

Rezultati mjerenja analitičkih parametara vode namijenjene za ljudsku potrošnju na izlazima iz postrojenja u 2025. g., interna kontrola

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	0,41-0,57	100	0,3-0,56	100	0,05-0,31	100
temperatura	°C	25	10,5-14,3	100	12,0-16,0	100	6,7-24,3	100
otopljeni kisik	mg/L	-	-	-	-	-	7,44-13,38	-
mutnoća	NTU	0,3(do 1)	0,05-1,10	99,7	0,04-0,21	100	0,04-0,11	100
pH-vrijednost		6,5-9,5	7,15-7,73	100	6,93-7,65	100	7,46-8,04	100
TOC	mg/L	-	-	-	-	-	0,684-1,774	-
utrošak KMnO ₄	mgO ₂ /L	5	0,21-1,13	100	0,11-0,93	100	0,47-1,19	100
UV 254	1/cm		-	-	-	-	0,004-0,014	-
nitrit	mg/L	0,1	0-0,03	100	0-0,01	100	0-0,01	100
kloridi	mg/L	250	2,61-12,75	100	7,94-14,2	100	8,02-12,2	100
amonij	mgNH ₄ ⁺ /L	0,5	0-0,030	100	0-0,010	100	<0,0050-0,014	100
mangan	mg/L	0,05	-	-	-	-	0-0,01	100
nitradi	mgNO ₃ /L	50	1,31-5,24	100	7,66-15,99	100	0,67-1,3	100
vodljivost	µS/cm	2500	340-465	100	484-648	100	273-432	100
aluminij	mg/L	0,2	0,006-0,080	100	0,002-0,054	100	<0,005-0,088	100
željezo	mg/L	0,2	0-0,026	100	0-0,010	100	0,011-0,075	100
fluorid	mg/L	1,5	0,02-0,11	100	0,03-0,12	100	0,06-0,12	100
sulfati	mg/L	250	3,26-8,51	100	6,01-8,35	100	14,46-20,4	100
natrij	mg/L	200	2,07-4,43	100	3,97-7,5	100	5,97-7,37	100
magnezij	mg/L		2,39-4,61	-	3,3-10,63	-	7,31-8,38	-
kalij	mg/L	12	0,39-1,22	100	1,04-1,79	100	1,1-2,59	100
kalcij	mg/L		83-108	-	114-144	-	37,66-74,74	-
THM ukupni	µg/L	100	2-13,2	100	2,78-12,55	100	5,96-11,29	100
Br. bakt., 36 °C	n/1mL	100	0-8	100	0-3	100	0-3	100
Br. bakt., 22 °C	n/1mL	100	-	-	-	-	0-2	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
Enterokoki	n/100 mL	0	0-0	100	0-0	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