

Tabela: Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju nakon obrade-analize NZZJIZŽ, 2026. g.						
Datum uzorkovanja			14.07.2026.	15.07.2026.	15.07.2026.	
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 Cl2	0,5	0,43	0,32	0,26	
Temperatura vode	°C	25	15,5	14,0	20,2	
Miris		bez	bez	Bez	Bez	
Okus		bez	bez	Bez	Bez	
Mutnoća	NTU	4	0,39	0,85	0,28	
Boja	mg/L Pt/Co	20	3	2	<2	
Električna vodljivost 20 °C	µS/cm	2500	629	387	357	
pH		6,5 do 9,5	7,2	7,6	7,7	
Temperatura uzorka pri mjerenju pH	°C	-	19,3	23,1	23,5	
Suspendirane tvari-ukupne	mg/L	10	<2	<2	<2	
Ukupna tvrdoća	mg CaCO3/L	-	279	222	199	
KPK	mg O2/L	5	0,79	0,51	0,66	
Amonij	mg/L	0,5	<0,003	<0,003	<0,003	
Nitrit	mg/L	0,5	<0,010	<0,010	<0,010	
o-fosfati	µg P/L	300	2	3	<2	
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	<0,060	<0,060	<0,060	
TOC	mg/L	-	1,83	1,57	4,21	
Kloriti (ClO2-)	µg/L	250	<50	<50	<50	
Klorati (ClO3-)	µg/L	250	<50	<50	<50	
Bromati	µg/L	10	<2,0	<2,0	<2,0	
Fluoridi (F-)	µg/L	1500	<50	53	75	
Kloridi (Cl-)	mg/L	250	13	3,6	10	
Nitrat (NO3 -)	mg/L	50	12	2,5	0,72	
Sulfati (SO4--)	mg/L	250	8,8	4,6	18	
Natrij (Na)	mg/L	200	6,6	2,5	6,8	
Kalij (K)	mg/L	12	1,1	0,43	1,7	
Magnezij (Mg)	mg/L	-	9,1	3,4	7,6	
Kalcij (Ca)	mg/L	-	138	88	67	
Srebro (Ag)	µg/L	10	<0,50	<0,50	<0,50	
Aluminij	µg/L	200	22,1	25,2	36,7	
Arsen (As)	µg/L	10	0,19	0,11	0,48	
Bor (B)	µg/L	1500	12,1	<10,0	29,1	
Barij (Ba)	µg/L	700	27,4	134,9	69,7	
Berilij (Be)	µg/L	-	<0,10	<0,10	<0,10	
Kadmij (Cd)	µg/L	5,0	<0,03	<0,03	<0,03	
Krom (Cr) - ukupni	µg/L	50	5,05	3,25	2,19	

Bakar (Cu)	µg/L	2000	2,79	1,32	0,81
Željezo (Fe)	µg/L	200	2,77	5,59	1,05
Živa (Hg)	µg/L	1	<0,010	<0,010	<0,010
Mangan (Mn)	µg/L	50	0,18	0,16	0,12
Nikal (Ni)	µg/L	20	2,38	1,48	1,23
Olovo (Pb)	µg/L	10	0,12	0,15	<0,10
Antimon (Sb)	µg/L	10	<0,10	<0,10	<0,10
Selen (Se)	µg/L	20	<0,50	<0,50	<0,50
Uranij (U)	µg/L	30	1,16	0,44	0,38
Cink (Zn)	µg/L	3000	1,94	3,04	<1,00
Ugljikovodici (uljni indeks)	µg/L	50	<15	<15	<15
Benzen	µg/L	1,0	<0,30	<0,30	<0,30
1,2 Dikloreten	µg/L	3,0	<0,9	<0,9	<0,9
Kloroform	µg/L	-	0,2	1,3	1,1
Triklloreten	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Diklorbrommetan	µg/L	-	0,1	0,4	0,7
Tetrakloreten	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Dibromklormetan	µg/L	-	0,4	0,2	0,7
Bromoform	µg/L	-	0,5	<0,1	0,2
Tri- i tetrakloreten	µg/L	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalometani ukupno	µg/L	100	1,2	1,9	2,7
Benzo (a) piren	µg/L	0,010	<0,00005	<0,00005	<0,00005
Benzo (b) fluoranten	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (ghi) perilen	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Benzo (k) fluoranten	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Indeno (1,2,3-cd) piren	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
PAH-ukupno	µg/L	0,10	<0,002	<0,002	<0,002
Bisfenol A	µg/L	2,5	<0,75	<0,75	<0,75
Halooctene kiseline-Monoklorooctena kiselina	µg/L	-	<1,0	<1,0	<1,0
Halooctene kiseline-Diklorooctena kiselina	µg/L	-	<1,0	<1,0	<1,0
Halooctene kiseline-Triklorooctena kiselina	µg/L	-	<0,4	0,5	<0,4
Halooctene kiseline-Monobromooctena kiselina	µg/L	-	<0,7	<0,7	<0,7
Halooctene kiseline-Dibromooctenakiselina	µg/L	-	0,8	<0,4	0,6
Halooctene kiseline-(HAA5)	µg/L	60	<1,0	<1,0	<1,0
Mikrocistin-LR	µg/L	1,0	-	-	<0,05
Perfluorobutanska kiselina, PFBA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorobutan sulfonska kiselina, PFBS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorodekanska kiselina, PFDA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorododekanska kiselina, PFDoda	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015

