8	25,5	28,1	28,2	27,6	28,0	25,5	23,5	25,2	27,1	27,2
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-	227,7	217,6	227,7	239,9	230,6	234,2	220,8	229,8	222,7	226,7	225,7	227,7	227,6
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	68,1	68,1	67,4	67,1	67,8	66,8	65,6	64,6	65,8	64,5	64,9	66,8	66,5
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	23,9	23,7	23,3	23,3	22,9	22,5	22,2	22,0	22,6	22,1	22,2	23,2	22,8
Fosfati	PO ₄ ³⁻ µg/l	300	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,00	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	0,2	0,1	0,14	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	13,2	14,2	13,7	12,8	13,9	14,2	13,6
Kalij	K ⁺ mg/l	12	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,11	1,1	1,1	1,1	1,1
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg	-	275,3	261,7	267,8	266,5	247,8	271,4	299,4	283,2	287,3	276,5	281,2	261,5	273,3
Tvrdoća	°d H	-	15,4	14,7	15,0	14,9	13,9	15,2	16,8	15,9	16,1	15,5	15,7	14,6	15,3
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	7	5	6	7	8	6	7	7	7	12	12	15	8
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	7	6	6	10	9	6	8	17	11	12	6	14	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

po ovlaštenom laboratoriju Zavoda za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije i Hrvatskog zavoda za javno zdravstvo

Rukovoditelj sektora

Centralni laboratorij i zahvaćanje vode:

dr.sc. Damir Ruk, dipl.ing.

048 251 810/ 098 434 821

Sva dosadašnja ispitivanja pokazuju da je voda sukladna propisima (zdravstveno ispravna)

damir.ruk@kckode.hr