

Lokaliteti monitoringa: glavni izvori, rijeke/potoci, lotički biotopi na sedrenim barijerama i jezera.

Fizikalno - kemijski pokazatelji

Lokalitet	Datum	Temperatura /°C	pH	El. vodljivost / $\mu\text{S cm}^{-1}$	Otopljeni kisik /mg O ₂ L ⁻¹	KPK_KMnO ₄ /mg O ₂ L ⁻¹	Ukupna tvrdoća /mg CaCO ₃ L ⁻¹	Ortofosfati /mg P L ⁻¹	Amonij /mg N L ⁻¹	Ukupni fosfor /mg P L ⁻¹	Ukupni dušik /mg N L ⁻¹
Izvor Bijele rijeke	10.2.	7,6	7,63	514	11,70	0,83	292,90	0,0080	0,0000	0,004	1,450
	3.3.	7,5	7,64	509	11,17	0,92	275,65	0,0057	0,0126	0,002	1,430
	7.4.	7,6	7,60	517	10,88	1,13	292,28	0,0069	0,0000	0,009	3,520
	13.5.	8,0	7,57	515	10,74	0,84	311,85	0,0011	0,0000	0,002	1,630
	2.6.	8,4	7,53	514	10,76	1,15	298,41	0,0000	0,0000	0,002	1,120
	23.7.	8,8	7,54	485	10,72	0,49	290,55	0,0069	0,0000	0,012	1,570
	11.8.	8,8	7,60	506	10,74	1,10	285,18	0,0069	0,0000	0,020	1,520
	1.9.	8,4	7,69	502	10,79	1,07	285,06	0,0023	0,0101	0,000	1,410
	7.10.	7,8	7,99	508	10,74	0,76	290,99	0,0080	0,0339	0,009	1,530
	4.11.	7,1	7,95	503	10,70	1,15	287,72	0,0080	0,0063	0,009	
	9.12.	6,3	8,12	506	11,13	0,50	299,76	0,0069	0,0038	0,009	1,370
Izvor Crne rijeke											
	3.3.	7,8	7,36	431	10,18	0,65	249,15	0,0080	0,0000	0,002	1,240
	7.4.	7,9	7,31	428	10,01	0,63	243,40	0,0149	0,0000	0,007	1,090
	13.5.	7,4	7,38	427	10,20	0,51	273,80	0,0137	0,0038	0,004	1,330
	2.6.	8,2	7,37	436	9,91	0,78	274,63	0,0000	0,0000	0,007	0,972
	23.7.	8,1	7,32	443	9,82	0,66	257,05	0,0114	0,0000	0,014	1,010
	11.8.	8,4	7,52	446	9,78	0,73	251,26	0,0069	0,0000	0,023	1,190
	1.9.	8,3	7,51	445	9,91	0,49	249,94	0,0034	0,0013	0,000	1,270
	7.10.	8,1	7,51	449	9,51	0,58	256,48	0,0080	0,0000	0,007	2,280
	4.11.	8,0	7,43	446	9,96	0,64	251,37	0,0080	0,0025	0,021	
	9.12.	7,8	7,41	442	10,23	0,36	265,46	0,0103	0,0013	0,016	1,120
Izvor Plitvica	10.2.	7,4	7,58	471	10,88	1,10	275,24	0,0046	0,0000	0,004	1,850
	3.3.	7,4	7,65	437	10,05	0,86	258,80	0,0046	0,0000	0,011	1,900
	7.4.	7,4	7,59	462	10,07	1,18	282,43	0,0103	0,0000	0,005	1,950
	13.5.	7,6	7,60	446	9,78	0,76	277,94	0,0172	0,0063	0,011	1,910
	2.6.	7,6	7,52	465	10,47	1,04	294,90	0,0000	0,0000	0,012	1,450
	23.7.	8,0	7,90	479	10,87	0,96	279,18	0,0080	0,0000	0,012	1,500
	11.8.	9,4	7,81	478	10,03	0,82	277,53	0,0092	0,0000	0,034	1,600
	1.9.	8,0	7,48	482	10,24	0,77	269,34	0,0034	0,0000	0,009	1,830
	7.10.	7,7	7,56	485	10,15	0,68	280,16	0,0069	0,0000	0,011	1,760
