

IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVODNE MREŽE: SIJEČANJ, 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	MIN
SL. REZ. KLOR	mg/l	0,50	0,27	0,28	0,28	0,27	0,32	0,30	0,20	0,22	0,21	0,13	0,23	0,18	0,18	0,26	0,21	0,16	0,17	0,17	0,23	0,28	0,25	0,17	0,22	0,20	0,31	0,33	0,32	0,15	0,16	0,16	
TEMPERATURA	°C	25	10	11	10	11	12	12	10	11	11	10	12	11	11	12	12	11	12	12	12	12	11	14	12	11	13	12	12	12	12		
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	0,33	0,34	0,34	0,23	0,33	0,28	0,24	0,33	0,28	0,16	0,23	0,19	0,12	0,20	0,16	0,21	0,35	0,26	0,18	0,61	0,40	0,14	0,22	0,18	0,20	0,26	0,22	0,13	0,25	0,19	
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	7,38	7,49	7,44	7,30	7,37	7,34	7,34	7,40	7,37	7,43	7,55	7,49	7,13	7,21	7,18	7,57	7,58	7,58	7,28	7,33	7,30	7,20	7,32	7,26	7,33	7,42	7,36	6,96	7,05	7,00	
UTROŠAK KMnO4	mg/l O ₂	5	0,41	0,45	0,43	0,36	0,41	0,38	0,33	0,36	0,34	0,40	0,46	0,43	0,35	0,39	0,36	0,42	0,49	0,45	0,40	0,49	0,45	0,48	0,50	0,49	0,37	0,70	0,49	0,34	0,55	0,44	
ALUMINIJ	µg/L	200			/			11			12			15			13			/			21			15			19			11	
KLORIDI	mg/l Cl ⁻	250	9	15	12	13	16	15	12	16	14	13	13	13	57	64	61	9	12	10	17	19	18	29	31	30	17	20	18	49	49	49	
VODLJIVOST	µS/cm	2500	574	608	591	597	623	611	597	614	605	591	649	614	777	819	805	483	503	493	596	615	605	684	705	689	587	627	600	830	832	831	
NITRATI	mg/l	50	8,06	10,54	9,30	9,24	10,84	10,30	9,45	10,88	10,17	8,69	9,27	8,98	23,36	26,50	25,2	5,32	6,43	5,87	11,04	12,71	11,87	19	21	20	10,56	12,60	11,47	33,69	33,75	33,72	
Lakohlapljivi halogenirani ugjikovodici																																	
KLOROFORM	µg/L			3,73			2,5				2,71			4,01			1,08			4,92			4,07			1,77			3,80			0,87	
DIKLORBROMMETAN	µg/L			2,42			1,87				2,05			2,56			0,80			2,61			2,56			1,63			2,68			0,65	
DIBROMKLORMETAN	µg/L			2,22			1,96				2,12			2,85			1,01			1,95			2,38			2,31			2,71			0,82	
BROMOFORM	µg/L			0,7			0,82				0,87			1,81			3,43			0,55			1,23			3,03			1,52			3,90	
TRIALOMETANI UKUPNO	µg/L	100		9,08			7,11				7,76			11,24			6,33			10,05			10,25			8,76			10,72			6,25	
MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI																																	
UKUPNI KOLIFORMI	n/100 ml	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		
BR.AER.MEZ.BAKT.(36° C)	n/1 ml	100	0	0		0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	1			0	0		
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	0		0	0			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	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		
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	n/100 ml	0	0	0		0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0		

Izvjeshće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja internog laboratorija iz 31 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