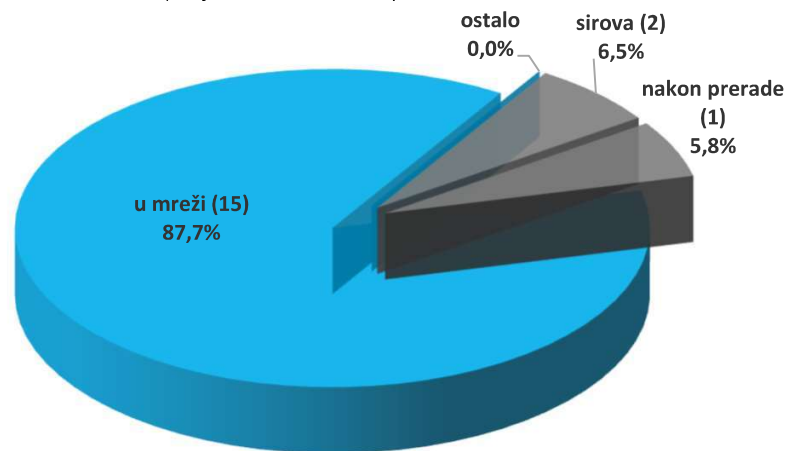


Tablica 1. Operativni monitoring za zonu opskrbe Vratno u 2026. godini

uzorci	kategorija vode (broj stalnih kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studenj	prosinac	ukupno	udio
	sirova (2)	1	1	1	1	2	1	1	1					9	6,5%
	nakon prerade (1)	1	1	1	1	1	1	1	1					8	5,8%
	u mreži (15)	15	16	15	15	15	15	15	15					121	87,7%
	ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0					0	0,0%
	ukupno (18)	17	18	0	17	18	17	17	17	0	0	0	0	138	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	studenj	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	4	1,01	1,05	1,21	0,95	0,82	0,91	0,88	0,71					0,94
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	9,2	10,0	11,2	12,5	14,3	18,2	20,6	21,2					14,7
Vodljivost	µS/cm 20°C	2500	510	501	503	520	523	526	536	543					520
Koncentracija H ⁺ iona	pH	6,5-9,5	7,46	7,54	7,58	7,53	7,51	7,38	7,52	7,33					7,48
Slobodni klor	mg/l	0,5	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09					0,10
Utrošak KMnO ₄	O ₂ mg/l	5	0,37	0,30	0,33	0,35	0,35	0,35	0,35	0,45					0,36
Otopljeni kisik	O ₂ mg/l	-	5,79	7,52	7,11	5,46	7,81	7,58	6,95	6,18					6,80
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	3,1	3,1	3,0	2,6	3,4	2,8	2,7	2,6					2,9
Kloridi	Cl ⁻ mg/l	250	2,0	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3					2,2
Željezo	Fe µg/l	200	0,3	10,1	2,3	2,6	21,8	7,9	1,4	7,1					6,7
Mangan	Mn µg/l	50	0,8	0,2	0,5	0,7	1,2	0,7	0,9	0,4					0,7
Sulfati	SO ₄ ²⁻ mg/l	250	33,1	33,3	35,6	40,0	30,4	38,3	40,1	41,7					36,6
Alkalitet	HCO ₃ mg/l	-	274,5	274,5	250,1	244,0	253,2	268,4	311,1	262,3					267,3
Kalcij	Ca ²⁺ mg/l	-	83,4	77,1	86,9	88,0	82,7	49,5	79,2	86,8					79,2
Magnezij	Mg ²⁺ mg/l	-	17,2	15,7	17,4	16,2	15,2	17,9	14,2	16,6					16,3
Fosfati	PO ₄ ³⁻ µg/l	300	3,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00					0,4
Fluoridi	F ⁻ mg/l	1,5	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13					0,1
Natrij	Na ⁺ mg/l	200	2,8	2,7	2,4	2,3	2,7	2,7	2,3	2,2					2,5
Kalij	K ⁺ mg/l	12	1,2	1,2	1,2	1,16	1,10	1,17	1,12	1,21					1,2
Ukupna tvrdoća	CaCO ₃ mg/l	-	309,0	290,0	281,0	277,0	282,0	310,0	284,0	312,0					293,1
Tvrdoća	°d H	-	17,3	16,2	15,7	15,5	15,8	17,4	15,9	17,5					16,4
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	18	20	2	5	3	1	2	5					7

Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	100	16	24	3	3	7	2	0	6	8
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