

**Tabela 1. Rezultati analiza vode za ljudsku potrošnju na izlazima iz postrojenja u 2021. godini – interne kontrole**

PARAMETAR	JED. MJERE	MDK	VODA ZA LJUDSKU POTROŠNJU					
			SVETI IVAN		GRADOLE		BUTONIGA	
			RASPON REZ.	% SUKL.	RASPON REZ.	% SUKL.	RASPON REZ.	% SUKL.
rezidualni klor	mg/L	0,5	0,16-0,59	100	0,28-0,50	100	0,05-0,28	100
temperatura	°C	25	10-13,8	100	12-16	100	7,3-23,3	100
otopljeni kisik	mg/L	-	-	-	-	-	9,38-14,07	-
mutnoća	NTU	4 (1)	0,06-1,98	100	0,04-2,31	100	0,03-0,14	100
pH-vrijednost		6,5-9,5	7,36-7,80	100	6,96-7,92	100	7,44-8,21	100
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	0,978-1,665	-
utrošak KMnO ₄	mg O ₂ /L	5	0,1-0,85	100	0,08-0,78	100	0,31-1,14	100
UV 254	1/cm		-	-	-	-	0,004-0,028	-
kloridi	mg/L	250	2,06-9,96	100	7,82-16,21	100	4,82-11,4	100
amonijak	mg NH ₄ ⁺ /L	0,5	0-0,049	100	0-0,035	100	0-0,023	100
mangan	mg/L	0,05	-	-	-	-	<0,005-0,039	100
nitрати	mg NO ₃ /L	50	1,53-4,99	100	6,01-12,02	100	0,52-1,26	100
vodljivost	µS/cm	2500	388-454	100	515-654	100	-	-
aluminij	mg/L	0,2	0,006-0,093	100	0,002-0,092	100	<0,005-0,063	100
željezo	mg/L	0,2	0-0,015	100	0-0,052	100	<0,005-0,046	100
fluorid	mg/L	1,5	0,04-0,710	100	0,01-0,620	100	0,06-0,18	100
sulfati	mg/L	250	3,42-9,22	100	5,17-9,64	100	8,75-18,41	100
natrij	mg/L	200	2,43-6,46	100	4,39-8,4	100	6,88-7,69	100
magnezij	mg/L	-	1,75-7,16	-	4,08-14,25	-	5,87-10,24	-
kalij	mg/L	12	0,5-1,99	100	0,98-2,79	100	0,81-2,19	100
kalcij	mg/L	-	72-103		117-137		34,28-81,79	-
THM ukupni	µg/L	100	0,02-5,87	100	1,63-6,44	100	3,9-8,1	100
br. bakt., 36 °C	n/1 mL	100	0-15	100	0-13	100	0-15	100
br. bakt., 22 °C	n/1 mL	100	-	-	-	-	0-8	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	0-1	100	0	100
Clostridium p.	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100
Pseudomonas a.	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	100	0	100