

Monitoring sites: main sources (Bijela Rijeka source, Crna Rijeka source, Plitvica source), rivers (Bijela Rijeka, Crna Rijeka, Matica, Plitvica , Sartuk, Rječica, Korana) and lake outlets (lotic biotops on tufa barriers: Proščansko jezero lake, Batinovac, Veliko jezero, Gradinsko, Kozjak lake, Novakovića Brod).

Physico-chemical indicators

Site	Date	Temperature /°C	pH	Conductivity / $\mu\text{S cm}^{-1}$	Oxygen / $\text{mg O}_2 \text{ L}^{-1}$	COD_KMnO ₄ / $\text{mg O}_2 \text{ L}^{-1}$	Total hardness / $\text{mg CaCO}_3 \text{ L}^{-1}$	Orthophosphates / mg P L^{-1}	Ammonia / mg N L^{-1}	Nitrates / mg N L^{-1}	Total phosphorus / mg P L^{-1}	Total nitrogen / mg N L^{-1}
Bijela Rijeka source	13.1.2020.	7,0	7,66	499	9,24	0,80	298,60	0,016	0,005	1,04	0,011	1,17
	3.2.2020.	8,0	7,84	479	9,34	1,86	289,75	0,005	0,009	1,10	0,003	1,30
	2.3.2020.	7,7	7,73	491	10,59	0,53	367,23	0,000	0,008	1,08	0,000	1,58
	6.4.2020.	7,8	7,94	492	10,89	0,69	251,06	0,005	0,000	1,10	0,000	1,71
	4.5.2020.	7,9	7,89	493	10,59	0,98	277,72	0,006	0,001	1,09	0,005	1,36
	2.6.2020.	8,5	7,80	493	10,55	0,84	291,74	0,006	0,006	1,09	0,000	2,48
	6.7.2020.	9,0	7,77	494	10,02	1,62	306,74	0,008	0,011	1,10	0,000	1,28
	10.8.2020.	8,8	8,08	508	10,61	0,96	309,58	0,016	0,009	1,29	0,002	1,23
	7.9.2020.	8,4	8,03	518	11,16	1,41	305,72	0,002	0,009	0,84	0,007	1,41
	6.10.2020.	6,9	8,05	521	10,67	1,56	316,44	0,008	0,001	0,88	0,014	1,35
2.11.2020.	7,7	7,88	507	10,49	0,89	292,99	0,011	0,009	1,08	0,000	1,21	
Crna Rijeka source	13.1.2020.	7,9	7,39	432	8,56	0,78	251,30	0,006	0,018	0,70	0,000	0,78
	3.2.2020.	8,0	7,53	419	8,43	1,59	250,53	0,007	0,005	0,70	0,000	0,93
	2.3.2020.	8,0	7,46	428	9,89	0,50	233,95	0,000	0,013	0,69	0,000	0,93
	6.4.2020.	7,8	7,66	407	9,67	0,61	213,02	0,008	0,000	0,65	0,000	1,22
	4.5.2020.	8,0	7,56	432	9,72	0,70	240,35	0,006	0,000	0,68	0,000	0,98
	2.6.2020.	8,0	7,51	423	9,74	0,74	262,37	0,011	0,005	0,68	0,000	0,94
	6.7.2020.	8,0	7,42	431	9,52	1,38	272,70	0,003	0,000	0,69	0,010	0,99
	10.8.2020.	8,1	7,61	445	9,90	0,76	257,61	0,010	0,001	0,76	0,001	0,90
	7.9.2020.	7,9	7,70	442	9,92	0,68	263,09	0,002	0,000	0,63	0,000	1,25
	6.10.2020.	7,7	7,76	444	10,11	0,93	268,72	0,011	0,000	0,75	0,011	1,32
2.11.2020.	7,8	7,48	434	10,13	0,55	240,01	0,013	0,004	0,65	0,003	0,67	
Plitvica source	13.1.2020.	7,3	7,52	473	8,94	1,14	268,94	0,001	0,010	1,24	0,002	1,36
	3.2.2020.	7,5	7,66	457	8,76	1,65	285,91	0,005	0,018	1,35	0,001	1,42
	2.3.2020.	7,4	7,45	466	10,18	0,54	266,47	0,000	0,003	1,21	0,003	1,39
	6.4.2020.	7,4	8,76	443	10,05	0,76	237,56	0,006	0,000	1,22	-	1,91
	4.5.2020.	7,4	7,65	459	9,55	0,73	260,83	0,006	0,000	1,26	0,000	1,55
	2.6.2020.	7,4	7,62	444	10,33	1,09	260,95	0,011	0,005	1,29	0,011	1,65
