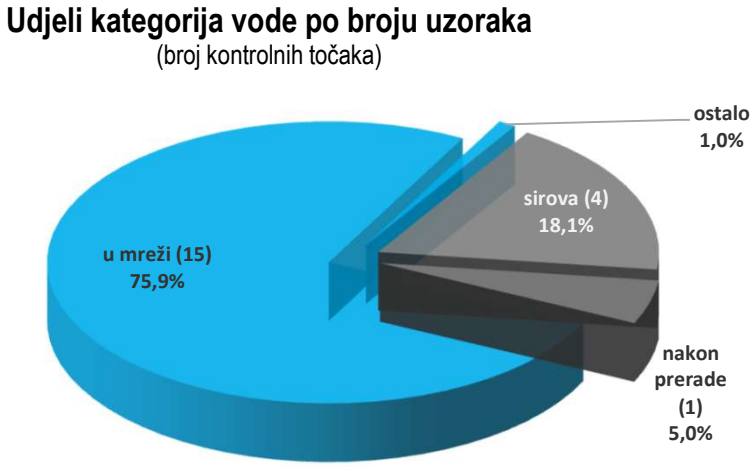
Tablica 1. Operativni monitoring za zonu opskrbe Trstenik u 2026. godini

uzorci	kategorija vode (broj stalnih kontrolnih točaka)	siječanj	veljača	ožujak	travanj	svibanj	lipanj	srpanj	kolovoz	rujan	listopad	studeni	prosinac	**ukupno**	**udio**
	sirova (4)	4	4	4	4	3	3	3	3	4	4			**36**	**18,1%**
	nakon prerade (1)	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			**10**	**5,0%**
	u mreži (15)	15	15	15	15	15	15	15	16	15	15			**151**	**75,9%**
	ostalo	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0			**2**	**1,0%**
	ukupno (20)	**20**	**20**	**20**	**20**	**19**	**20**	**20**	**20**	**20**	**20**	**0**	**0**	**199**	**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**	2,06	0,87	1,26	1,13	0,89	1,00	0,86	0,97	0,73	1,01			**1,08**
Boja	Hz	**20**	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			**1,13**
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**	8,3	8,8	10,3	10,4	13,3	16,4	19,6	20,1	20,4	17,7			**14,5**
Vodljivost	µS/cm 20°C	**2500**	503	492	495	488	490	488	499	506	502	529			**499**
Koncentracija H^+ iona	pH	**6,5-9,5**	7,20	7,23	7,22	7,23	7,15	7,02	7,11	7,11	6,92	7,01			**7,12**
Slobodni klor	mg/l	**0,5**	0,14	0,11	0,10	0,11	0,13	0,15	0,14	0,12	0,13	0,12			**0,12**
Utrošak $KMnO_4$	O_2 mg/l	**5**	0,73	0,44	0,38	0,52	0,42	0,46	0,48	0,54	0,77	0,56			**0,53**
Otopljeni kisik	O_2 mg/l	-	7,38	7,41	7,29	7,49	7,55	8,12	7,15	7,16	7,66	7,39			**7,46**
Amonij	NH_3 mg/l	**0,5**	1,81	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			**0,18**
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**	13,4	12,9	12,8	12,9	16,8	15,0	16,0	16,4	14,0	7,6			**13,8**
Kloridi	Cl^- mg/l	**250**	21,6	21,4	22,2	19,5	21,2	20,2	22,0	22,3	23,3	24,2			**21,8**
Željezo	Fe µg/l	**200**	3,5	30,2	16,6	21,4	22,6	21,0	11,2	18,9	10,6	9,0			**16,5**
Mangan	Mn µg/l	**50**	25,2	24,0	17,2	13,7	3,4	3,6	4,2	1,7	14,3	9,5			**11,7**
Sulfati	SO_4^{2-} mg/l	**250**	36,1	36,4	36,6	34,8	40,0	36,9	39,6	38,7	36,8	38,8			**37,5**
Alkalitet	HCO_3 mg/l	**-**	189,1	199,8	187,6	189,1	164,7	168,8	174,9	174,9	184,5	198,3			**183,2**
Kalcij	Ca^{2+} mg/l	**-**	59,4	55,6	61,2	56,0	55,9	56,1	47,1	55,3	62,2	57,6			**56,6**
Magnezij	Mg^{2+} mg/l	**-**	19,6	17,9	19,3	17,8	19,4	19,2	15,1	18,7	19,5	19,1			**18,6**
Fosfati	PO_4^{3-} ug/l	**300**	2,9	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	0,13	0,13	0,13	0,14	0,13	0,16	0,1			**0,1**
Natrij	Na^+ mg/l	**200**	11,8	11,9	11,9	11,4	11,8	11,6	11,8	11,4	11,1	10,9			**11,6**
Kalij	K^+ mg/l	**12**	0,7	0,7	0,7	0,67	0,73	0,68	0,67	0,68	0,67	0,7			**0,7**
Ukupna tvrdoća	$CaCO_3$ mg/l	**-**	243,8	260,8	256,5	258,0	247,0	258,3	214,0	217,3	254,5	239,3			**244,9**
Tvrdoća	°d H	**-**	13,7	14,6	14,4	14,4	13,8	14,5	12,0	12,2	14,3	13,4			**13,7**
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**	12	17	8	6	5	7	0	1	4	5			**6**
Aerobne bakterije 22 °C	n/1 ml	**100**	13	18	5	8	4	5	2	2	4	1			**6**
E. coli	n/100 ml	**0**	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			**0**
Pseudomonas aeruginosa	n/100 ml	**0**	0	0	0	0	0	O	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