

Lokaliteti monitoringa: glavni izvori (izvor Bijele Rijeke, izvor Crne rijeke, izvor Plitvica), rijeke/potoci (Bijela Rijeka, Crna Rijeka, Matica, Plitvica, Sartuk, Rječica, Korana) i litički biotopi na sedrenim barijerama (Prošćansko jezero, Batinovac, Veliko jezero, Gradinsko jezero, Kozjak jezero, Novakovića Brod). Na pojedinim vodotocima kao što su Bijela Rijeka i Plitvica ima nekoliko lokaliteta monitoringa.

Fizikalno-kemijski pokazatelji

Lokalitet	Datum	Temperatura /°C	pH	El. vodljivost / $\mu\text{S cm}^{-1}$	Otopljeni kisik / $\text{mg O}_2 \text{ L}^{-1}$	KPK_KMnO ₄ / $\text{mg O}_2 \text{ L}^{-1}$	Ukupna tvrdoća / $\text{mg CaCO}_3 \text{ L}^{-1}$	Ortofosfati / mg P L^{-1}	Amonij / mg N L^{-1}	Nitriti / mg N L^{-1}	Ukupni fosfor / mg P L^{-1}	Ukupni dušik / mg N L^{-1}	
Izvor Bijele Rijeke	13.3.2017.	7,40	7,68	448	11,02	0,60	298,30	0,006	0,015	0,95	0,000	1,17	
	3.4.2017.	7,70	7,82	446	10,87	0,59	292,61	0,019	0,029	0,94	0,029	1,43	
	2.5.2017.	8,00	7,27	448	10,64	0,81	281,43	0,008	0,008	1,05	0,006	0,83	
	5.6.2017.	7,90	7,70	443	10,76	1,47	289,36	0,007	0,009	1,10	0,001	1,29	
	3.7.2017.	8,10	7,79	442	10,91	0,88	301,80	0,010	0,013	1,09	0,000	1,50	
	1.8.2017.	7,90	7,62	442	10,68	0,61	306,59	0,000	0,016	1,14	0,008	1,46	
	4.9.2017.	8,10	7,98		10,76	0,85	289,42	0,005	0,021	1,09	0,000	1,24	
	2.10.2017.	7,90	7,90	444	11,03	0,92	290,82	0,003	0,025	1,11	0,011	1,79	
9.1.2018.	7,70	7,74	445	10,42	0,69	286,25	0,006	0,020	0,96	0,003	1,30		
Izvor Crne Rijeke	3.4.2017.	8,00	7,51	387	10,23	0,49	246,08	0,007	0,005	0,59	0,035	1,31	
	2.5.2017.	7,90	7,42	371	10,01	0,48	244,04	0,005	0,009	0,67	0,001	0,89	
	5.6.2017.	8,00	7,43	385	10,33	0,56	257,25	0,007	0,011	0,67	0,008	0,84	
	3.7.2017.	8,10	7,53	390	10,11	0,58	276,45	0,014	0,009	0,68	0,000	1,06	
	1.8.2017.	8,00	7,49	395	10,31	0,52	250,70	0,002	0,004	0,71	0,005	1,11	
	4.9.2017.	8,00	7,61	396	10,20	0,42	258,48	0,007	0,025	0,70	0,000	0,86	
	2.10.2017.	7,80	7,52	380	10,53	0,78	244,11	0,005	0,014	0,75	0,002	1,16	
Izvor Plitvica	13.3.2017.	7,40	7,74	399	11,37	1,10	262,74	0,018	0,015	1,61	0,007	2,05	
	3.4.2017.	7,40	7,63	418	10,52	0,49	275,74	0,006	0,004	1,28	0,009	2,02	
	2.5.2017.	7,50	7,65	398	10,75	0,71	265,18	0,003	0,008	1,44	0,000	1,64	
	5.6.2017.	7,70	7,86	412	10,47	0,66	272,29	0,002	0,010	1,40	0,009	1,46	
	3.7.2017.	7,50	7,57	423	10,32	0,65	269,26	0,013	0,005	1,26	0,000	1,47	
	1.8.2017.	7,60	7,65	424	10,32	0,85	282,43	0,000	0,000	1,25	0,003	1,63	
	4.9.2017.	7,50	7,65	417	10,64	0,69	275,05	0,006	0,005	1,26	0,000	1,31	
2.10.2017.	7,40	7,72	404	10,83	1,60	258,48	0,003	0,020	1,57	0,006	1,76		
Bijela Rijeka	13.3.2017.	5,70	8,40	432	11,67	0,88	293,01	0,011	0,013	1,02	0,000	1,29	
	3.4.2017.	8,00	8,34	435	11,31	1,02	291,19	0,006	0,035	0,83	0,026	1,50	
	2.5.2017.	8,20	8,29	430	11,02	1,01	285,29	0,009	0,008	0,91	0,001	1,22	
	5.6.2017.	9,90	8,20	431	10,40	1,10	285,50	0,003	0,009	0,95	0,003	1,10	
	3.7.2017.	10,90	8,15	431	10,04	1,39	279,84	0,014	0,006	0,88	0,000	1,32	