	6.7.2020.	7,5	7,65	463	9,80	1,47	281,41	0,007	0,004	1,28	0,003	1,79
	10.8.2020.	7,5	7,82	446	10,54	1,85	257,00	0,011	0,003	1,09	0,000	1,32
	7.9.2020.	7,4	7,49	463	10,43	1,09	268,57	0,005	0,000	1,37	0,000	1,74
	6.10.2020.	7,5	7,82	441	10,66	1,71	273,98	0,009	0,000	1,18	0,015	2,31
2.11.2020.	7,4	7,71	471	10,72	0,96	268,93	0,008	0,006	1,17	0,000	1,14	
Bijela Rijeka river	13.1.2020.	4,5	8,33	486	10,06	0,96	281,76	0,008	0,009	0,98	0,000	3,09
	3.2.2020.	8,0	8,39	462	8,90	2,19	291,78	0,008	0,010	0,97	0,003	1,15
	2.3.2020.	7,0	8,25	472	10,93	0,79	261,91	0,000	0,009	0,98	0,000	1,15
	6.4.2020.	7,4	8,38	463	10,30	0,86	253,35	0,007	0,000	0,93	0,000	1,50
	4.5.2020.	8,1	8,25	476	10,29	1,09	269,77	0,006	0,004	0,90	0,000	1,18
	2.6.2020.	9,6	8,14	471	10,05	1,20	275,54	0,006	0,005	0,90	0,000	1,22
	6.7.2020.	11,1	8,10	474	10,43	2,04	302,08	0,003	0,013	0,91	0,000	1,34
	10.8.2020.	11,7	7,95	486	9,41	1,70	281,56	0,009	0,005	0,86	0,005	1,08
	7.9.2020.	10,1	8,07	483	9,48	1,38	318,30	0,003	0,010	0,77	0,000	1,41
	6.10.2020.	8,1	7,99	469	8,94	1,58	272,77	0,010	0,000	1,31	0,019	1,53
2.11.2020.	7,9	8,00	484	10,30	1,16	286,32	0,011	0,005	1,02	0,004	1,49	
Crna Rijeka river	13.1.2020.	6,9	8,05	435	9,44	0,85	271,34	0,005	0,003	0,67	0,003	0,89
	3.2.2020.	8,8	8,20	421	9,65	1,75	261,85	0,007	0,009	0,70	0,134	0,90
	2.3.2020.	8,0	8,09	428	10,97	0,46	239,46	0,000	0,008	0,68	0,000	0,83
	6.4.2020.	8,3	8,15	409	10,29	0,61	216,45	0,008	0,000	0,63	0,000	1,13
	4.5.2020.	8,4	8,14	431	10,85	0,75	242,34	0,007	0,000	0,68	0,000	0,97
	2.6.2020.	9,1	8,05	426	10,50	0,79	254,87	0,008	0,011	0,68	0,000	0,92
	6.7.2020.	9,7	8,14	429	11,05	1,43	267,03	0,003	0,003	0,73	0,006	0,93
	10.8.2020.	9,9	8,12	428	10,59	1,07	270,60	0,005	0,003	0,72	0,000	0,92
	7.9.2020.	8,9	8,16	443	10,15	1,08	268,57	0,003	0,009	0,61	0,000	1,92
	6.10.2020.	8,0	7,95	445	11,12	1,02	257,20	0,013	0,000	0,70	0,006	1,25
2.11.2020.	8,0	7,85	436	10,78	0,81	250,12	0,018	0,008	0,68	0,003	0,81	
Matica river	13.1.2020.	5,9	8,22	453	9,09	0,99	257,11	0,005	0,015	0,76	0,000	0,95
	3.2.2020.	8,3	8,28	438	8,93	1,90	268,93	0,003	0,004	0,76	0,005	1,16
	2.3.2020.	7,5	8,13	449	10,29	0,78	252,97	0,000	0,006	0,75	0,000	0,94
	6.4.2020.	7,3	8,20	427	9,80	0,86	227,48	0,006	0,000	0,67	-	1,22
	4.5.2020.	7,6	8,18	447	10,34	0,73	253,67	0,005	0,003	0,95	0,000	1,02
	2.6.2020.	8,7	8,01	450	10,15	1,11	271,28	0,011	0,010	0,68	0,000	0,93
	6.7.2020.	9,6	8,09	450	10,33	1,26	277,97	0,007	0,006	0,71	0,009	0,92
	10.8.2020.	10,3	7,96	469	10,18	1,25	267,55	0,011	0,004	0,71	0,000	0,85
	7.9.2020.	9,2	7,96	460	10,51	1,29	277,50	0,003	0,006	0,59	0,000	1,24
	6.10.2020.	8,1	7,96	460	10,32	1,30	280,45	0,009	0,000	0,87	0,007	1,21
2.11.2020.	7,9	8,01	448	10,46	1,01	268,32	0,014	0,006	0,69	0,004	0,83	

