

Lokaliteti monitoringa: glavni izvori (izvor Bijele Rijeke, izvor Crne rijeke, izvor Plitvica), rijeke/potoci (Bijela Rijeka, Crna Rijeka, Matica, Plitvica, Sartuk, Rječica, Korana) i lotički biotopi na sedrenim barijerama (Prošćansko jezero, Batinovac, Veliko jezero, Gradinsko jezero, Kozjak jezero, Novakovića Brod).

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}	Nitrati / mg N L^{-1}	Ukupni fosfor / mg P L^{-1}	Ukupni dušik / mg N L^{-1}
Izvor Bijele Rijeke	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	
Izvor Crne Rijeke	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	
Izvor Plitvica	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	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	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	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	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	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	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	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 - lotički biotop na izlaznoj barijeri	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 - lotički biotop na izlaznoj barijeri	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 jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	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 - lotički biotop na ulaznoj barijeri	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

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	VRLO DOBRO
Prošćansko jezero - izlazna barijera	DOBRO
Gradinsko jezero - izlazna barijera	VRLO DOBRO
Kozjak jezero - izlazna barijera	VRLO DOBRO
Novakovića Brod - ulazna barijera	VRLO DOBRO

Podaci dobiveni monitoringom u periodu od siječnja 2020. do studenog 2020. 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 MnO_4 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	F
Pokazatelj	Inverzna	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 pojedinog pokazatelja više od vrijednosti navedenih u stupcu C smatra se da je došlo do kratkotrajnog onesučičenja i da kvaliteta 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 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 Bijeke Rijeke	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	
Izvor Crne Rijeke	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	
Izvor Plitvica	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	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	

Lokalitet	Datum	UK /CFU 100mL ⁻¹	FK /CFU 100mL ⁻¹	FS /CFU 100mL ⁻¹	BK /CFU ml ⁻¹
Sartuk	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	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	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	
Proščansko jezero - litički biotop na izlaznoj barijeri	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	

Crna Rijeka	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	
Matica	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
	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	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	

Gradinsko jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	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 jezero - lotički biotop na izlaznoj barijeri	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	
14.9.2020.	32	7	5	155	
19.10.2020.	36	2	3	170	
9.11.2020.	>400	0	4	375	
Novakovića Brod - lotički biotop na ulaznoj barijeri	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	