

**IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVODNE MREŽE: KOLOVOZ, 2022. G.**

FIZIKALNO KEMIJSKI PARAMETRI SKUPINE "A"	JEDINICA MJERE	MDK*	ZO RAKONEK									ZO GRADOLE 2			ZO BUTONIGA 2						ZO MONTE ŠERPO									ZO PULSKI BUNARI		
			SAVIČENTA			MARČANA			VODNJAN			FAŽANA			MEDULIN			PREMANTURA			PULA-CENTAR			PULA-VIDIKOVAC			MŠ ZAIBILAZNICA			JADREŠKI		
			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N			R A S P O N		
			MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED
SL. REZ. KLOR	mg/l	0,50	0,23	0,30	0,26	0,34	0,37	0,35	0,26	0,26	0,10	0,22	0,16	0,26	0,28	0,27	0,22	0,24	0,23	0,22	0,25	0,24	0,22	0,32	0,27	0,33	0,45	0,38	0,17	0,26	0,21	
TEMPERATURA	°C	25	15	15	15	18	19	19	18	18	25	25	25	24	24	24	22	24	23	24	25	25	21	23	22	19	21	20	25	25	25	
BOJA	mg/L Pt/Co skale	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
MUTNOĆA	NTU	4	0,57	0,65	0,61	0,34	0,39	0,36	0,55	0,55	0,55	0,21	0,88	0,56	0,21	0,29	0,25	0,16	0,45	0,30	0,91	3,36	2,13	0,20	0,23	0,22	0,11	0,24	0,17	0,11	0,15	0,13
OKUS	bez	bez						bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez
MIRIS	bez	bez						bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez			bez
pH		6,5-9,5	7,32	7,36	7,34	7,25	7,30	7,28	7,30	7,30	7,30	7,78	7,88	7,81	7,43	7,50	7,46	7,46	7,52	7,49	7,17	7,45	7,31	7,07	7,12	7,09	7,20	7,40	7,32	6,96	7,03	7,00
UTROŠAK KMnO4	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,44	0,81	0,62	0,32	0,53	0,41	0,55	0,55	0,55	0,47	0,62	0,56	0,46	0,85	0,65	0,48	0,54	0,51	0,41	0,54	0,47	0,32	0,41	0,36	0,38	0,58	0,43	0,35	0,40	0,37
ALUMINIJ	µg/L	200			14			16			/		56			27			23			23			15			25			8	
KLORIDI	mg/l Cl <sup>-</sup>	250	13	14	14	11	11	11	11	11	0	1	1	18	18	18	11	11	11	17	22	19	36	36	18	22	20	53	57	55		
VODLJIVOST	µS/cm	2500	567	575	571	571	585	579	575	575	282	333	301	490	525	507	447	454	450	486	548	517	735	748	741	521	548	534	860	868	863	
NITRATI	mg/l	50	6,92	7,34	7,16	6,93	7,17	7,05	7,07	7,07	0,84	1,39	1,02	6,10	6,95	6,5	3,96	4,18	4,07	8,65	13,96	11,31	27,61	29,01	28,31	10,73	13,43	11,77	32,77	34,54	33,73	
UKUPNA TVRDOĆA	mg/L CaCO <sub>3</sub> °nj		311,00			293,06			320,96			167,46			244,22			237,24			259,17			375,79			265,15			401,41		
			17,47			16,46			18,03			9,41			13,72			13,33			14,56			16,35			14,90			23,07		
<b>Lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici</b>																																
KLOROFORM	µg/L			7,48			4,1			3,90			6,33			3,73			6,89			5,68			3,03			5,36			0,94	
DIKLORBROMMETAN	µg/L			4,21			2,47			2,32			3,03			2,60			3,06			3,29			2,37			3,06			0,62	
DIBROMKLORMETAN	µg/L			1,95			1,60			1,47			2,17			2,29			1,94			2,59			3,59			2,79			0,97	
BROMOFORM	µg/L			0,28			0,33			0,29			0,51			0,99			0,53			1,05			4,78			1,56			4,18	
TRihalometani ukupno	µg/L	100	13,95			8,50			7,99			12,05			9,62			12,39			12,62			13,78			12,78			6,72		
<b>MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI</b>																																
UKUPNI KOLIFORMI	n/100 ml	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
ESCHERICHIA COLI	n/100 ml	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
BR.AER.MEZ.BAKT.(36° C)	n/1 ml	100	0	4		0	0		0	6		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	10		0	0	
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	0		0	1		0	4		0	0		0	0		0	0		0	1		0	0		0	3		0	0	
ENTEROKOKI	n/100 ml	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS	n/100 ml	0	0	0		0	0		0	0		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	0		0	0		0	0		0	0	

Izvešće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja internog laboratorija iz 26 uzorka vode sukladno Pravilniku o parametrima sukladnosti, metodama analize, monitoringu i planovima sigurnosti vode za ljudsku potrošnju te načinu vođenja registra pravnih osoba koje obavljaju djelatnost javne vodoopskrbe (NN 125/17, NN 39/20).

\*MDK = maksimalno dozvoljena koncentracija

Vodoopskrbni sustav podijeljen je na 5 zona opskrbe (ZO):  
 ZO RAKONEK = zona opskrbe vode porijeklom većinom iz izvorišta Rakonek  
 ZO GRADOLE 2 = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode izvorišta Gradole, preuzima se od Istarskog vodovoda Buzet  
 ZO BUTONIGA 2 = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode izvorišta Butoniga, preuzima se od Istarskog vodovoda Buzet  
 ZO MONTE ŠERPO = zona opskrbe grada Pule iz vodosprema Monte Šerpo s mješanim vodom svih izvorišta  
 ZO PULSKI BUNARI = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode bunara Šišan