	1.8.2017.	11,80	8,13	432	9,75	2,06	283,83	0,000	0,042	0,91	0,002	1,34	
	4.9.2017.	9,40	8,18	430	10,24	1,43	280,44	0,006	0,005	0,88	0,000	1,04	
	2.10.2017.	7,80	8,18	422	10,84	1,24	267,66	0,003	0,030	1,00	0,006	1,39	
	9.1.2018.	6,70	8,30	429	11,32	0,91	301,59	0,001	0,024	0,95	0,006	1,35	
	13.3.2017.	7,60	7,98	379	11,37	0,57	241,00	0,007	0,010	0,68	0,000	0,66	
Crna Rijeka	3.4.2017.	8,10	8,13	391	11,45	0,49	253,19	0,006	0,008	0,60	0,026	1,16	
	2.5.2017.	8,20	8,01	374	11,24	0,57	244,25	0,014	0,009	0,67	0,001	0,97	
	5.6.2017.	8,70	8,15	386	10,91	0,86	256,85	0,001	0,011	0,67	0,002	0,86	
	3.7.2017.	9,00	8,09	392	11,19	0,78	247,11	0,013	0,009	0,66	0,000	1,12	
	1.8.2017.	10,00	8,25	394	10,97	0,92	315,37	0,000	0,033	0,71	0,001	1,13	
	4.9.2017.	8,30	8,22	398	11,27	0,83	254,49	0,008	0,011	0,68	0,000	0,82	
	2.10.2017.	7,90	8,16	390	11,58	0,84	249,50	0,002	0,028	0,76	0,005	1,12	
	13.3.2017.	6,90	8,11	394	11,40	0,61	258,88	0,009	0,016	0,76	0,000	1,09	
Matica	3.4.2017.	8,10	8,31	408	11,61	0,81	267,41	0,015	0,018	0,67	0,017	1,55	
	2.5.2017.	8,00	8,16	392	10,82	0,82	265,38	0,006	0,010	0,72	0,000	1,39	
	5.6.2017.	9,10	8,12	403	10,76	0,74	264,57	0,002	0,014	0,74	0,009	0,88	
	3.7.2017.	9,60	8,07	408	10,68	1,28	310,78	0,010	0,021	0,72	0,000	1,45	
	1.8.2017.	10,20	7,99	415	10,42	0,81	280,44	0,000	0,011	0,74	0,005	1,18	
	4.9.2017.	8,40	8,05	419	10,76	1,10	267,86	0,005	0,016	0,70	0,000	0,86	
	2.10.2017.	8,30	8,05	395	10,84	1,19	256,09	0,005	0,019	0,74	0,003	1,30	
	9.1.2018.	7,30	8,08	399	10,91	1,03	254,58	0,005	0,010	0,75	0,000	1,67	
	Rječica	6.3.2017.	6,10	8,32	430	11,23	1,89	283,26	0,003	0,004	1,10	0,005	1,06
		10.4.2017.	7,50	8,21	459	10,74	1,03	319,23	0,009	0,005	0,82	0,008	1,38
8.5.2017.		8,80	8,14	457	10,38	1,12	309,68	0,002	0,005	0,87	0,000	1,29	
12.6.2017.		9,50	8,15	471	10,44	1,16	306,02	0,000	0,000	0,83	0,005	1,06	
10.7.2017.		11,70	8,07	459	9,68	1,28	299,80	0,021	0,010	0,80	0,002	1,27	
8.8.2017.		10,90	8,12	460	9,74	2,04	306,79	0,006	0,026	0,80	0,001	1,27	
18.9.2017.		9,90	8,12	448	9,88	1,37	305,99	0,003	0,015	0,88	0,002	1,24	
9.10.2017.		8,20	8,12	462	10,42	1,36	304,39	0,003	0,011	0,85	0,008	1,51	
23.1.2018.		5,60	8,25	451	11,46	1,15	300,39	0,001	0,005	0,88	0,000	1,29	
13.3.2017.		4,40	8,51	424	12,38	2,03	286,11	0,005	0,013	1,04	0,000	1,44	
Sartuk	3.4.2017.	6,10	8,52	428	11,61	2,04	292,81	0,007	0,010	0,82	0,016	1,70	
	2.5.2017.	7,90	8,48	430	10,94	2,10	288,95	0,005	0,005	0,81	0,000	1,20	
	5.6.2017.	13,60	8,44	417	9,70	2,75	280,42	0,001	0,006	0,63	0,011		
	3.7.2017.	14,30	8,38	409	9,79	2,94	301,20	0,010	0,009	0,57	0,000	0,92	
	1.8.2017.	16,30	8,38	403	9,03	3,27	282,63	0,000	0,008	0,53	0,005	1,06	
	4.9.2017.	9,60	8,43	395	10,69	4,77	256,89	0,005	0,014	0,63	0,000	0,93	
	2.10.2017.	7,40	8,53	423	11,35	2,63	277,05	0,005	0,006	0,70	0,002	1,33	
	9.1.2018.	5,60	8,48	426	11,74	2,21	282,47	0,000	0,039	0,82	0,000	1,17	
	13.3.2017.	6,30	8,47	388	12,11	0,98	257,66	0,015	0,006	1,53	0,000	2,06	
3.4.2017.	7,80	8,48	402	11,66	0,85	270,87	0,005	0,024	1,17	0,009	1,98		

