

**Tabela 1. Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju na izlazima iz postrojenja u 2020. godini – interne kontrole**

PARAMETAR	JED. MJERE	MDK	SVETI IVAN		GRADOLE		BUTONIGA	
			VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU		VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU		VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU	
			RASPON REZ.	% SUKL.	RASPON REZ.	% SUKL.	RASPON REZ.	% SUKL.
rezidualni klor	mg/L	0,5	0,03-0,50	100	0,17-0,50	100	<0,05-0,26	100
temperatura	°C	25	10,3-14,5	100	10-16	100	6,8-22,7	100
otopljeni kisik	mg/L	-	-	-	-	-	8,79-15,25	-
mutnoća	NTU	4 (1)	0,05-2,7	100	0,07-2	100	0,03-0,17	100
pH-vrijednost		6,5-9,5	7,2-7,99	100	6,96-7,76	100	7,50-8,10	100
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	0,888-1,773	-
utrošak KMnO ₄	mgO ₂ /L	5	0,21-1,38	100	0,07-1,02	100	0,31-1,06	100
UV 254	1/cm		-	-	-	-	0,003-0,019	-
kloridi	mg/L	250	2,33-14,15	100	9,04-15,13	100	6,79-11,85	100
amonijak	mgNH ₄ ⁺ /L	0,5	0-0,084	100	0-0,016	100	<0,005-0,029	100
mangan	mg/L	0,05	-	-	-	-	<0,005-0,032	100
nitрати	mgNO ₃ /L	50	1,6-4,3	100	8,11-17,23	100	0,58-2,01	100
vodljivost	μS/cm	2500	375-461	100	490-636	100	-	
aluminij	mg/L	0,2	0,009-0,091	100	0,011-0,074	100	<0,01-0,072	100
željezo	mg/L	0,2	0,012-0,034	100	0-11-0,11	100	0,006-0,045	100
fluorid	mg/L	1,5	0,02-0,25	100	0,01-0,16	100	0,07-0,11	100
sulfati	mg/L	250	4,32-10,7	100	6,96-9,85	100	12,5-19,89	100
natrij	mg/L	200	2,3-4,9	100	4,32-8,19	100	5,11-8,69	100
magnezij	mg/L		2,8-4,3	-	3,11-12,59	-	6,74-8,53	-
kalij	mg/L	12	0,43-1,32	100	1,05-2,01	100	1-2,77	100
kalcij	mg/L		84-114	-	112-157	-	38,83-75,14	-
THM ukupni	μg/L	100	0,4-13,8	100	1,1-7	100	2,2-6,4	100
Br. Bakt., 36 °C	n/1mL	100	0-12	100	0-18	100	0-8	100
Br. Bakt., 22 °C	n/1mL	100	-	-	-	-	0-12	100
Uk. kolif. bakt.	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100
E.Coli	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100
Enterokok	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100
Clostridium p.	n/100 mL	0	0-0	100	0-1	100	0	100
Pseudomonas a.	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100