	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					Coordinates (wgs84)		Coordinates (HTRS96)		
2	**Location**	**Code**	**Date**	**Sampled distance (m)**	**lat**	**long**	**X**	**Y**	**Elevation in meters**
3	Adžamovac uzv	Adz1	25.5.2020.	100	45,251864	17,464127	575677	5012886	133
4	Adžamovac nizv	Adz2	25.5.2020.	100	45,244422	17,470498	576187	5012065	122
5	Buna Buševec nizv	Bb2	9.10.2019.	100	45,630364	16,118570	470260	5054567	103
6	Bijela Donji Kraj nizv	Bi2	23.10.2019.	100	45,455886	17,022444	540861	5035239	112
7	kanal Bić	Bid	9.7.2020.	300	45,194247	18,563012	662095	5008102	78
8	potok Borovac iznad nizv	Bo1	15.10.2019.	100	45,283432	17,133454	549694	5016137	105
9	Borovački potok donji uzv	BoD1	29.5.2020.	100	45,281086	17,129693	549401	5015874	99
10	Borovački potok donji nizv	BoD2	29.5.2020.	100	45,277760	17,125782	549097	5015502	99
11	Brebernica uzv	Br1	27.6.2019.	100	45,670218	15,773562	443400	5059182	121
12	potok Breznica Dragotin uzv	BrD1	24.07.2020.	100	45,276398	18,297935	641064	5016733	104
13	potok Breznica Dragotin nizv	BrD2	24.07.2020.	100	45,258061	18,326726	643369	5014746	97
14	potok Breznica Kondrić uzv	BrK1	23.7.2020.	100	45,289716	18,243997	636800	5018120	110
15	potok Breznica Kondrić nizv	BrK2	23.7.2020.	100	45,284459	18,276775	639384	5017592	107
16	Bukovica-Utinja nizv	Bu2	21.6.2019.	100	45,393346	15,725634	439369	5028448	141
17	Kanal Bukovac	Buk	2.7.2019.	300	45,547222	15,639103	432777	5045617	112
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	Cml	3.7.2019.	300	45,616678	15,734863	440328	5053260	113
19	Dubočanac nizv	Db1	25.5.2020.	100	45,250467	17,491660	577840	5012757	138
20	potok Dugovac uzv	Dg1	1.10.2019.	100	45,183178	17,881801	608592	5005730	103
21	Dolec uzv	Do	28.6.2019.	100	45,577443	15,870027	450835	5048808	119
22	Spojni kanal Draganić	Dra	2.7.2019.	300	45,548941	15,645071	433245	5045803	111
23	Duboki potok nizv	Du1	23.7.2020.	100	45,229538	18,269357	638936	5011476	103
24	Glogovica uzv	Gl1	18.6.2020.	100	45,238951	17,988629	616873	5012077	136
25	Glogovica nizv	Gl2	18.6.2020.	100	45,227187	17,986743	616749	5010767	130
26	Glogovica Grabarje uzv	GlG1	26.08.2020.	100	45,216480	18,022139	619551	5009629	115
27	Glogovica Grabarje nizv	GlG2	26.08.2020.	100	45,211349	18,030366	620208	5009071	112
28	Gonjava-Okićnica nizv	Go2	3.7.2019.	100	45,644401	15,717577	439010	5056354	115
29	Gradnica selo uzv	Gr1	19.6.2019.	100	45,450191	15,695772	437094	5034788	116

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					Coordinates (wgs84)		Coordinates (HTRS96)		
2	**Location**	**Code**	**Date**	**Sampled distance (m)**	**lat**	**long**	**X**	**Y**	**Elevation in meters**
30	Hotnja nizv	Ho2	11.7.2019.	100	45,481468	16,137932	471695	5038013	100
31	kanal Jelas Sl. Brod	Jel	1.10.2019.	300	45,145150	17,927703	612274	5001567	82
32	potok Kapraljevac uzv	Ka1	30.9.2019.	100	45,187198	17,920139	611597	5006229	107
33	kanal Berava	kBe	8.7.2020.	300	45,122325	18,565578	662501	5000115	79
34	kanal Bistra	kBi	03.07.2020.	300	45,111481	17,930167	612534	4997829	83
35	kanal Crnac šuma	kCs	1.7.2020.	300	45,132813	17,618508	587978	4999813	86