Rječica river	20.1.2020.	6,0	7,96	510	9,16	1,95	304,01	0,005	0,016	1,06	0,005	1,13
	11.2.2020.	7,6	8,13	508	9,51	2,34	303,10	0,002	0,000	0,84	0,023	1,06
	9.3.2020.	5,2	8,14	501	10,40	1,27	292,53	0,002	0,006	0,90	0,000	1,27
	15.4.2020.	5,2	8,09	508	10,95	1,4	294,82	0,007	0,005	0,84	-	1,44
	11.5.2020.	9,4	8,09	512	9,83	1,26	298,20	0,005	0,000	0,81	0,001	1,01
	16.6.2020.	10,3	7,99	505	9,65	1,34	306,74	0,103	0,004	0,74	0,000	0,99
	13.7.2020.	9,8	8,05	513	9,98	1,23	307,95	0,008	0,003	0,85	0,009	0,98
	17.8.2020.	11,3	7,95	513	9,39	1,32	304,91	0,010	0,004	0,68	0,000	1,02
	14.9.2020.	10,7	7,98	516	9,59	1,32	307,55	0,005	0,000	0,75	0,000	1,58
	19.10.2020.	7,4	8,02	506	10,76	1,93	296,22	0,010	0,006	0,77	0,000	1,09
9.11.2020.	7,4	8,18	502	10,54	1,31	307,14	0,006	0,000	0,82	0,005	1,10	
Sartuk river	13.1.2020.	0,9	8,46	476	10,97	2,47	294,19	0,003	0,202	0,93	0,000	1,05
	3.2.2020.	7,3	8,50	451	9,61	3,91	286,44	0,006	0,000	0,80	0,014	1,11
	2.3.2020.	5,5	8,36	435	11,14	2,84	253,92	0,000	0,013	0,89	0,000	1,11
	6.4.2020.	3,8	8,51	454	11,63	2,41	250,49	0,005	0,000	0,86	-	1,45
	4.5.2020.	7,2	8,52	465	10,84	2,41	270,57	0,003	0,000	0,57	0,005	0,94
	2.6.2020.	9,6	8,39	471	10,22	2,63	291,14	0,009	0,006	0,61	0,000	0,96
	6.7.2020.	13,8	8,30	459	10,59	3,18	292,76	0,006	0,005	0,54	0,000	0,88
	10.8.2020.	15,2	8,30	487	9,08	3,45	323,58	0,013	0,024	0,51	0,001	0,84
	7.9.2020.	14,0	8,29	473	9,34	3,30	279,33	0,007	0,006	0,56	0,000	1,19
	6.10.2020.	10,7	8,28	483	9,84	3,57	286,52	0,008	0,000	0,69	0,015	1,12
2.11.2020.	7,3	8,25	498	10,89	2,40	293,19	0,014	0,006	0,74	0,000	0,64	
Plitvica river	13.1.2020.	4,0	8,42	450	10,81	1,16	262,32	0,001	0,016	1,15	0,003	1,44
	3.2.2020.	8,3	8,44	433	9,73	2,06	271,96	0,003	0,009	1,08	0,001	1,41
	2.3.2020.	7,1	8,37	440	10,71	0,73	258,10	0,000	0,009	1,10	0,000	1,29
	6.4.2020.	7,0	8,43	435	10,76	0,87	229,00	0,005	0,000	1,13	-	1,76
	4.5.2020.	10,7	8,30	426	10,32	1,35	244,92	0,003	0,006	1,04	0,009	1,49
	2.6.2020.	10,4	8,30	421	10,36	1,70	253,45	0,008	0,008	1,16	0,000	1,58
	6.7.2020.	15,1	8,26	421	9,47	2,15	275,13	0,003	0,025	1,05	0,017	1,41
	10.8.2020.	13,5	8,16	417	9,63	2,16	263,49	0,008	0,006	0,91	0,000	1,12
	7.9.2020.	12,8	8,05	428	9,70	1,59	241,57	0,002	0,010	1,09	0,000	1,64
	6.10.2020.	8,5	8,23	437	10,67	2,15	271,56	0,008	0,000	1,07	0,009	1,61
2.11.2020.	7,1	8,30	457	11,20	1,27	261,85	0,007	0,008	1,05	0,006	1,26	
Korana river	13.1.2020.	3,6	8,45	391	10,91	1,20	248,70	0,002	0,006	0,61	0,000	0,76
	3.2.2020.	6,3	8,24	373	10,17	2,27	228,69	0,005	0,000	0,63	0,015	0,93
	2.3.2020.	5,7	8,44	382	11,47	0,70	217,97	0,000	0,006	0,63	0,000	0,81
	6.4.2020.	6,5	8,54	389	11,05	0,90	210,17	0,006	0,000	0,67	-	1,22
	4.5.2020.	11,8	8,43	368	10,18	0,96	212,52	0,003	0,004	0,60	0,000	0,87