	4.11.	7,5	7,47	469	9,50	0,85	271,99	0,0103	0,0000	0,023	
Bijela rijeka	10.2.	6,2	8,36	490	11,53	1,08	289,00	0,0067	0,0075	0,002	1,540
	3.3.	6,1	8,35	478	11,34	1,03	280,17	0,0069	0,0314	0,002	1,440
	7.4.	6,0	8,33	493	11,47	2,03	303,99	0,0137	0,0000	0,007	1,206
	13.5.	8,3	8,29	489	10,84	0,86	306,27	0,0114	0,0101	0,004	1,620
	2.6.	10,4	8,15	494	10,14	1,22	305,86	0,0000	0,0000	0,007	1,110
	23.7.	11,4	8,18	488	9,79	0,95	286,21	0,0103	0,0000	0,018	1,330
	11.8.	11,8	8,07	489	9,65	1,10	281,66	0,0160	0,0000	0,029	1,390
	1.9.	10,0	8,05	488	9,90	0,95	281,59	0,0023	0,0075	0,000	2,270
	7.10.	7,2	8,34	487	9,93	1,00	283,84	0,0057	0,0000	0,004	1,550
	4.11.	5,7	8,08	493	10,11	1,06	296,91	0,0046	0,0000	0,011	
	9.12.	4,7	8,25	471	10,78	0,67	294,25	0,0080	0,0025	0,014	0,993
Crna rijeka	10.2.	7,7	8,07	447	11,39	0,89	287,15	0,0057	0,0302	0,002	1,150
	3.3.	7,7	7,93	434	10,68	0,66	252,64	0,0149	0,0025	0,004	1,280
	7.4.	7,9	8,08	433	11,23	0,67	255,72	0,0126	0,0000	0,007	2,480
	13.5.	8,1	8,08	431	10,12	0,79	273,39	0,0126	0,0038	0,005	1,350
	2.6.	10,0	7,92	440	11,08	0,94	164,91	0,0000	0,0000	0,009	0,872
	23.7.	12,1	8,11	439	10,87	0,86	257,05	0,0091	0,0000	0,014	1,190
	11.8.	11,9	8,01	446	11,03	1,14	251,47	0,0092	0,0000	0,029	1,140
	1.9.	10,0	7,86	447	10,98	0,85	251,98	0,0000	0,0063	0,005	0,987
	7.10.	8,2	8,25	448	10,86	1,38	257,09	0,0114	0,0056	0,007	1,190
	4.11.	7,4	8,20	448	11,07	0,74	265,66	0,0092	0,0000	0,027	
	9.12.	7,2	8,12	444	10,95	0,68	266,28	0,0114	0,0050	0,018	0,867
Matica	10.2.	7,0	8,19	463	11,30	0,95	286,33	0,0067	0,0038	0,002	1,240
	3.3.	6,9	8,11	448	10,44	0,70	262,30	0,0069	0,0000	0,009	1,320
	7.4.	7,0	8,14	448	10,52	1,10	273,80	0,0114	0,0000	0,007	1,660
	13.5.	8,1	8,13	456	10,48	1,12	296,76	0,0172	0,0023	0,007	1,420
	2.6.	9,8	8,07	464	10,50	0,96	309,17	0,0000	0,0000	0,005	1,040
	23.7.	10,4	7,90	468	10,15	0,72	266,77	0,0080	0,0000	0,014	1,040
	11.8.	10,5	7,96	465	10,22	1,55	268,01	0,0103	0,0000	0,032	1,340
	1.9.	9,8	8,00	444	10,23	0,88	261,78	0,0046	0,0113	0,005	1,280
	7.10.	8,3	8,12	466	10,57	0,95	272,61	0,0069	0,0088	0,018	0,985
	4.11.	7,3	8,03	465	10,34	0,91	268,93	0,0092	0,0000	0,021	
	9.12.	6,6	8,10	450	10,15	0,49	269,95	0,0160	0,0000	0,023	1,130
	10.3.	7,1	8,12	516	10,76	1,20	303,90	0,0057	0,0075	0,009	1,540
	15.4.	9,3	8,14	508	10,49	1,52	307,07	0,0080	0,0000	0,120	1,500
	20.5.	9,6	8,05	518	10,32	0,95	324,06	0,0069	0,0000	0,007	1,410

