

IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVODNE MREŽE: VELJAČA, 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	0,21	0,28	0,24	0,30	0,33	0,31	0,17	0,17	0,17	0,17	0,20	0,18	0,19	0,20	0,20	0,15	0,16	0,15	0,26	0,29	0,27	0,17	0,21	0,19	0,31	0,36	0,33	0,18	0,19	0,18	
TEMPERATURA	°C	25	9	9	9	12	12	12	10	10	10	9	10	10	10	11	10	10	10	10	10	11	11	11	10	12	11	10	12	11	9	10	10
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	1	
MUTNOĆA	NTU	4	0,20	0,21	0,20	0,19	0,27	0,23	0,14	0,14	0,14	0,21	0,35	0,26	0,10	0,20	0,15	0,16	0,21	0,18	0,14	0,48	0,31	0,18	0,25	0,22	0,13	1,04	0,40	0,11	0,26	0,18	
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	7,36	7,57	7,46	7,37	7,44	7,41	7,54	7,54	7,13	7,60	7,41	7,19	7,25	7,22	7,53	7,60	7,56	7,30	7,44	7,37	7,32	7,47	7,41	7,30	7,75	7,54	6,94	7,07	7,00		
UTROŠAK KMnO4	mg/l O ₂	5	0,37	0,40	0,38	0,41	0,45	0,43	0,37	0,37	0,37	0,39	0,42	0,40	0,42	0,43	0,42	0,35	0,45	0,40	0,40	0,49	0,45	0,39	0,42	0,40	0,34	0,43	0,38	0,37	0,43	0,4	
ALUMINIJ	µg/L	200			20			15			12			18			9			18			15			10			14			6	
KLORIDI	mg/l Cl ⁻	250	15	15	15	13	16	15	15	15	14	14	14	61	62	61	14	14	14	21	23	22	29	33	31	14	26	19	52	52	52		
VODLJIVOST	µS/cm	2500	606	612	609	601	616	608	614	614	614	574	651	613	794	801	797	514	548	531	619	665	642	695	730	715	522	723	626	842	848	845	
NITRATI	mg/l	50	9,82	10,77	10,29	9,36	10,7	9,90	10,29	10,29	10,29	8,23	9,76	9,00	25,06	25,12	25,1	6,80	7,94	7,37	12,55	14,44	13,49	19,00	21,93	20,15	7,03	18,42	11,7	34,7	34,85	34,77	
UKUPNA TVRDOĆA	mg/L CaCO ₃		303,03			214,99			318,98			311,99			377,79			279,10			351,87			365,83			379,78			385,76			
	*nj		17,05			17,69			17,92			17,53			21,22			15,68			19,77			20,55			21,33			21,67			
Lakohlapljivi halogenirani ugljikovodici																																	
KLOROFORM	µg/L			2,37			2,0			3,09			2,72			1,03		3,87			2,33			1,78			2,74			0,87			
DIKLORBROMMETAN	µg/L			1,67			1,57			2,29			2,02			0,75		2,02			1,83			1,58			2,40			0,65			
DIBROMKLORMETAN	µg/L			1,93			1,75			2,53			2,26			0,95		1,61			2,14			2,19			2,73			0,82			
BROMOFORM	µg/L			0,88			0,78			1,10			1,35			2,69		0,58			1,41			2,92			1,60			3,90			
TRIHALOMETANI UKUPNO	µg/L	100		6,86			6,11			9,02			8,36			5,43		8,09			7,73			8,44			9,47			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	1			0	1			0	1		
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	0		0	1			0	0			0	1			0	0			0	0			0	2			0	1		
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		

Izvjješće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja internog laboratorija iz 28 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