	2.6.2020.	13,6	8,32	363	9,71	1,15	219,42	0,008	0,003	0,59	0,000	0,91
	6.7.2020.	19,3	8,35	343	9,57	1,70	246,36	0,003	0,005	0,50	0,000	0,78
	10.8.2020.	20,9	8,31	348	8,53	1,41	229,59	0,011	0,000	0,48	0,000	0,74
	7.9.2020.	19,1	8,23	340	8,60	1,39	197,72	0,007	0,010	0,40	0,007	0,89
	6.10.2020.	13,5	8,25	376	9,91	1,34	221,41	0,008	0,000	0,61	0,019	1,04
2.11.2020.	11,3	8,24	370	10,49	1,26	224,04	0,008	0,011	0,51	0,003	0,72	
Prošćansko jezero lake outlet	20.1.2020.	3,8	8,28	434	10,49	1,69	270,54	0,003	0,013	0,68	0,003	0,93
	11.2.2020.	5,2	8,34	434	9,50	0,98	270,95	0,007	0,001	0,69	0,007	0,92
	9.3.2020.	5,9	8,33	430	10,89	1,04	256,01	0,005	0,011	0,68	0,000	1,20
	15.4.2020.	7,4	8,22	425	11,13	0,86	237,77	0,008	0,008	0,63	-	1,15
	11.5.2020.	13,6	8,29	417	9,57	1,67	246,71	0,006	0,008	0,54	0,000	0,86
	16.6.2020.	16,9	8,17	401	8,92	1,31	248,59	0,015	0,024	0,50	0,000	0,84
	13.7.2020.	17,3	8,16	408	8,97	1,22	240,08	0,010	0,026	0,54	0,004	1,00
	17.8.2020.	21,1	8,13	379	8,30	1,33	218,63	0,014	0,024	0,34	0,001	0,86
	14.9.2020.	18,3	8,13	406	8,60	1,68	228,58	0,001	0,008	0,37	0,018	0,88
	19.10.2020.	10,3	8,11	416	10,20	1,72	241,63	0,011	0,034	0,40	0,004	0,83
9.11.2020.	8,8	8,19	427	10,35	1,53	244,46	0,007	0,030	0,55	0,002	0,93	
Gradinsko jezero lake outlet	11.5.2020.	13,4	8,19	383	10,05	0,96	234,78	0,006	0,000	0,53	0,005	0,69
	16.6.2020.	16,8	8,15	376	9,3	1,00	226,10	0,103	0,010	0,53	0,000	1,00
	13.7.2020.	19,1	8,10	370	8,81	0,87	211,72	0,009	0,014	0,48	0,007	0,77
	17.8.2020.	21,4	8,03	357	8,77	1,07	207,47	0,010	0,010	0,32	0,000	0,55
	14.9.2020.	19,5	8,06	359	8,94	1,27	210,51	0,006	0,000	0,30	0,000	0,78
	19.10.2020.	11,8	8,10	381	9,95	1,27	220,40	0,010	0,011		0,009	0,67
	9.11.2020.	10,0	8,21	385	10,1	1,12	215,54	0,005	0,023	0,46	0,004	0,75
Kozjak lake outlet	20.1.2020.	4,1	8,28	401	9,96	1,69	245,49	0,002	0,005	0,59	0,007	0,85
	11.2.2020.	4,5	8,16	404	9,65	1,09	294,81	0,006	0,000	1,14	0,007	0,82
	9.3.2020.	5,5	8,30	405	11,51	0,92	256,39	0,001	0,006	0,57	0,000	0,96
	15.4.2020.	8,3	8,21	400	10,99	0,82	227,03	0,006	0,006	0,59	-	1,37
	11.5.2020.	14,6	8,11	398	9,65	0,98	229,02	0,005	0,000	0,58	0,003	0,72
	16.6.2020.	18,1	8,08	378	9,24	0,92	219,21	0,014	0,013	1,10	0,000	0,73
	13.7.2020.	20,3	8,09	387	8,88	0,91	222,86	0,010	0,014	0,51	0,009	0,64
	17.8.2020.	22,9	8,10	372	8,41	1,15	215,59	0,010	0,015	0,34	0,000	0,64
	14.9.2020.	20,6	8,01	373	8,85	1,46	217,21	0,003	0,010	0,33	0,000	0,92
	19.10.2020.	14,1	8,10	372	9,57	1,72	228,28	0,009	0,013	0,29	0,000	0,67
9.11.2020.	11,6	8,08	381	9,82	1,26	229,90	0,007	0,013	0,42	0,024	1,17	
	20.1.2020.	4,1	8,37	395	10,58	1,89	252,50	0,001	0,013	0,59	0,006	0,80
	11.2.2020.	4,5	8,27	396	10,14	0,91	253,76	0,005	0,000	0,60	0,005	0,74
	9.3.2020.	5,5	8,40	392	11,31	0,95	248,02	0,003	0,006	0,59	0,000	0,97