Rječica	10.6.	10,8	8,01	521	10,10	1,19	343,29	0,0080	0,0000	0,014	1,210
	21.7.	13,0	7,90	517	9,43	0,92	327,16	0,0149	0,0000	0,014	0,963
	18.8.	12,5	7,88	519	9,39	1,39	306,06	0,0092	0,0000	0,009	1,110
	8.9.	12,3	8,16	520	9,51	1,20	298,95	0,0046	0,0050	0,004	1,190
	14.10.	9,0	8,09	529	9,81	1,57	323,25	0,0034	0,0025	0,005	1,580
	11.11.	7,0	8,01	526	10,28	1,11	328,15	0,0080	0,0063	0,007	0,971
	2.12.	6,0	8,08	516	10,82	1,18	324,68	0,0092	0,0101	0,007	1,180
Sartuk	10.2.	2,8	8,41	480	12,26	2,07	296,39	0,0023	0,0000	0,002	1,590
	3.3.	2,1	8,45	467	12,59	1,97	291,67	0,0080	0,0000	0,005	1,470
	7.4.	3,5	8,35	478	12,31	2,12	292,70	0,0069	0,0000	0,009	1,570
	13.5.	8,4	8,38	481	10,72	2,04	314,91	0,0183	0,0050	0,016	1,700
	2.6.	12,0	8,26	478	10,25	2,37	302,96	0,0000	0,0000	0,007	1,220
	23.7.	15,4	8,26	448	9,41	2,17	276,70	0,0080	0,0000	0,014	1,450
	11.8.	16,4	8,21	451	9,07	2,29	267,60	0,0126	0,0000	0,037	1,230
	1.9.	13,3	8,10	456	9,76	2,64	263,21	0,0023	0,0302	0,011	0,976
	7.10.	7,4	8,48	468	11,16	3,21	278,12	0,0046	0,0000	0,014	1,370
Plitvica	4.11.	5,7	8,41	466	11,18	3,14	310,38	0,0069	0,0000	0,020	
	9.12.	3,2	8,43	465	11,74	2,07	283,84	0,0080	0,0000	0,016	0,938
	10.2.	5,6	8,40	452	11,40	1,28	281,39	0,0046	0,0025	0,002	1,700
	3.3.	5,6	8,42	424	11,50	1,07	256,34	0,0023	0,0013	0,005	2,260
	7.4.	5,8	8,45	449	11,28	1,14	263,53	0,0092	0,0000	0,009	1,720
	13.5.	8,3	8,26	437	10,53	0,96	294,48	0,0149	0,0050	0,009	2,000
	2.6.	10,9	8,26	447	10,25	1,20	276,70	0,0000	0,0000	0,004	1,470
	23.7.	14,7	8,20	445	9,38	1,13	271,53	0,0069	0,0000	0,011	1,250
	11.8.	15,5	8,13	450	9,14	1,14	256,85	0,0092	0,0000	0,030	1,530
Korana	1.9.	12,9	8,05	433	9,66	1,29	251,78	0,0000	0,0000	0,011	2,200
	7.10.	7,8	8,44	454	11,05	1,56	270,16	0,0034	0,0063	0,012	1,660
	4.11.	8,1	8,26	435	10,65	1,44	262,40	0,0114	0,0000	0,020	
	9.12.	5,7	8,35	440	11,87	0,80	271,99	0,0137	0,0000	0,021	1,470
	10.2.	3,6	8,38	402	12,68	1,14	251,41	0,0034	0,0000	0,004	1,200
	3.3.	3,4	8,38	397	12,47	1,14	248,74	0,0080	0,0013	0,007	1,250
	7.4.	6,3	8,37	402	11,84	1,56	252,64	0,0092	0,0000	0,011	1,380
	13.5.	8,3	8,26	386	10,21	0,90	254,98	0,0172	0,0101	0,011	1,660
	2.6.	16,2	8,25	372	9,57	0,98	228,93	0,0000	0,0000	0,005	0,930
Proščansko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	23.7.	21,0	8,30	348	8,62	1,38	203,91	0,0069	0,0000	0,012	0,795
	11.8.	22,2	8,13	347	8,44	1,54	196,67	0,0114	0,0000	0,030	1,100
	1.9.	19,1	7,85	341	8,84	0,97	201,55	0,0000	0,0075	0,014	0,766
	7.10.	11,5	8,47	367	10,44	1,48	228,09	0,0057	0,0000	0,011	0,970
	4.11.	11,8	8,35	354	9,95	1,01	237,89	0,0062	0,0000	0,023	