Plitvica	2.5.2017.	8,70	8,39	388	10,88	0,99	263,55	0,005	0,010	1,34	0,000	1,91
	5.6.2017.	11,70	8,36	396	10,42	1,04	265,18	0,018	0,016	1,24	0,005	1,37
	3.7.2017.	14,30	8,34	401	10,13	1,14	262,47	0,007	0,013	1,07	0,000	1,33
	1.8.2017.	14,50	8,27	398	9,67	1,39	260,48	0,006	0,005	1,07	0,009	1,61
	4.9.2017.	8,30	8,43	401	11,27	1,29	267,66	0,006	0,010	1,13	0,000	1,24
	2.10.2017.	7,70	8,40	384	11,51	1,32	256,29	0,003	0,019	1,44	0,000	1,90
	9.1.2018.	6,50	8,48	392	11,88	1,08	260,55	0,001	0,018	1,18	0,001	1,38
Korana	13.3.2017.	5,20	8,53	357	12,56	0,92	239,78	0,006	0,006	0,78	0,000	1,25
	3.4.2017.	8,90	8,42	347	11,17	0,94	226,57	0,006	0,009	0,67	0,015	1,30
	2.5.2017.	10,50	8,42	346	10,32	1,00	225,76	0,005	0,010	0,72	0,000	1,08
	5.6.2017.	17,80	8,32	320	9,50	0,97	235,71	0,000	0,005	0,62	0,000	1,33
	3.7.2017.	8,24	19,30	313	9,01	1,09	217,76	0,000	0,009	0,53	0,000	1,05
	1.8.2017.	22,10	8,33	304	8,25	0,86	202,20	0,010	0,000	0,47	0,000	0,94
	4.9.2017.	15,40	8,34	328	9,83	1,19	211,77	0,011	0,011	0,59	0,000	0,73
	2.10.2017.	12,80	8,34	322	10,32	1,44	223,15	0,003	0,009	0,59	0,003	0,95
9.1.2018.	5,30	8,49	351	12,34	0,95	245,41	0,002	0,005	0,70	0,000		
Prošćansko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	6.3.2017.	6,00	8,32	385	11,37	0,90	250,34	0,001	0,009	0,71	0,005	1,10
	10.4.2017.	10,50	8,31	389	10,72	1,62	275,54	0,014	0,018	0,58	0,012	1,33
	8.5.2017.	11,80	8,30	376	10,30	0,96	246,08	0,003	0,014	0,61	0,000	1,39
	12.6.2017.	16,30	8,16	377	9,88	1,31	240,79	0,007	0,009	0,53	0,007	0,84
	10.7.2017.	21,60	8,09	354	8,58	1,35	224,75	0,002	0,033	0,39	0,000	0,80
	8.8.2017.	20,60	8,15	360	8,65	1,83	234,73	0,002	0,031	0,47	0,000	0,84
	18.9.2017.	15,00	8,33	409	9,30	1,50	244,11	0,002	0,035	0,44	0,002	0,87
	9.10.2017.	11,20	8,12	420	10,04	1,50	243,51	0,008	0,035	0,56	0,005	1,24
23.1.2018.	5,30	8,37	387	12,10	0,90	257,37	0,000	0,015	0,72	0,000	1,06	
Gradinsko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	10.4.2017.	10,10	8,27	350	10,79	0,77	242,01	0,011	0,018	0,59	0,000	1,16
