

Tabela: Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju nakon obrade-analize NZZJZIŽ, 2024. g.

Datum uzorkovanja		09.07.2024.	10.7.2024.	10.7.2024.	
Mjesto uzorkovanja		Gradole izlaz iz postrojenja	Sveti Ivan izlaz iz postrojenja	Butoniga izlaz iz postrojenja	
Obim analize		Parametri skupine B			
Parametar	Mjerna jedinica	MDK	Rezultat	Rezultat	Rezultat
Slobodni klor	mg/L Cl ₂	0,5	0,41	0,26	0,16
Temperatura vode	°C	25	15,5	13	20,0
Miris		bez	bez	bez	bez
Okus		bez	bez	bez	bez
Mutnoća	NTU	4	0,76	0,63	0,88
Boja	Pt/Co	20	<2	<2	<2
Električna vodljivost 20 °C	µS/cm	2500	628	434	358
pH		6,5 do 9,5	7,3	7,5	7,8
Temperatura uzorka pri mjerjenju pH	°C	-	24,0	20,9	23,1
Suspendirane tvari-ukupne	mg/L	10	<2	<2	<2
Alkalitet, p-vrijednost	mg CaCO ₃ /L	-	0	0	0
Alkalitet, m-vrijednost (ukupni)	mg CaCO ₃ /L	-	341	251	184
Ukupna tvrdoća	mg CaCO ₃ /L	-	365	253	203
Hidrogenkarbonat	mg/L HCO ₃ -	-	416	306	224
KPK	mg O ₂ /L	5	0,69	0,56	0,50
Amonij	mg/L	0,5	0,003	<0,003	0,003
Nitrit	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	<0,010
o-fosfati	mg P/L	0,3	0,0020	0,0090	<0,0022
Aluminij	µg/L	200	16	20	24
Cijanidi ukupni (CN-)	µg/L	50	<2	<2	<2
Anionski tenzidi-MBAS indeks	mg/L	0,2	<0,040	<0,040	<0,040
Neionski tenzidi	mg/L	0,2	<0,2	<0,2	<0,2
TOC	mg/L	-	1,18	1,16	2,05
Kloriti (ClO ₂ -)	µg/L	250	<120	<120	<120
Klorati (ClO ₃ -)	µg/L	250	<120	<120	<120
Bromati	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0
Fluoridi (F-)	µg/L	1500	<50	71	82
Kloridi (Cl-)	mg/L	250	13	3,8	9,2
Nitrat (NO ₃ -)	mg/L	50	12	2,0	1,1
Sulfati (SO ₄ --)	mg/L	250	8,7	6,1	16
Natrij (Na)	mg/L	200	7,1	3,4	6,8
Kalij (K)	mg/L	12	1,3	0,5	2,0
Magnezij (Mg)	mg/L	-	7,8	3,5	7,0
Kalcij (Ca)	mg/L	-	130	94	65
Srebro (Ag)	µg/L	10	<0,5	<0,5	<0,05
Arsen (As)	µg/L	10	0,36	0,1	0,35
Bor (B)	µg/L	1000	5,93	<10,0	24,7

Barij (Ba)	µg/L	700	23,3	99,9	46,2
Berilij (Be)	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Kadmij (Cd)	µg/L	5,0	0,06	<0,03	<0,03
Krom (Cr) - ukupni	µg/L	50	2,94	3,21	2,11
Bakar (Cu)	µg/L	2000	2,53	<0,5	0,53
Željezo (Fe)	µg/L	200	2,75	<1,0	<1,0
Živa (Hg)	µg/L	1	<0,02	<0,02	<0,02
Mangan (Mn)	µg/L	50	0,29	0,15	<0,1
Nikal (Ni)	µg/L	20	2,12	1,65	1,41
Olovo (Pb)	µg/L	10	0,19	<0,1	<0,1
Antimon (Sb)	µg/L	5	<0,1	<0,1	<0,1
Selen (Se)	µg/L	10	<0,5	<0,5	<0,5
Cink (Zn)	µg/L	3000	2,31	<1,0	<1,0
Ugljikovodici (uljni indeks)	µg/L	50	<15	<15	<15
BTEX (benzen, toluen, etilbenzen i ksileni)	µg/L	-	<0,60	<0,60	<0,60
Benzen	µg/L	1,0	<0,30	<0,30	<0,30
1,2 Dikloretan	µg/L	3,0	<1,0	<1,0	<1,0
Kloroform	µg/L	-	0,3	0,9	3,2
Trikloretan	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Diklorbrommetan	µg/L	-	0,3	0,1	1,3
Tetrakloretan	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Dibromklormetan	µg/L	-	0,7	<0,1	0,7
Bromoform	µg/L	-	0,8	<0,1	0,1
Tri- i tetrakloretan	µg/L	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalometani ukupno	µg/L	100	2,1	1,0	5,3
Benzo (b) fluoranten	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (k) fluoranten	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (a) piren	µg/L	0,010	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (ghi) perilen	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Indeno (1,2,3-cd) piren	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Pesticidi ukupni	µg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Izodrin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Aldrin	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Dieldrin	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklor	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklorepoxid-cis	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklorepoxid-trans	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetoat	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorfenvinfos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorpirifos	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Klorpirifos-metil	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Malation	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Ometoat	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Pirimifos-metil	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03

Glifosat	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Fosetil	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
Malaokson	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Atrazin	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Simazin	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04
Desetil atrazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Deisopropil atrazin	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Desetil terbutilazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Desetil deisopropil atrazin	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04
Desetil 2-hidroksi atrazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Hidroksi atrazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Hidroksi simazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Hidroksi terbutilazin	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Metribuzin	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
Terbutilazin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Bentazon	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Bromacil	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Desmetil isoproturon	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Dikamba	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetenamid-p	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Diuron	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
2,4-D	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
2,6-diklorobenzamid	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Izoproturon	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Klorotoluron	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Linuron	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
MCPA	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Mekoprop	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Pendimetalin	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Prosulfokarb	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Azoksistrobin	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
Folpet	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Mankozeb	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Propineb	µg/L	0,1	<0,04	<0,04	<0,04
Tebukonazol	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Tiofanat-metil	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Acetoklor	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Acetoklor ESA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Acetoklor OXA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
S-metolaklor	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Metolaklor ESA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Metolaklor OXA	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Pseudomonas aeruginosa	br/100 mL	0	0	0	0
Broj bakterija, 22 °C/72 h	br/1 mL	100	0	0	2
Enterokoki	br/100 mL	0	0	0	0

Ukupne koliformne bakterije	br/100 mL	0	0	0	0
Broj bakterija, 36 °C/48 h	br/1 mL	100	1	1	1
Clostridium perfringens	br/100 mL	0	0	0	0
Escherichia coli	br/100 mL	0	0	0	0