	9.12.	6,6	8,41	382	11,43	0,74	230,54	0,0125	0,0176	0,023	0,887
	10.3.	6,8	8,25	448	11,60	1,10	266,40	0,0080	0,0000	0,014	1,550
	15.4.	10,0	8,29	431	10,88	1,03	264,35	0,0080	0,0000	0,014	1,560
	20.5.	12,8	8,20	437	10,10	0,95	272,15	0,0034	0,0000	0,007	0,982
Gradinsko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	10.6.	16,4	8,16	441	9,45	1,21	273,80	0,0057	0,0088	0,014	0,910
	21.7.	21,3	8,06	412	8,72	1,46	252,09	0,0183	0,0000	0,018	0,978
	18.8.	19,5	8,01	413	9,23	1,33	235,96	0,0057	0,0013	0,000	0,866
	8.9.	18,1	8,36	408	8,68	1,91	231,77	0,0080	0,0050	0,012	0,826
	14.10.	12,1	8,28	431	9,88	1,44	253,62	0,0034	0,0603	0,007	1,060
	11.11.	9,5	8,17	442	10,13	1,67	263,42	0,0114	0,0440	0,016	1,080
	2.12.	6,2	8,30	436	10,75	1,17	257,91	0,0080	0,0490	0,011	1,010
	15.4.	9,9	8,20	403	10,61	1,22	247,92	0,0057	0,0113	0,007	1,910
Kozjak jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	20.5.	12,8	8,12	403	10,34	0,96	255,61	0,0034	0,0000	0,004	1,630
	10.6.	17,4	8,07	393	8,97	0,89	258,29	0,0046	0,0050	0,009	0,836
	21.7.	21,2	8,05	378	9,20	1,10	239,06	0,0057	0,0000	0,029	0,761
	18.8.	21,3	8,02	373	8,53	1,03	208,45	0,0034	0,0050	0,011	0,831
	8.9.	19,5	8,31	373	8,69	1,04	208,28	0,0046	0,0025	0,000	0,685
	14.10.	14,0	8,31	379	9,80	1,05	232,79	0,0011	0,0063	0,002	0,714
	11.11.	10,2	8,24	390	10,00	0,90	246,06	0,0034	0,0063	0,007	0,844
	10.3.	5,9	8,28	412	11,68	0,96	257,37	0,0046	0,0000	0,007	1,100
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	15.4.	10,1	8,31	407	11,04	1,63	257,16	0,0023	0,0101	0,005	1,330
	20.5.	13,9	8,15	410	9,89	1,07	249,61	0,0046	0,0000	0,005	1,530
	10.6.	18,6	8,05	400	8,97	0,89	242,16	0,0057	0,0251	0,005	0,997
	21.7.	22,6	8,10	375	8,74	1,33	246,51	0,0069	0,0013	0,007	0,803
	18.8.	22,7	7,90	380	8,90	1,12	215,07	0,0011	0,0239	0,004	0,970
	8.9.	20,8	8,21	378	9,05	1,08	209,92	0,0046	0,0000	0,004	0,818
	14.10.	15,4	8,30	382	9,64	1,26	230,95	0,0023	0,0214	0,002	0,761
	11.11.	12,0	8,25	386	9,86	1,27	246,27	0,0057	0,0151	0,004	0,942
	2.12.	8,0	8,28	388	10,69	1,07	254,23	0,0069	0,0201	0,004	0,769
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	10.3.	5,7	8,33	406	11,65	0,09	247,51	0,0023	0,0050	0,002	1,260
	15.4.	9,9	8,89	401	10,89	1,01	245,45	0,0000	0,0013	0,002	1,420
	20.5.	13,9	8,20	401	9,94	0,95	228,10	0,0000	0,0000	0,005	1,330
	10.6.	19,0	8,10	379	8,95	1,19	236,99	0,0011	0,0038	0,005	1,200
	21.7.	22,3	8,13	374	8,52	1,09	228,31	0,0023	0,0000	0,005	0,856
	18.8.	22,4	7,99	357	8,35	0,99	200,18	0,0011	0,0038	0,002	1,010
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	8.9.	20,7	8,38	356	9,11	1,07	198,89	0,0034	0,0126	0,005	0,832