36	kanal Dubočac Banovci	kDB	03.07.2020.	300	45,083375	17,825953	604385	4994566	84
37	kanal Drenovača	kDr	08.07.2020.	300	44,952710	19,011677	698181	4982261	77
38	potok Kikovac uzv	Ki1	30.9.2019.	100	45,196290	17,911901	610932	5007228	122
39	kanal Voćarica	kV	15.10.2019.	300	45,304024	17,034258	541897	5018369	90
40	kanal istočna Berava	kiB	8.7.2020.	300	45,169772	18,611132	665947	5005480	75
41	kanal Jasenova	kJA	09.07.2020.	300	44,982228	19,029172	699459	4985584	76
42	kanal Jelas Strug	KJS	28.5.2020.	300	45,201512	17,142154	550449	5007039	86
43	kanal Kobaš	kKo	03.07.2020.	300	45,086810	17,801121	602424	4994916	84
44	kanal Mali Strug	KMS	28.5.2020.	300	45,201375	17,140804	550343	5007023	86
45	Koritanj	Kor	09.07.2020.	100	44,997517	19,042972	700494	4987317	76
46	kanal kod Pokotine	kPo	15.11.2019.	300	45,217883	17,511032	579406	5009155	108
47	Krivaja Sunjska nizv	Kr2	8.11.2019.	100	45,364735	16,581698	506400	5024980	95
48	Krivaja Živajska nizv	KrZ1	8.11.2019.	100	45,244665	16,732030	518215	5011660	97
49	kanal Sijerača	kSi	10.09.2020.	300	45,257395	17,102458	547284	5013225	88
50	Kupčina uzv	Ku1	26.6.2019.	100	45,660610	15,524955	424017	5058320	146
51	kanal Veketuš	kVE	03.07.2020.	300	45,108720	17,773420	600205	4997316	84
52	Lateralac-Brezna	LBr	26.08.2020.	300	45,170009	18,154186	630028	5004669	87
53	Lipnica uzv	Li1	4.7.2019.	100	45,631282	15,918085	454629	5054763	155
54	Kanal Ličnik	Lic	3.7.2019.	300	45,587072	15,731959	440070	5049972	113
55	Lipovački kanal	Lkn	09.07.2020.	300	45,038675	19,072859	702705	4991965	75
56	Lateralni kanal Topolje	lkT	23.7.2020.	300	45,200506	18,251362	637593	5008219	88

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					Coordinates (wgs84)		Coordinates (HTRS96)		
2	**Location**	**Code**	**Date**	**Sampled distance (m)**	**lat**	**long**	**X**	**Y**	**Elevation in meters**
57	Lomnica uzv	Lm1	4.7.2019.	100	45,708292	15,994372	460631	5063281	108
58	Lonja nizv	Lo2	17.7.2019.	100	45,519516	16,467718	497478	5042178	94
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	Lom	4.7.2019.	300	45,677488	16,097750	468663	5059812	100
60	kanal Lufinja	Luf	27.5.2020.	300	45,159079	17,382531	569385	5002502	89
61	Malunja uzv	Ma1	26.6.2019.	100	45,673520	15,618852	431350	5059670	132
62	Malunja nizv	Ma2	26.6.2019.	100	45,657767	15,629699	432176	5057910	130
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	Mrs	29.9.2019.	300	45,152673	17,986291	616866	5002486	81
64	Mrsunja uzvodno	Mru	27.08.2020.	100	45,132099	17,881088	608633	5000053	82
65	Mala Trepča nizv	Mt2	6.11.2019.	100	45,455586	15,903554	453351	5035246	110
66	Orljavica uzv	Oc1	19.6.2020.	100	45,340219	17,546319	582001	5022785	193
67	Orljavica nizv	Oc2	19.6.2020.	100	45,335524	17,557779	582906	5022275	185
68	Okićnica uzv	Ok1	3.7.2019.	100	45,620790	15,718919	439089	5053729	113
69	Orljava ušće uzv	Or1	2.7.2020.	100	45,127565	17,702739	594612	4999325	85
70	Orljava ušće nizv	Or2	2.7.2020.	100	45,120498	17,706442	594915	4998544	85
71	Orljavski kanal	Orlj	27.08.2020.	300	45,132143	17,819544	603792	4999977	85
