

**IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOVodne MREŽE: OŽUJAK, 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	0,32	0,29	0,30	0,33	0,31	0,22	0,25	0,24	0,18	0,22	0,20	0,16	0,21	0,19	0,15	0,19	0,17	0,29	0,31	0,30	0,18	0,25	0,22	0,31	0,41	0,35	0,23	0,24	0,24	
TEMPERATURA	°C	25	10	10	10	12	13	12	11	12	12	11	11	11	11	12	11	10	11	11	12	12	12	11	14	12	12	12	11	13	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	0,24	0,25	0,25	0,31	0,42	0,37	0,24	0,29	0,27	0,11	0,25	0,16	0,19	0,64	0,37	0,21	0,28	0,24	0,27	0,57	0,40	0,20	0,26	0,22	0,17	0,25	0,19	0,17	0,32	0,24	
OKUS		bez				bez					bez						bez						bez									bez	
MIRIS		bez				bez					bez						bez						bez									bez	
pH		6,5-9,5	7,52	7,60	7,56	7,42	7,54	7,48	7,45	7,48	7,46	7,62	7,66	7,64	7,31	7,34	7,32	7,59	7,67	7,63	7,27	7,41	7,34	7,41	7,49	7,45	7,46	7,57	7,53	7,04	7,06	7,05	
UTROŠAK KMnO4	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,41	0,43	0,42	0,39	0,46	0,42	0,46	0,47	0,47	0,38	0,45	0,42	0,38	0,44	0,42	0,39	0,44	0,42	0,36	0,48	0,42	0,39	0,54	0,45	0,39	0,52	0,43	0,39	0,41	0,4	
ALUMINIJ	µg/L	200			15			11			9			14			11			9			11			10			11			10	
KLORIDI	mg/l Cl <sup>-</sup>	250	11	12	12	12	13	12	11	13	12	14	14	14	50	54	52	11	11	11	17	20	19	27	28	27	17	19	18	17	50	34	
VODLJIVOST	µS/cm	2500	571	578	574	575	587	581	575	586	580	661	671	666	763	779	770	564	580	572	641	662	651	688	706	697	632	646	637	833	844	838	
NITRATI	mg/l	50	8,40	8,52	8,46	8,31	8,58	8,44	8,26	8,59	8,43	9,5	10,32	9,91	21,54	23,10	22,1	7,42	7,62	7,52	12,55	14,44	13,49	17,55	19,05	18,16	11,1	12,92	11,82	12,68	33,64	23,16	
<b>Lakohlapljivi halogenirani ugjikovodiči</b>																																	
KLOROFORM	µg/L			6,76			6,9			5,21			3,46			3,58			3,45			3,65		3,30			5,58			1,12			
DIKLORBROMMETAN	µg/L			3,12			4,16			3,04			2,50			2,81			2,24			3,24		2,50			3,55			0,96			
DIBROMKLORMETAN	µg/L			1,59			2,62			1,78			2,74			3,00			1,97			3,21		3,03			2,91			1,19			
BROMOFORM	µg/L			0,24			0,55			0,34			1,61			4,45			0,69			2,07		3,01			1,25			4,90			
TRIHALOMETANI UKUPNO	µg/L	100		11,74			14,24			10,38			10,33			13,85			8,37			12,18			11,85			13,30			8,19		
<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	0		0	0			0	0		0	0		0	0			0	0		0	0		0	1		0	0		0	0
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	0		0	1			0	0		0	0		0	0			0	0		0	2		0	3		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

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