

Tabela: Kvaliteta vode za ljudsku potrošnju nakon obrade-analize NZZIZIŽ, 2025. g.						
Datum uzorkovanja			08.07.2025.	09.07.2025.		09.07.2025.
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	0,35	0,28	0,15	
Temperatura vode	°C	20	14,5	13,5	19,5	
Miris		bez	bez	bez	Bez	
Okus		bez	bez	bez	Bez	
Mutnoća	NTU	4	0,33	0,47	1,3	
Boja	Pt/Co	20	<2	<2	<2	
Električna vodljivost 20 °C	µS/cm	2500	612	377	368	
pH		6,5 do 9,5	7,2	7,5	7,5	
Temperatura uzorka pri mjerenju pH	°C	-	21,1	21,6	22,4	
Suspendirane tvari-ukupne	mg/L	10	<2	<2	<2	
Ukupna tvrdoća	mg CaCO3/L	-	314	249	221	
KPK	mg O2/L	5	0,60	2,42	1,08	
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	6	3	2	
Anionski tenzidi-MBAS indeks	mg/L	0,2	<0,040	<0,040	<0,040	
Cijanidi ukupni (CN-)	µg/L	50	<2	<2	<2	
Neionski tenzidi	mg/L	0,2	<0,2	<0,2	<0,2	
Aluminij	µg/L	200	14	22	28	
TOC	mg/L	-	0,81	0,94	1,58	
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	77	90	
Kloridi (Cl-)	mg/L	250	12	2,6	9,1	
Nitrat (NO3 -)	mg/L	50	11	1,9	0,69	
Sulfati (SO4--)	mg/L	250	8,3	4,6	17	
Natrij (Na)	mg/L	200	6,4	2,4	7,1	
Kalij (K)	mg/L	12	1,1	0,35	1,7	
Magnezij (Mg)	mg/L	-	8,1	3,4	7,7	
Kalcij (Ca)	mg/L	-	132	85	69	
Srebro (Ag)	µg/L	10	<0,50	<0,50	<0,50	
Arsen (As)	µg/L	10	0,18	<0,10	0,36	
Bor (B)	µg/L	1000	<10,0	<10,0	24,8	
Barij (Ba)	µg/L	700	24,9	120,1	59,4	
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	<0,50	<0,50	<0,50	

Bakar (Cu)	µg/L	2000	0,94	<0,50	<0,50
Željezo (Fe)	µg/L	200	3,04	2,22	1,35
Živa (Hg)	µg/L	1	0,021	<0,010	<0,010
Mangan (Mn)	µg/L	50	<0,10	<0,10	<0,10
Nikal (Ni)	µg/L	20	3,85	3,38	5,53
Olovo (Pb)	µg/L	10	<0,10	<0,10	<0,10
Antimon (Sb)	µg/L	5	<0,10	<0,10	<0,10
Selen (Se)	µg/L	10	<0,50	<0,50	<0,50
Cink (Zn)	µg/L	3000	<1,00	<1,00	<1,00
Uranij (U)	µg/L	30	1,03	0,39	0,40
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	<1,0	<1,0	<1,0
Kloroform	µg/L	-	0,4	0,6	2,2
Triklloreten	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Diklorbrommetan	µg/L	-	0,2	<0,1	1,3
Tetrakloreten	µg/L	-	<0,1	<0,1	<0,1
Dibromklormetan	µg/L	-	0,6	<0,1	1,0
Bromoform	µg/L	-	0,7	<0,1	0,3
Tri- i tetrakloreten	µg/L	10	<0,1	<0,1	<0,1
Trihalometani ukupno	µg/L	100	1,9	0,6	4,8
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
PAH-ukupno	µg/L	0,10	<0,002	<0,002	<0,002
Bisfenol A	µg/L	2,5	<0,75	<0,75	<0,75
Fenoli-4-nonilfenol	µg/L	-	<0,09	<0,09	<0,09
Halooctene kiseline-Monoklorooctena kiselina	µg/L	-	<1,0	<1,0	<1,0
Halooctene kiseline-Diklorooctena kiselina	µg/L	-	1,0	1,1	<1,0
Halooctene kiseline-Triklorooctena kiselina	µg/L	-	<0,4	<0,4	<0,4
Halooctene kiseline-Monobromooctena kiselina	µg/L	-	0,7	<0,7	<0,7
Halooctene kiseline-Dibromooctenakiselina	µg/L	-	2,8	<0,4	0,4
Halooctene kiseline-(HAA5)	µg/L	60	4,5	1,1	<1,0
Perfluorobutanska kiselina, PFBA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorobutan sulfonska kiselina, PFBS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorodekanska kiselina, PFDA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorododekanska kiselina, PFDoda	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002

Perfluorodekan sulfonska kiselina, PFDS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroheptanska kiselina, PFHpA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroheptan sulfonska kiselina, PFHpS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroheksanska kiselina, PFHxA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroheksan sulfonska kiselina, PFHxS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorononanska kiselina, PFNA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorononan sulfonska kiselina, PFNS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorooktanska kiselina, PFOA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorooktan sulfonska kiselina, PFOS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoropentanska kiselina, PFPeA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoropentan sulfonska kiselina, PFPeS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorotridekanska kiselina, PFTTrDA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroundekanska kiselina, PFUnDA	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorotridekanska sulfonska kiselina, PFTTrDS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluorododekanska sulfonska kiselina, PFDoDS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Perfluoroundekanska sulfonska kiselina, PFUnDS	µg/L	-	<0,002	<0,002	<0,002
Zbroj PFAS-ova	µg/L	0,1	<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
Heptaklorepoksid-cis	µg/L	0,03	<0,03	<0,03	<0,03
Heptaklorepoksid-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
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	0	0	0

Broj bakterija, 22 °C/72 h	br/1 mL	100	0	40	8
Clostridium perfringens	br/100 mL	0	0	0	0
Pseudomonas aeruginosa	br/100 mL	0	0	0	0