

Izvješće o kvaliteti vode po izvorima u 2010.godini

POKAZATELJ KVALITETE	JED. MJERE	MDK	Kondicionirana voda izvor Sv. Ivan		Kondicionirana voda izvor Gradole		Kondicionirana voda akumulacija Butoniga	
			Raspon rezultata	% dobrih	Raspon rezultata	% dobrih	Raspon rezultata	% dobrih
			rezidualni klor	mg/l	0,5	0,07-0,60	90	0,10-0,48
temperatura vode	°C	25	11-14,7	100	12-15,8	100	6-20,4	100
otopljeni kisik	mg/l	-	-	-	-	-	8,45-15,63	-
mutnoća	NTU	4	0,49-2,75	100	0,2-1,29	100	0,01-0,12	100
pH-vrijednost		6,5-9,5	7,28-7,85	100	7,12-7,83	100	7,4-8,06	100
TOC	mg/l	-	-	-	-	-	0,965-1,699	-
potrošnja KMnO₄	mgO ₂ /l	5	0,23-2,18	100	0,31-1,18	100	0,38-1,02	100
UV-254	1/cm	-	0-0,025		0-0,035		0,004-0,024	
kloridi	mg/l	250	3,36-17,4	100	7,72-17,5	100	11,69-17,72	100
amonijak	mgNH ₄ ⁺ /l	0,50	0-0	100	0-0	100	0-0,110	100
nitрати	mgNO ₃ /l	50	1,45-4,19	100	8,77-17,1	100	-	-
elektrovodljivost	uS/cm	2500	364-522	100	515-688	100	394-456	100
mangan	mg/l	0,05	0-0,01	100	0-0,02	100	0-0,041	100
aluminij	mg/l	0,20	0,021-0,144	100	0,018-0,086	100	0-0,041	100
željezo	mg/l	0,2	0,002-0,008	100	0,0005-0,001	100	0-0,025	100
uk. br. bakterija, 37°C	u 1ml	20	0-6	100	0-10	100	0-7	100
ukupni koliformi	MF u 100ml	0	0-0	100	0-0	100	0	100
E.Coli	MF u 100ml Colilert	0	0-0	100	0-0	100	0	100
fekalni streptok.	MF u 100ml	0	0-0	100	0-0	100	0	100
sulfitor. klostrid.	MF u 100 ml	0	0-0	100	0-0	100	0	100
pseudomonas aer.	MF u 100ml	0	0-0	100	0-0	100	0	100
Ukupna tvrdoća	°dH	-	13,61-15,43		17,56-20,0		11,87-12,99	