72	Orljava Završje uzv	Oz1	19.6.2020.	100	45,332421	17,629958	588568	5022007	149
73	Orljava Završje nizv	Oz2	19.6.2020.	100	45,335181	17,635741	589017	5022320	148
74	potok Palaševac nizv	Pa2	15.10.2019.	100	45,311285	17,132986	549633	5019232	146
75	potok Bučica nizv	pBu	6.11.2019.	100	45,449136	15,977490	459129	5034489	124
76	Pisarovina kanal istočno	Pik	28.6.2019.	300	45,558311	15,860032	450038	5046688	105
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	Pir	28.6.2019.	300	45,573128	15,832791	447925	5048352	106
78	Pokotina uzv	Po1	25.5.2020.	100	45,268980	17,517954	579878	5014840	188
79	Pokotina nizv	Po2	25.5.2020.	100	45,261806	17,515188	579671	5014040	178
80	Rečica uzv	Re1	2.7.2019.	100	45,487636	15,658587	434229	5038979	110
81	Rešetarica Rešetari uzv	ReR1	25.5.2020.	100	45,246588	17,418624	572112	5012258	112
82	Rešetarica Rešetari nizv	ReR2	25.5.2020.	100	45,240669	17,418312	572095	5011600	111
83	Rešetarica ušće uzv	ReU1	26.5.2020.	100	45,168012	17,436035	573580	5003542	86

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					Coordinates (wgs84)		Coordinates (HTRS96)		
2	**Location**	**Code**	**Date**	**Sampled distance (m)**	**lat**	**long**	**X**	**Y**	**Elevation in meters**
84	potok Ribnjak uzv	Ri1	15.11.2019.	100	45,242054	17,524237	580409	5011854	144
85	Reka nizv	Rk2	26.6.2019.	100	45,655271	15,641170	433067	5057623	125
86	Rosinac uzv	Ro1	18.6.2020.	100	45,308140	17,948228	613563	5019708	154
87	Šegotin jarak	SeJ	24.10.2019.	300	45,264666	16,792143	522926	5013898	90
88	Skakavac nizv	Sk2	2.7.2019.	100	45,459674	15,696826	437187	5035841	113
89	potok Sloboština uzv	Sl1	29.5.2020.	100	45,274840	17,202361	555108	5015227	125
90	potok Sloboština nizv	Sl2	29.5.2020.	100	45,262772	17,197956	554774	5013883	113
91	kanal Starča	Sta	28.5.2020.	300	45,191198	17,290060	562080	5005996	86
92	Studva	Stu	09.07.2020.	100	44,995756	19,043655	700554	4987123	76
93	Sunja nizv	Su2	16.10.2019.	100	45,371872	16,579768	506248	5025773	96
94	Šumetlica uzv	Sum1	27.5.2020.	100	45,237021	17,351373	566844	5011137	98
95	Kanal Tešnjić	Tes	2.7.2019.	300	45,540864	15,733139	440113	5044836	107
96	Trebinja uzv	Tr1	21.6.2019.	100	45,427704	15,658366	434142	5032319	125
97	kanal Trnava	Trn	27.5.2020.	300	45,182844	17,311118	563744	5005084	86
98	Una Dvor uzv	Ud1	4.6.2020.	100	45,065017	16,385485	490982	4991677	114
99	Una Dvor nizv	Ud2	4.6.2020.	100	45,073784	16,387322	491128	4992651	117
100	Una Dubica nizv	Un2	13.3.2020.	100	45,190817	16,786968	522549	5005690	90
101	Una Slabinja uzv	Us1	4.6.2020.	100	45,216248	16,628556	510097	5008484	100
102	Una Slabinja nizv	Us2	4.6.2020.	100	45,214278	16,636088	510689	5008266	99
103	Utinja uzv	Ut1	19.6.2019.	100	45,451530	15,709739	438188	5034926	116
104	Utina nizv	Utn2	11.7.2019.	100	45,455973	16,169599	474159	5035169	111
105	Virovi uzv	Vi1	9.7.2020.	100	45,098635	18,738146	676150	4997844	77
106	Virovi nizv	Vi2	9.7.2020.	100	45,094635	18,747569	676904	4997420	77
107	Volavčica uzv	Vo1	26.6.2019.	100	45,654141	15,607647	430453	5057526	125
108	Volavčica-Malunja nizv	Vo2	26.6.2019.	100	45,644391	15,623209	431654	5056429	124