Perfluorodekan sulfonska kiselina, PFDS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroheptanska kiselina, PFHpA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroheptan sulfonska kiselina, PFHpS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroheksanska kiselina, PFHxA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroheksan sulfonska kiselina, PFHxS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorononanska kiselina, PFNA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorononan sulfonska kiselina, PFNS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorooktanska kiselina, PFOA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorooktan sulfonska kiselina, PFOS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoropentanska kiselina, PFPeA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoropentan sulfonska kiselina, PFPeS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorotridekanska kiselina, PFTTrDA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroundekanska kiselina, PFUnDA	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorotridekanska sulfonska kiselina, PFTTrDS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluorododekanska sulfonska kiselina, PFDoDS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Perfluoroundekanska sulfonska kiselina, PFUnDS	µg/L	-	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Zbroj PFAS-ova	µg/L	0,10	<0,0015	<0,0015	<0,0015
Pesticidi ukupni	µg/L	0,5	<0,05	<0,05	<0,05
Aldrin	µg/L	0,03	<0,01	<0,01	<0,01
p,p-DDD	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
p,p-DDE	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
o,p-DDT	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
p,p-DDT	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Dieldrin	µg/L	0,03	<0,02	<0,02	<0,02
Dikofol	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Endosulfan alfa	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Endosulfan beta	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Endosulfan sulfat	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Endrin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
HCB	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
HCH alfa	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
HCH beta	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02

HCH delta	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
HCH gama (Lindan)	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Heptaklor	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklorepoksid-endo	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklorepoksid-egzo	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Metoksiklor	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Tolifluanid	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Izodrin	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorotalonil	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Diklorvos	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Etion	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Fenamifos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Fenamifos-sulfon	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Fenamifos-sulfksid	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorpirifos	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
3,5,6-trikloro-2-piridinol	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorpirifos-okson	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Pirimifos-metil	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorfenvinfos	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Glifosat	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	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
Izoproturon	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
2,4-D	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Klorotoluron	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Pendimetalin	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Prosulfokarb	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Mesotrion	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Nicosulfron	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Flazasulfron	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Izoksafutol	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03

Izoksaflutol metabolit RPA 203328	µg/L	1	<0,03	<0,03	<0,03
Izoksaflutol metabolit RPA 202248	µg/L	1	<0,03	<0,03	<0,03
Tiofanat-metil	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Karbendazim	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Azoksistrobin	µg/L	0,1	<0,05	<0,05	<0,05
Tebukonazol	µg/L	0,1	<0,02	<0,02	<0,02
Protiokonazol	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Protiokonazol-destio	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
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	1	<0,03	<0,03	<0,03
Metolaklor OXA	µg/L	1	<0,03	<0,03	<0,03
Metolaklor NOA	µg/L	3	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetaklor	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetaklor OXA	µg/L	3	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetaklor ESA	µg/L	3	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetaklor CGA369873	µg/L	1	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetaklor CGA373464	µg/L	1	<0,03	<0,03	<0,03
Metazaklor	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Metazaklor metabolit 479M09	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Metazaklor metabolit 479M11	µg/L	0,1	<0,03	<0,03	<0,03
Dimetenamid-p	µg/L	0,1	<0,01	<0,01	<0,01
Ukupne koliformne bakterije	br/100 mL	0	0	0	0
Escherichia coli	br/100 mL	0	0	0	0
Enterokoki	br/100 mL	0	0	0	0
Broj bakterija, 36 °C/48 h	br/1 mL	100	2	1	1
Broj bakterija, 22 °C/72 h	br/1 mL	100	0	2	1
Clostridium perfringens	br/100 mL	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	br/100 mL	0	-	0	0