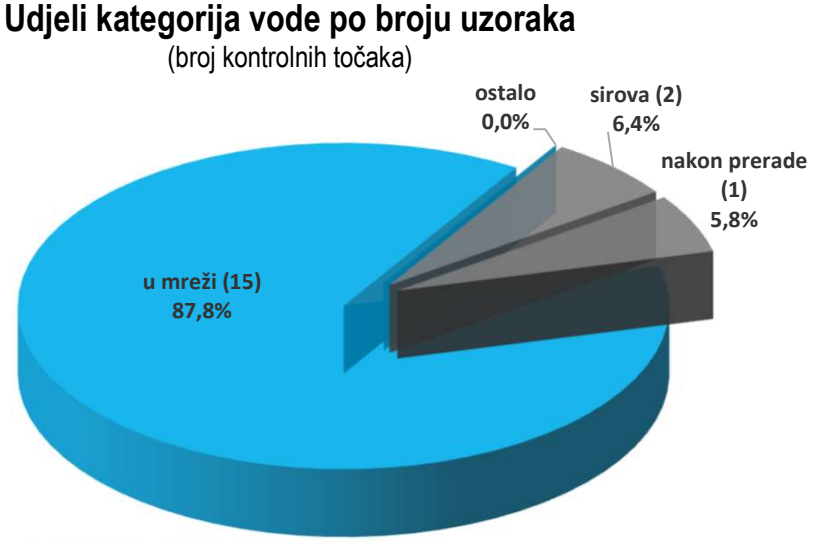
Tablica 1. Operativni monitoring za zonu opskrbe Vratno u 2026. godini

uzorci	kategorija vode (broj stalnih kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	**ukupno**	**udio**
	sirova (2)	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1			**11**	**6,4%**
	nakon prerade (1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**10**	**5,8%**
	u mreži (15)	15	16	15	15	15	15	15	15	15	15			**151**	**87,8%**
	ostalo	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**0**	**0,0%**
	ukupno (18)	**17**	**18**	**0**	**17**	**18**	**17**	**17**	**17**	**17**	**17**	**0**	**0**	172	**100,0%**
nesukladni	nakon prerade	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**0**	
	u mreži	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**0**	
	ostalo	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)



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

Pokazetellj	Jednica	*MDK	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	prosječno
Mutnoća	NTU	**4**	1,01	1,05	1,21	0,95	0,82	0,91	0,88	0,71	0,68	0,51			**0,87**
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**
Miris	-	**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**
Temperatura	°C	**25,0**	9,2	10,0	11,2	12,5	14,3	18,2	20,6	21,2	20,9	17,8			**15,6**
Vodljivost	µS/cm 20°C	**2500**	510	501	503	520	523	526	536	543	556	552			**527**
Koncentracija H^+ iona	pH	**6,5-9,5**	7,46	7,54	7,58	7,53	7,51	7,38	7,52	7,33	7,31	7,37			**7,45**
Slobodni klor	mg/l	**0,5**	0,12	0,09	0,09	0,11	0,11	0,11	0,11	0,09	0,09	0,11			**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	0,48	0,40			**0,37**
Otopljeni kisik	O_2 mg/l	-	5,79	7,52	7,11	5,46	7,81	7,58	6,95	6,18	7,37	7,11			**6,89**
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**
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**
Nitrati	NO_3^- mg/l	**50**	3,1	3,1	3,0	2,6	3,4	2,8	2,7	2,6	2,8	2,4			**2,8**
Kloridi	Cl^- mg/l	**250**	2,0	2,1	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4			**2,2**
Željezo	Fe µg/l	**200**	0,3	10,1	2,3	2,6	21,8	7,9	1,4	7,1	1,8	1,9			**5,7**
Mangan	Mn µg/l	**50**	0,8	0,2	0,5	0,7	1,2	0,7	0,9	0,4	0,8	0,6			**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	42,2	41,8			**37,6**
Alkalitet	HCO_3 mg/l	**-**	274,5	274,5	250,1	244,0	253,2	268,4	311,1	262,3	256,2	244,0			**263,8**
Kalcij	Ca^{2+} mg/l	**-**	83,4	77,1	86,9	88,0	82,7	49,5	79,2	86,8	92,9	79,1			**80,6**
Magnezij	Mg^{2+} mg/l	**-**	17,2	15,7	17,4	16,2	15,2	17,9	14,2	16,6	16,9	17,5			**16,5**
Fosfati	PO_4^{3-} ug/l	**300**	3,1	0,0	0,0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,0			**0,3**
Fluoridi	F^- mg/l	**1,5**	0,1	0,1	0,1	0,11	0,11	0,11	0,14	0,13	0,15	0,1			**0,1**
Natrij	Na^+ mg/l	**200**	2,8	2,7	2,4	2,3	2,7	2,7	2,3	2,2	2,2	2,0			**2,4**
Kalij	K^+ mg/l	**12**	1,2	1,2	1,2	1,16	1,10	1,17	1,12	1,21	1,14	1,0			**1,2**
Ukupna tvrdoća	$CaCO_3$ mg/l	**-**	309,0	290,0	281,0	277,0	282,0	310,0	284,0	312,0	296,0	322,0			**296,3**
Tvrdoća	°d H	**-**	17,3	16,2	15,7	15,5	15,8	17,4	15,9	17,5	16,6	18,0			**16,6**
Ukupni koliformi	n/100 ml	**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**
Aerobne bakterije 36 °C	n/1 ml	**100**	18	20	2	5	3	1	2	5	2	2			**6**
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	**100**	16	24	3	3	7	2	0	6	9	6			**8**

E. coli	n/100 ml	**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**

*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