	8.5.2017.	11,60	8,21	350	10,30	0,67	237,13	0,003	0,003	0,59	0,010	0,81
	12.6.2017.	17,20	8,13	344	9,34	0,89	219,66	0,000	0,004	0,51	0,009	0,68
	10.7.2017.	21,30	8,12	331	8,58	0,99	207,38	0,002	0,018	0,40	0,000	0,87
	8.8.2017.	21,80	8,07	329	8,32	1,34	209,58	0,002	0,014	0,39	0,001	0,78
	18.9.2017.	16,70	8,10	327	8,87	1,09	227,54	0,002	0,019	0,37	0,004	0,83
	9.10.2017.	12,90	8,22	339	9,63	0,92	222,75	0,006	0,025	0,47	0,008	1,29
23.1.2018.	4,40	8,35	364	12,44	0,74	237,85	0,000	0,018	0,67	0,010	1,12	
Kozjak jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	6.3.2017.	4,70	8,43	367	11,83	0,79	237,54	0,002	0,004	0,66	0,001	1,04
	10.4.2017.	10,60	8,32	362	11,04	0,83	253,80	0,007	0,009	0,60	0,006	0,98
	8.5.2017.	12,40	8,31	347	10,16	0,85	229,82	0,003	0,003	0,62	0,000	0,91
	12.6.2017.	18,40	8,17	362	9,47	1,06	234,70	0,000	0,010	0,56	0,010	0,80
	10.7.2017.	23,00	8,13	343	8,43	0,99	218,16	0,002	0,025	0,46	0,000	1,03
	8.8.2017.	23,30	8,03	338	8,65	1,13	217,56	0,002	0,028	0,43	0,001	0,82
	18.9.2017.	18,40	7,98	330	9,18	1,13	225,15	0,001	0,023	0,36	0,001	0,99
	9.10.2017.	14,90	8,22	338	9,67	1,28	220,16	0,010	0,034	0,39	0,006	0,95
23.1.2018.	4,40	8,41	363	11,95	0,70	238,24	0,000	0,006	0,63	0,010	1,06	
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	6.3.2017.	4,60	8,45	364	11,59	0,89	236,73	0,007	0,005	0,66	0,002	1,05
	10.4.2017.	10,10	8,39	355	10,59	0,84	246,69	0,006	0,006	0,63	0,007	1,11
	8.5.2017.	12,40	8,31	347	10,16	0,85	229,82	0,003	0,003	0,62	0,000	0,90
	12.6.2017.	18,30	8,22	342	9,30	0,85	222,10	0,000	0,008	0,54	0,000	0,74
	10.7.2017.	22,50	8,16	325	8,34	1,14	205,99	0,001	0,024	0,46	0,000	0,93
	8.8.2017.	23,30	8,06	315	8,59	1,32	200,20	0,003	0,023	0,42	0,000	0,98
	18.9.2017.	18,20	8,17	318	8,81	0,96	214,97	0,002	0,016	0,38	0,004	0,90
	9.10.2017.	14,40	8,27	328	9,83	1,16	216,97	0,002	0,016	0,40	0,007	1,12
23.1.2018.	4,30	8,43	360	11,97	0,77	257,57	0,000	0,011	0,62	0,000	1,08	

