

IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVODNE MREŽE: RUJAN, 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		
			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON			RAS PON					
			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	0,27	0,28	0,28	0,31	0,34	0,32	0,21	0,25	0,23	0,08	0,22	0,13	0,12	0,25	0,19	0,14	0,16	0,15	0,22	0,23	0,23	0,19	0,29	0,23	0,35	0,41	0,38	0,12	0,24	0,17
TEMPERATURA	°C	25	16	16	16	17	18	17	18	18	18	22	25	24	22	24	23	21	21	21	19	23	21	19	20	20	17	19	18	19	25	22
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	0,11	0,47	0,29	0,15	0,40	0,29	0,31	0,59	0,45	0,20	0,80	0,50	0,18	0,20	0,19	0,22	0,47	0,34	0,18	0,20	0,19	0,10	0,35	0,20	0,12	0,18	0,16	0,12	0,47	0,28
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	7,39	7,48	7,43	7,31	7,35	7,34	7,32	7,36	7,34	7,80	7,84	7,81	7,38	7,41	7,39	7,49	7,54	7,51	7,16	7,28	7,22	7,14	7,22	7,17	7,25	7,40	7,34	6,95	7,06	7,00
UTROŠAK KMnO4	mg/l O ₂	5	0,49	0,70	0,59	0,46	0,56	0,49	0,48	0,59	0,53	0,46	0,68	0,53	0,30	0,41	0,36	0,38	0,67	0,52	0,39	0,60	0,49	0,40	0,44	0,42	0,30	0,48	0,39	0,32	0,49	0,38
ALUMINIJ	µg/L	200			10						14			47			13			20			20			7			16			10
KLORIDI	mg/l Cl ⁻	250	11	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	11	22	22	22	11	11	11	18	35	27	34	40	37	19	27	23	54	54	54
VODLJIVOST	µS/cm	2500	569	578	573	572	576	573	572	574	573	298	405	349	573	599	586	525	534	529	546	707	626	714	765	737	552	658	599	851	859	854
NITRATI	mg/l	50	7,15	7,32	7,23	7,17	7,37	7,24	7,21	7,21	7,21	1,09	3,18	2,19	8,99	10,70	9,9	6,00	6,33	6,16	10,70	24,43	17,56	24,95	29,78	26,97	11,77	18,53	14,66	32,75	33,24	33,01
Lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici																																
KLOROFORM	µg/L			2,63			5,8			4,07			12,79			3,44			4,75			2,91			2,88			3,92			1,06	
DIKLORBROMMETAN	µg/L			2,02			3,95			2,37			5,87			2,48			2,74			1,58			2,01			2,13			0,79	
DIBROMKLORMETAN	µg/L			1,42			2,97			1,48			4,36			2,17			1,70			1,49			2,54			1,54			0,96	
BROMOFORM	µg/L			0,33			0,74			0,29			1,58			1,13			0,39			1,43			4,08			0,89			4,32	
TRIHALOMETANI UKUPNO	µg/L	100		6,41			13,47			8,22			24,62			9,23			9,60			7,44			11,52			8,49			7,15	
MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI																																
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	0		0	1		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	0		0	1	
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	0		0	0		0	0		0	7		0	0		0	0		0	0		0	1		0	0		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 29 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 mješanom vodom svih izvorišta

ZO PULSKI BUNARI = zona opskrbe pod većinskim utjecajem vode bunara Šišan