Novakovića Brod lake outlet	15.4.2020.	8,2	8,44	393	10,31	0,77	221,86	0,003	0,009	0,59	0,000	1,15
	11.5.2020.	14,7	8,47	386	8,91	0,99	226,63	0,003	0,000	0,56	0,003	0,84
	16.6.2020.	18,1	8,36	364	8,53	1,14	228,94	0,003	0,010	0,51	0,003	0,94
	13.7.2020.	20,4	8,32	356	8,52	0,93	217,80	0,008	0,008	0,48	0,000	0,99
	17.8.2020.	22,5	8,45	347	8,66	1,15	211,73	0,010	0,005	0,35	0,000	0,74
	14.9.2020.	20,3	8,39	347	8,75	1,21	208,48	0,000	0,000	0,34	0,000	0,77
	19.10.2020.	13,8	8,43	363	9,33	1,36	224,64	0,003	0,013	0,27	0,000	0,68
	9.11.2020.	11,3	8,14	372	10,35	1,26	221,61	0,002	0,015	0,41	0,004	0,67

Site	Assessment of water body status by physico-chemical quality elements
Bijela Rijeka river	GOOD
Crna Rijeka river	GOOD
Matica river	GOOD
Rječica river	GOOD
Sartuk river	GOOD
Plitvica river	GOOD
Korana river	HIGH
Proščansko jezero lake outlet	GOOD
Gradinsko jezero lake outlet	HIGH
Kozjak lake outlet	HIGH
Novakovića Brod lake outlet	HIGH

The data collected on the monitoring sites during the period from January 2020 until November 2020 for the sites of the rivers and lake outlets (lotic biotops on tufa barriers) and regarding the Regulation on water quality standards (OG 73/13, 151/14, 78/15, 61/16) by physico-chemical indicators, showed that monitored sites are in the good to high status (green to blue).

The data collected on monitored sites for sources of main rivers (Bijela Rijeka, Crna Rijeka, Plitvica) showed minor seasonal changes which was definitely expected because these sources are considered as typical karst representatives. However, some higher concentrations of nitrates were noticed but these are of natural origin due to the geological foundation.