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

Podaci dobiveni monitoringom u periodu od ožujka 2017. do siječnja 2018. godine za lokalitete na rijekama/potocima i lotičkim biotopima pokazuju vrlo dobro i dobro stanje ovih vodnih tijela prema osnovnim fizikalno-kemijskim elementima propisanim Uredbom o standardu kakvoće voda (NN 73/13, 151/14, 78/15, 61/16).

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 nitrata koje su, prema dosadašnjim istraživanjima, prirodnog podrijetla i uzrokovane geološkom podlogom te procjeđivanjem 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 vrlo dobro i 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.

Maksimalno dozvoljene koncentracije (MDK), odnosno granične vrijednosti mikrobioloških pokazatelja, propisane ostalim pravilnicima i uredbama, kao što su Pravilnik o parametrima sukladnosti i metodama analize vode za ljudsku potrošnju (NN 125/13 141/13 128/13)* te Uredba o kakvoći vode za kupanje (NN 51/14)** nisu primjenjive za ocjenu ekološke situacije prirodnih površinskih i podzemnih voda koje nisu prerađene za ljudsku potrošnju niti namjenjene za kupanje.

*

Mikrobiološki pokazatelj	Mjerna jedinica	MDK
Ukupni koliformi	CFU 100 ml ⁻¹	0
<i>Escherichia coli</i>	CFU 100 ml ⁻¹	0
Aerobne bakterije 22°C/72h	CFU ml ⁻¹	≤100
Aerobne bakterije 37°C/48h	CFU ml ⁻¹	≤20
Enterokoki	CFU 100 ml ⁻¹	0
<i>Pseudomonas aeruginosa</i>	CFU 100 ml ⁻¹	0
<i>Clostridium perfringens</i>	CFU 100 ml ⁻¹	0

**

A	B	C	E
Pokazatelj	Izvršna	Dobra	Metoda ispitivanja
crijevni enterokoki (bik/100 ml)	≤200	≤400	HRN EN ISO 7899-1 ili HRN EN ISO 7899-2
<i>Escherichia coli</i> (bik/100 ml)	≤500	≤1000	HRN EN ISO 9308-1 ili HRN EN ISO 9308-3

Kada su vrijednosti bik/100 ml pojedinih pokazatelja više od vrijednosti navedenih u stupcu C smatra se da je došlo do kratkotrajnog onečišćenja i da kakvoća vode nije zadovoljavajuća

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 hidrolški 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	13.3.2017.	60	0	1	10
	3.4.2017.	0	0	0	140
	2.5.2017.	37	0	0	100
	5.6.2017.	30	0	4	315
	3.7.2017.	28	3	16	380
	1.8.2017.	22	0	22	322
	4.9.2017.	85	2	22	940
	2.10.2017.	1	1	9	1455
	9.1.2018.	3	0	1	215
Izvor Crne Rijeke	3.4.2017.	0	0	0	10
	2.5.2017.	16	0	0	5
	5.6.2017.	6	0	0	0
	3.7.2017.	3	0	1	0
	1.8.2017.	0	0	0	1
	4.9.2017.	3	0	1	5
	2.10.2017.	28	0	3	25
Izvor Plitvica	13.3.2017.	13	0	2	30
	3.4.2017.	1	0	0	10
	2.5.2017.	4	0	2	30
	5.6.2017.	99	2	5	65
	3.7.2017.	3	0	1	15
	1.8.2017.	3	0	0	12
	4.9.2017.	62	1	41	290
2.10.2017.	34	0	4	360	
Bijela Rijeka	13.3.2017.	140	0	6	420
	3.4.2017.	38	0	2	475
	2.5.2017.	29	0	24	205
	5.6.2017.	112	0	22	455
	3.7.2017.	226	14	11	440
	1.8.2017.	115	17	35	256
	4.9.2017.	316	56	65	850
	2.10.2017.	67	6	33	675
	9.1.2018.	22	0	3	660
Crna Rijeka	13.3.2017.	35	1	0	150
	3.4.2017.	2	0	0	80
	2.5.2017.	9	0	4	135
	5.6.2017.	56	0	6	110
	3.7.2017.	29	0	10	190
	1.8.2017.	13	0	18	122
	4.9.2017.	22	2	15	190
2.10.2017.	39	0	2	135	
Matica	13.3.2017.	20	0	0	225
	3.4.2017.	23	0	1	295
	2.5.2017.	3	0	2	260
	5.6.2017.	63	2	7	200
	3.7.2017.	118	9	20	405
	1.8.2017.	55	1	14	212
	4.9.2017.	204	18	75	610
	2.10.2017.	51	6	8	265
9.1.2018.	8	0	1	380	