14.10.	14,9	8,35	365	9,82	1,30	222,17	0,0000	0,0126	0,004	0,899
11.11.	10,6	8,32	375	10,18	1,23	240,34	0,0057	0,0063	0,005	0,753
2.12.	7,6	8,37	384	10,92	0,99	243,20	0,0034	0,0465	0,004	0,859

Lokalitet	Ocjena stanja vodnog tijela prema osnovnim fizikalno-kemijskim elementima
Bijela Rijeka	DOBRO
Crna Rijeka	DOBRO
Matica	DOBRO
Rječica	DOBRO
Sartuk	DOBRO
Plitvica	DOBRO
Korana	DOBRO
Prošćansko jezero - izlazna barijera	DOBRO
Gradinsko jezero - izlazna barijera	DOBRO
Kozjak jezero - izlazna barijera	DOBRO
Novakovića Brod - ulazna barijera	DOBRO

Podaci dobiveni monitoringom u periodu od veljače do prosinca 2025. godine za lokalitete na rijekama/potocima i lotičkim biotopima pokazuju dobro stanje ovih vodnih tijela prema osnovnim fizikalno-kemijskim elementima propisanim Uredbom o standardu kakvoće voda (NN 96/19, 20/23).

Monitoringom na izvorima glavnih vodotoka (izvor Bijele rijeke, izvor Crne rijeke, izvor Plitvica) dobiveni su podaci koji pokazuju male sezonske promjene ispitivanih pokazatelja što je i očekivano s obzirom da se radi o tipičnim predstavnicima krških izvora. Zabilježene su nešto više koncentracije ukupnog dušika koje su, prema dosadašnjim istraživanjima, prirodnog podrijetla i uzrokovane geološkom podlogom te procjediđivanjem vode i površinskim ispiranjem.

Fizikalno-kemijski pokazatelji važni za proces taloženja sedre (pH, ukupna, kalcijeva i magnezijeva tvrdoća, alkalitet, KPK_MnO₄ i dr.) stabilni su tijekom cijelog praćenog perioda. Razlike u vrijednostima pokazatelja na različitim lokalitetima kao i sezonska dinamika uvjetovane su razlikama u sastavu geološke podloge (izvorišna područja, Gornja i Donja jezera) te različitog intenziteta procesa taloženja u hladnijem i toplijem dijelu godine.