109	kanal Vrbovljani	Vrb	29.5.2020.	300	45,253194	17,157732	551626	5012792	92
110	Veliki Strug Čakrlija	VSC	24.10.2019.	300	45,259915	17,052626	543371	5013477	88

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1					**Coordinates (wgs84)**		**Coordinates (HTRS96)**		
2	**Location**	**Code**	**Date**	**Sampled distance (m)**	**lat**	**long**	**X**	**Y**	**Elevation in meters**
111	Veliki Strug nizvodno	VSn	30.10.2019.	300	45,196584	17,120296	548736	5006478	86
112	Žirovnica uzv	Zi1	4.6.2020.	100	45,075646	16,347717	488010	4992863	120
113	Žirovnica nizv	Zi2	4.6.2020.	100	45,066434	16,372796	489983	4991836	119

	A	J	K	L	M	N	O
1					**Aquatic vegetation**		
2	**Location**	**State of the waterbody**	**Distance from the nearest fish farm pond (in meters)**	**Presence of gravel**	**Cover in %**	**Category**	**Depth (cm)**
3	Adžamovac uzv	regulated	24700	no	45	3	50
4	Adžamovac nizv	regulated	23500	no	35	3	80
5	Buna Buševec nizv	regulated	21500	yes	20	2	50
6	Bijela Donji Kraj nizv	regulated	7000	yes	10	2	40
7	kanal Bić	regulated	49000	no	90	5	100
8	potok Borovac iznad nizv	regulated	5140	no	70	4	15
9	Borovački potok donji uzv	regulated	4900	no	5	1	10
10	Borovački potok donji nizv	regulated	4500	no	0	0	10
11	Brebernica uzv	natural	5170	yes	5	1	40
12	potok Breznica Dragotin uzv	natural	30840	no	1	1	60
13	potok Breznica Dragotin nizv	regulated	33560	no	50	3	80
14	potok Breznica Kondrić uzv	regulated	28000	no	95	5	20
15	potok Breznica Kondrić nizv	regulated	29400	yes	95	5	50
16	Bukovica-Utinja nizv	natural	18830	yes	0	0	100
17	Kanal Bukovac	regulated	515	no	5	1	50
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	regulated	25	no	20	2	100
19	Dubočanac nizv	regulated	21725	yes	70	4	20
20	potok Dugovac uzv	regulated	7000	no	10	2	20
21	Dolec uzv	regulated	1450	no	20	2	70
22	Spojni kanal Draganić	regulated	640	no	5	1	50
23	Duboki potok nizv	regulated	36900	no	85	5	30
24	Glogovica uzv	regulated	17440	yes	80	5	30
25	Glogovica nizv	regulated	16540	no	90	5	40
26	Glogovica Grabarje uzv	regulated	18400	no	95	5	20
27	Glogovica Grabarje nizv	regulated	18750	no	80	5	50
28	Gonjava-Okićnica nizv	natural	1930	yes	0	0	50
29	Gradnica selo uzv	natural	12115	yes	0	0	70

	A	J	K	L	M	N	O
1					**Aquatic vegetation**		
2	**Location**	**State of the waterbody**	**Distance from the nearest fish farm pond (in meters)**	**Presence of gravel**	**Cover in %**	**Category**	**Depth (cm)**
30	Hotnja nizv	natural	23390	yes	0	0	70
31	kanal Jelas Sl. Brod	regulated	9080	no	90	5	60
32	potok Kapraljevac uzv	regulated	9800	yes	50	3	20
33	kanal Berava	regulated	55960	no	97	5	70
34	kanal Bistra	regulated	9740	no	85	5	20
35	kanal Crnac šuma	regulated	8670	no	100	5	100
36	kanal Dubočac Banovci	regulated	6160	no	100	5	100
37	kanal Drenovača	regulated	92210	no	85	5	100
38	potok Kikovac uzv	natural	9800	yes	0	0	30
39	kanal Voćarica	regulated	10730	no	10	2	20
40	kanal istočna Berava	regulated	53500	no	95	5	100
41	kanal Jasenova	regulated	90800	no	60	4	100
42	kanal Jelas Strug	regulated	1750	no	12	2	100
43	kanal Kobaš	regulated	5260	no	100	5	30