The indicators that are important regarding the tufa deposition processes (pH, hardness, alkalinity etc.) monitored on all sites showed that these values changes seasonally as expected and differ between sites. This difference especially in the lakes system (between upper and lower lakes) is due to the natural process of tufa deposition.

Nutrients, as limiting factors for primary production, were calculated by the Regulation for above stated monitored sites and are in the range of good to high status.

Microbiological indicators

Croatian legislation on water quality and microbiological indicators has been changing over the years. Until the year 2010, the microbiological indicators such as Total coliforms (TC), Fecal coliforms (FC), Fecal streptococci (FS) and Heterotrophic bacteria (HB) were listed in the Regulation of water quality (OG 77/98) and were, along with other indicators, contributing indicators for determination of water quality for natural waters. Microbiological indicators are excluded from the new Regulation on water quality standards (OG 73/13, 78/15, 61/16, 151/14) and therefore their acceptable values in natural waters it cannot be interpreted. We can only confirm or not their presence in natural waters, but we cannot comment on the range of acceptable values according to the current legislative.

Microbiological indicators in the monitored period showed seasonal changes with certain higher values of bacteria during the summer months for some monitored sites. This can imply to potential fecal (animals and humans) contamination in the area. However, hydrological conditions for the monitored period (for each month, low-high water level, discharge, precipitation, water temperature etc.) should be considered.

Site	Date	TC /CFU 100mL ⁻¹	FC /CFU 100mL ⁻¹	FS /CFU 100mL ⁻¹	HB /CFU ml ⁻¹	
Bijela Rijeka source	13.1.2020.	103	0	0	120	
	3.2.2020.	30	1	1	280	
	2.3.2020.	62	1	0	230	
	6.4.2020.	105	0	1	235	
	4.5.2020.	55	0	0	310	
	2.6.2020.	52	0	2	230	
	6.7.2020.	46	2	20	460	
	10.8.2020.	42	3	15	1135	
	7.9.2020.	70	3	16	1075	
	6.10.2020.	193	170	101	1095	
2.11.2020.	56	5	30	390		
Crna Rijeka source	13.1.2020.	2	0	0	5	
	3.2.2020.	6	0	0	25	
	2.3.2020.	3	0	0	20	
	6.4.2020.	10	0	0	20	
	4.5.2020.	1	0	0	0	
	2.6.2020.	5	0	1	25	
	6.7.2020.	3	0	0	5	
	10.8.2020.	42	0	5	45	
	7.9.2020.	50	3	5	110	
	6.10.2020.	154	28	23	475	
2.11.2020.	6	0	1	15		
Plitvica source	13.1.2020.	7	0	1	40	
	3.2.2020.	5	0	0	5	
	2.3.2020.	2	0	0	55	
	6.4.2020.	16	1	1	25	
	4.5.2020.	4	0	0	10	
	2.6.2020.	84	0	12	255	
	6.7.2020.	4	0	15	100	
	10.8.2020.	175	10	26	400	
	7.9.2020.	76	0	21	290	
	6.10.2020.	>400	268	71	730	
2.11.2020.	58	4	3	120		
Bijela Rijeka river	13.1.2020.	68	1	5	470	
	3.2.2020.	40	0	3	470	
	2.3.2020.	15	1	11	770	
	6.4.2020.	93	13	5	360	
	4.5.2020.	223	27	13	580	
	2.6.2020.	62	8	14	400	
	6.7.2020.	492	108	247	1840	
	10.8.2020.	326	39	56	1655	
	7.9.2020.	136	13	36	750	
	6.10.2020.	332	83	70	835	
2.11.2020.	600	15	48	570		
Crna Rijeka river	13.1.2020.	135	0	0	110	
	3.2.2020.	60	0	0	160	
	2.3.2020.	24	0	10	380	
	6.4.2020.	99	0	0	145	
	4.5.2020.	106	8	0	550	
	2.6.2020.	59	0	0	125	
	6.7.2020.	57	0	7	340	
	10.8.2020.	67	1	18	380	
	7.9.2020.	40	1	16	845	
	6.10.2020.	182	25	31	760	
2.11.2020.	19	1	3	175		
	13.1.2020.	129	0	0	245	
	3.2.2020.	64	0	1	240	
	2.3.2020.	11	0	2	895	
	6.4.2020.	66	1	1	285	
Sartuk river	13.1.2020.	36	0	0	325	
	3.2.2020.	42	0	0	560	
	2.3.2020.	12	0	0	840	
	6.4.2020.	49	1	1	260	
	4.5.2020.	23	1	1	590	
	2.6.2020.	62	2	8	335	
	6.7.2020.	341	85	107	600	
	10.8.2020.	384	64	187	585	
	7.9.2020.	336	43	34	720	
	6.10.2020.	>400	213	34	980	
	2.11.2020.	47	2	5	290	
	Plitvica river	13.1.2020.	80	0	3	675
		3.2.2020.	19	7	2	1375
2.3.2020.		16	2	0	920	
6.4.2020.		66	3	0	500	
4.5.2020.		12	0	4	1660	
2.6.2020.		44	0	3	285	
6.7.2020.		36	6	72	470	
10.8.2020.		132	29	42	930	
7.9.2020.		134	11	34	480	
6.10.2020.		386	114	45	1280	
2.11.2020.	49	3	4	570		
Korana river	13.1.2020.	35	1	1	320	
	3.2.2020.	8	0	1	230	
	2.3.2020.	8	0	2	385	
	6.4.2020.	31	1	4	370	
	4.5.2020.	15	0	6	1645	
	2.6.2020.	47	4	27	220	
	6.7.2020.	195	39	133	575	
	10.8.2020.	163	8	67	760	
	7.9.2020.	143	18	48	805	
	6.10.2020.	204	32	22	1385	
2.11.2020.	56	12	4	350		
Prošćansko jezero lake outlet	20.1.2020.	13	0	0	80	
	11.2.2020.	52	0	0	165	
	9.3.2020.	21	0	1	80	
	15.4.2020.	23	0	0	215	
	11.5.2020.	14	0	1	415	
	16.6.2020.	36	0	6	575	
	13.7.2020.	35	5	28	195	
	17.8.2020.	68	19	24	685	
	14.9.2020.	47	11	21	415	
	19.10.2020.	35	0	3	315	
9.11.2020.	15	0	0	155		
Gradinsko jezero lake outlet	11.5.2020.	5	0	2	410	
	16.6.2020.	8	1	5	335	
	13.7.2020.	15	0	5	505	
	17.8.2020.	5	0	6	325	
	14.9.2020.	373	121	10	1025	
	19.10.2020.	53	0	19	450	
	9.11.2020.	15	0	7	360	
Kozjak lake outlet	20.1.2020.	7	0	0	45	
	11.2.2020.	10	0	0	55	
	9.3.2020.	-	-	-	-	
	15.4.2020.	26	0	0	120	
	11.5.2020.	15	1	1	220	
	16.6.2020.	29	1	3	150	
	13.7.2020.	27	6	6	290	
	17.8.2020.	39	2	9	135	