Koncentracije hranjivih tvari, kao limitirajućih čimbenika za primarnu produkciju, vrednovane su prema Uredbi o standardu kakvoće voda za svaki lokalitet i ukazuju na dobro stanje.

Mikrobiološki pokazatelji

Hrvatsko zakonodavstvo vezano uz mikrobiološke pokazatelje i kakvoću površinskih voda mijenjalo se tijekom godina. U Uredbi o kakvoći voda (77/98) vrijednosti mikrobioloških pokazatelja, kao što su Ukupni koliformi (UK), Fekalni koliformi (FK), Fekalni streptokoki (FS) i Broj aerobnih bakterija (BK), zajedno s ostalim pokazateljima koristili su se za ocjenu kakvoće površinskih, podzemnih voda i mora u smislu njihove opće ekološke funkcije. Iz nove Uredbe o standardu kakvoće voda, koja se primjenjuje za ocjenu ekološkog stanja površinskih i podzemnih voda, mikrobiološki pokazatelji su u potpunosti izbačeni i zbog toga se njihove vrijednosti u prirodnim površinskim vodama više ne mogu vrednovati. Možemo samo potvrditi njihovu prisutnost u prirodnim površinskim vodama, ali ne možemo komentirati raspon prihvatljivih vrijednosti prema sadašnjem zakonodavstvu.

Mikrobiološki pokazatelji tijekom perioda praćenja pokazuju sezonske promjene s određenim povećanjem broja bakterija tijekom ljetnog perioda na pojedinim lokalitetima monitoringa. Ovo povećanje može ukazivati na potencijalnu fekalnu kontaminaciju (životinjskog i ljudskog podrijetla), ali se u obzir moraju uzeti i hidrološki uvjeti tijekom perioda praćenja, niske i visoke razine voda, protoci te procjeđivanje vode, površinsko ispiranje, resuspenzija, temperatura vode i drugi mogući utjecaji.

Lokalitet	Datum	UK /CFU 100mL ⁻¹	FK /CFU 100mL ⁻¹	FS /CFU 100mL ⁻¹	BK /CFU ml ⁻¹
Izvor Bijele rijeke	10.2.	10	0	1	135
	3.3.	30	0	2	130
	7.4.	10	0	1	245
	13.5.	40	0	0	200
	2.6.	20	0	3	0
	23.7.	8	3	7	515
	11.8.	22	7	4	515
	1.9.	8	2	15	515
	7.10.	20	0	0	525
	4.11.	10	0	4	380
	9.12.	10	0	0	275
Izvor Crne rijeke	3.3.	3	0	0	40
	7.4.	2	0	1	120
	13.5.	5	0	0	70
	2.6.	0	0	0	25
	23.7.	2	0	2	65
	11.8.	0	0	0	70
	1.9.	0	0	0	120
	7.10.	0	0	0	140
	4.11.	2	0	0	20
	9.12.	0	0	0	140
Izvor Plitvica	10.2.	2	0	0	15
	3.3.	4	0	0	1175
	7.4.	1	0	0	35
	13.5.	12	0	3	110
	2.6.	3	0	3	120
	23.7.	3	0	1	1010
	11.8.	1	0	0	10
	1.9.	1	0	1	5
	7.10.	3	0	2	200
	4.11.	5	0	2	80
Bijela rijeka	10.2.	23	4	3	285
	3.3.	27	2	4	380
	7.4.	15	7	4	725
	13.5.	190	5	9	1245
	2.6.	102	43	13	855
	23.7.	140	90	140	3080
	11.8.	193	110	291	1145
	1.9.	162	72	72	845
	7.10.	468	218	64	1400
	4.11.	84	12	24	715
Crna rijeka	9.12.	27	8	7	920
	10.2.	18	0	0	215
	3.3.	25	0	1	155
	7.4.	10	0	1	310
	13.5.	47	2	0	230
	2.6.	3	1	2	205
	23.7.	12	1	15	545
	11.8.	2	2	5	425
	1.9.	6	2	15	355
	7.10.	8	2	3	425
Matica	4.11.	18	0	3	330
	9.12.	2	1	1	285
	10.2.	34	0	1	320
	3.3.	44	0	0	245
	7.4.	18	1	1	315
	13.5.	114	8	3	530
	2.6.	14	8	9	500
	23.7.	60	4	31	1210