Lokalitet	Datum	UK /CFU 100mL ⁻¹	FK /CFU 100mL ⁻¹	FS /CFU 100mL ⁻¹	BK /CFU ml ⁻¹
Sartuk	13.3.2017.	56	0	0	405
	3.4.2017.	6	4	6	295
	2.5.2017.	15	4	3	415
	5.6.2017.	63	21	60	365
	3.7.2017.	348	0	33	665
	1.8.2017.	>400	68	218	332
	4.9.2017.	>400	356	320	1075
	2.10.2017.	138	4	14	535
	9.1.2018.	9	0	0	495
	13.3.2017.	85	1	0	365
Plitvica	3.4.2017.	3	1	3	310
	2.5.2017.	82	0	3	250
	5.6.2017.	93	3	30	800
	3.7.2017.	68	27	13	945
	1.8.2017.	86	11	37	254
	4.9.2017.	382	36	190	845
	2.10.2017.	15	0	4	35
	9.1.2018.	1	0	2	490
	13.3.2017.	50	0	0	215
	3.4.2017.	5	2	1	190
Korana	2.5.2017.	14	1	2	160
	5.6.2017.	108	7	32	380
	3.7.2017.	134	13	29	335
	1.8.2017.	81	6	51	164
	4.9.2017.	392	11	255	990
	2.10.2017.	34	1	13	295
	9.1.2018.	6	0	2	180
	6.3.2017.	12	0	0	165
	10.4.2017.	5	0	0	210
	8.5.2017.	14	3	0	155
Prošćansko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	12.6.2017.	75	4	8	430
	10.7.2017.	19	0	23	355
	8.8.2017.	45	2	18	310
	18.9.2017.	1	0	15	405
	9.10.2017.	7	2	6	450
	23.1.2018.	13	0	0	240
	10.4.2017.	3	0	1	100
	8.5.2017.	4	0	3	80
Gradinsko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	12.6.2017.	7	0	2	240
	10.7.2017.	8	0	7	85
	8.8.2017.	34	0	20	280
	18.9.2017.	16	1	12	275
	9.10.2017.	6	3	8	455
	23.1.2018.	30	0	0	250
	6.3.2017.	20	0	1	50
Kozjak jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	10.4.2017.	240	0	0	165
	8.5.2017.	6	0	0	30
	12.6.2017.	10	0	1	65
	10.7.2017.	4	0	10	55
	8.8.2017.	115	4	27	220

Rječica	6.3.2017.	29	0	0	190
	10.4.2017.	3	0	1	200
	8.5.2017.	4	2	0	115
	12.6.2017.	40	2	12	430
	10.7.2017.	44	7	10	250
	8.8.2017.	49	3	31	275
	18.9.2017.	4	0	14	355
	9.10.2017.	4	0	3	480
	23.1.2018.	35	0	2	245

Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	18.9.2017.	7	0	6	135
	9.10.2017.	2	0	3	145
	23.1.2018.	11	0	0	100
	6.3.2017.	9	0	0	75
	10.4.2017.	19	0	0	170
	8.5.2017.	8	0	4	60
	12.6.2017.	18	0	15	190
	10.7.2017.	44	0	39	130
	8.8.2017.	37	2	46	335
	18.9.2017.	10	0	5	195
9.10.2017.	28	1	6	195	
23.1.2018.	8	0	0	90	