

**IZVJEŠĆE O KVALITETI VODE ZA LJUDSKU POTROŠNJU IZ VODOCRPILIŠTA I MAGISTRALNIH CJEVOVODA, LIPANJ 2022. G.**

FIZIKALNO KEMIJSKI PARAMETRI SKUPINE "A"	JEDINICA MJERE	MDK*	VODOCRPILIŠTA									MAGISTRALNI CJEVOVOD - mjesta preuzimanje vode od IVB**					
			RAKONEK-PRNJANI			ŠEVE			ŠIŠAN			MANDRIOL (ZO GRADOLE)			KANFANAR (ZO BUTONIGA)		
			RASPON			RASPON			RASPON			RASPON			RASPON		
			MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED	MIN	MAX	SRED
SL. REZ. KLOR	mg/l	0,00-0,50	0,44	0,45	0,44	0,33	0,40	0,37	0,26	0,30	0,28	0,15	0,28	0,22	0,35	0,43	0,39
TEMPERATURA	°C	25	14	15	14	15	15	15	15	15	15	16	22	20	18	22	20
BOJA	mg/L Pt/Co skale	20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
MUTNOĆA	NTU	4	0,41	1,04	0,65	0,09	0,26	0,15	0,08	0,39	0,18	0,12	0,32	0,21	0,06	0,32	0,17
OKUS		bez			bez			bez			bez			bez			bez
MIRIS		bez			bez			bez			bez			bez			bez
pH		6,5-9,5	7,28	7,39	7,34	7,00	7,02	7,01	6,93	6,98	6,95	7,40	7,76	7,62	7,50	7,73	7,63
UTROŠAK KMnO4	mg/l O <sub>2</sub>	5	0,50	0,73	0,60	0,36	0,43	0,39	0,30	0,46	0,38	0,40	0,45	0,43	0,36	1,14	0,52
ALUMINIJ	µg/L	200			13			5			7			18			20
KLORIDI	mg/l Cl <sup>-</sup>	250	12	14	14	79	82	80	60	61	60	10	15	12	10	11	11
VODLJIVOST	µS/cm	2500	566	572	569	891	899	895	911	913	912	332	695	465	327	496	423
NITRATI	mg/l	50	6,60	7,31	7,05	27,67	27,84	27,75	38,88	39,03	38,96	0,71	12,75	4,20	0,63	2,87	1,93
UKUPNA TVRDOĆA	mg/L CaCO <sub>3</sub>		290,06			392,74			412,67			285,09			252,19		
	°nj		16,29			22,06			23,18			15,85			14,16		
<b>MIKROBIOLOŠKI PARAMETRI</b>																	
UKUPNI KOLIFORMI	n/100 ml	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	
BR.AER.MEZ.BAKT.(36° C)	n/1 ml	100	0	3		0	0		0	0		0	1		0	0	
BR.AER.MEZ.BAKT.(22° C)	n/1 ml	100	0	3		0	3		0	0		0	1		0	3	
ENTEROKOKI	n/100 ml	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	
PSEUDOMONAS AERUGINOSA	n/100 ml	0	0	0		0	0		0	0		0	0		0	0	

Izvjeshće izrađeno na osnovu rezultata ispitivanja 29 uzoraka 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

\*\*IVB = Istarski vodovod Buzet