Lokalitet	Datum	UK /CFU 100mL ⁻¹	FK /CFU 100mL ⁻¹	FS /CFU 100mL ⁻¹	BK /CFU ml ⁻¹
Sartuk	10.2.	11	0	1	350
	3.3.	18	0	1	215
	7.4.	5	3	0	270
	13.5.	140	20	9	685
	2.6.	90	37	89	585
	23.7.	118	66	108	630
	11.8.	98	41	31	725
	1.9.	372	178	150	800
	7.10.	280	61	60	875
	4.11.	48	7	16	650
Plitvica	9.12.	8	1	3	445
	10.2.	9	0	1	385
	3.3.	28	0	1	230
	7.4.	16	8	1	395
	13.5.	194	9	4	720
	2.6.	56	18	50	580
	23.7.	76	16	56	910
	11.8.	100	50	41	680
	1.9.	86	34	32	905
	7.10.	196	162	88	990
Korana	4.11.	20	12	8	590
	9.12.	22	1	7	590
	10.2.	5	0	0	245
	3.3.	15	0	0	130
	7.4.	5	2	1	310
	13.5.	132	0	8	415
	2.6.	58	2	37	370
	23.7.	94	64	80	1660
	11.8.	30	15	29	670
	1.9.	44	19	94	920
Proščansko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	7.10.	190	41	70	665
	4.11.	38	2	7	280
	9.12.	10	2	4	355
	10.3.	12	0	0	205
	15.4.	38	0	0	140
	20.5.	19	2	0	275
	10.6.	17	1	4	445
	21.7.	44	12	20	235
	18.8.	24	5	9	335
	8.9.	7	3	8	335
Gradinsko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	14.10.	11	1	5	390
	11.11.	95	1	1	240
	2.12.	2	0	1	365
	15.4.	5	1	2	210
	20.5.	10	0	0	290
	10.6.	20	1	2	325
	21.7.	48	1	5	105
	18.8.	0	1	10	345
	8.9.	8	0	15	150
	14.10.	15	0	5	315
Kozjak jezero lotički biotop na izlaznoj	11.11.	22	1	1	135
	10.3.	1	1	0	45
	15.4.	6	1	0	60
	20.5.	46	1	0	120
	10.6.	3	0	3	115
	21.7.	45	0	8	85
	18.8.	16	0	10	1100

	11.8.	40	36	35	900
	1.9.	40	35	28	840
	7.10.	36	9	13	740
	4.11.	29	0	7	420
	9.12.	11	1	1	495
Rječica	10.3.	2	0	0	220
	15.4.	13	2	0	195
	20.5.	18	2	2	830
	10.6.	33	7	24	395
	21.7.	72	20	60	255
	18.8.	36	2	30	450
	8.9.	68	32	50	505
	14.10.	25	2	8	650
	11.11.	50	1	2	430
	2.12.	3	2	1	400

barijeri	8.9.	7	2	0	125
	14.10.	20	1	2	185
	11.11.	120	0	0	85
	2.12.	6	0	0	145
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	10.3.	1	0	0	75
	15.4.	8	2	0	95
	20.5.	20	3	0	180
	10.6.	11	1	4	240
	21.7.	49	6	9	170
	18.8.	5	4	10	300
	8.9.	9	2	16	165
	14.10.	18	0	2	280
	11.11.	90	1	1	145
	2.12.	5	1	1	290