Matica river	4.5.2020.	42	1	4	410
	2.6.2020.	36	5	6	165
	6.7.2020.	75	5	32	665
	10.8.2020.	59	6	25	580
	7.9.2020.	69	9	17	845
	6.10.2020.	175	35	44	880
	2.11.2020.	24	2	3	375
Rječica river	20.1.2020.	6	1	0	105
	11.2.2020.	3	0	0	265
	9.3.2020.	27	0	0	235
	15.4.2020.	8	0	0	205
	11.5.2020.	25	1	6	285
	16.6.2020.	104	19	48	470
	13.7.2020.	74	10	29	260
	17.8.2020.	78	7	45	845
	14.9.2020.	36	1	9	445
	19.10.2020.	40	0	5	420
	9.11.2020.	20	0	0	275

	14.9.2020.	32	7	5	155
	19.10.2020.	36	2	3	170
	9.11.2020.	>400	0	4	375
Novakovića Brod lake outlet	20.1.2020.	49	4	0	60
	11.2.2020.	29	0	0	85
	9.3.2020.	24	0	0	130
	15.4.2020.	16	0	1	100
	11.5.2020.	8	0	1	355
	16.6.2020.	47	2	5	375
	13.7.2020.	30	1	49	260
	17.8.2020.	12	0	11	275
	14.9.2020.	11	2	13	360
	19.10.2020.	31	0	3	270
9.11.2020.	11	0	0	350	