44	kanal Mali Strug	regulated	1800	no	35	3	100
45	Koritanj	natural	90400	no	45	3	100
46	kanal kod Pokotine	regulated	18660	no	60	4	20
47	Krivaja Sunjska nizv	regulated	19680	no	90	5	30
48	Krivaja Živajska nizv	regulated	19000	no	10	2	20
49	kanal Sijerača	regulated	3300	no	100	5	60
50	Kupčina uzv	natural	7500	yes	0	0	40
51	kanal Veketuš	regulated	2400	no	90	5	30
52	Lateralac-Brezna	regulated	27130	no	100	5	60
53	Lipnica uzv	regulated	7860	no	90	5	30
54	Kanal Ličnik	regulated	112	no	0	0	100
55	Lipovački kanal	regulated	89100	no	55	4	100
56	Lateralni kanal Topolje	regulated	35150	no	100	5	15

	A	J	K	L	M	N	O
1					Aquatic vegetation		
2	**Location**	**State of the waterbody**	**Distance from the nearest fish farm pond (in meters)**	**Presence of gravel**	**Cover in %**	**Category**	**Depth (cm)**
57	Lomnica uzv	regulated	18300	yes	75	4	60
58	Lonja nizv	natural	29480	no	0	0	50
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	regulated	22340	yes	10	2	100
60	kanal Lufinja	regulated	19280	no	100	5	30
61	Malunja uzv	natural	1430	yes	20	2	50
62	Malunja nizv	regulated	230	yes	80	5	50
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	regulated	13770	no	22	2	75
64	Mrsunja uzvodno	regulated	5200	no	10	2	100
65	Mala Trepča nizv	natural	12000	no	0	0	100
66	Orljavica uzv	natural	25600	yes	30	3	60
67	Orljavica nizv	natural	24620	yes	60	4	35
68	Okićnica uzv	regulated	90	no	5	1	100
69	Orljava ušće uzv	regulated	2670	yes	2	1	20
70	Orljava ušće nizv	regulated	3000	yes	5	1	20
71	Orljavski kanal	regulated	865	no	5	1	50
72	Orljava Završje uzv	regulated	21770	yes	5	1	40
73	Orljava Završje nizv	regulated	21880	yes	0	0	50
74	potok Palaševac nizv	natural	8200	yes	0	0	60
75	potok Bučica nizv	natural	15280	yes	80	5	60
76	Pisarovina kanal istočno	regulated	72	no	73	4	50
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	regulated	52	no	95	5	70
78	Pokotina uzv	regulated	21215	yes	0	0	10
79	Pokotina nizv	regulated	20870	yes	10	2	10
80	Rečica uzv	natural	7170	yes	40	3	30
81	Rešetarica Rešetari uzv	regulated	21130	no	10	2	30
82	Rešetarica Rešetari nizv	regulated	21000	yes	25	2	15
83	Rešetarica ušće uzv	regulated	23050	no	0	0	100

	A	J	K	L	M	N	O
1					Aquatic vegetation		
2	**Location**	**State of the waterbody**	**Distance from the nearest fish farm pond (in meters)**	**Presence of gravel**	**Cover in %**	**Category**	**Depth (cm)**
84	potok Ribnjak uzv	natural	19060	no	20	2	50
85	Reka nizv	regulated	1088	yes	100	5	30
86	Rosinac uzv	regulated	20020	no	20	2	20
87	Šegotin jarak	regulated	15440	no	2	1	30
88	Skakavac nizv	regulated	11170	no	0	0	30
89	potok Sloboština uzv	regulated	6650	yes	5	1	40
90	potok Sloboština nizv	regulated	5550	yes	0	0	20
91	kanal Starča	regulated	11150	no	5	1	30
92	Studva	natural	90590	no	80	5	100
93	Sunja nizv	regulated	19550	yes	25	2	30
94	Šumetlica uzv	regulated	15700	yes	0	0	50
95	Kanal Tešnjić	regulated	5230	no	15	2	100
96	Trebinja uzv	natural	13690	yes	50	3	30
97	kanal Trnava	regulated	13040	no	0	0	100
98	Una Dvor uzv	natural	51140	yes	20	2	85
99	Una Dvor nizv	natural	50300	yes	15	2	60
100	Una Dubica nizv	regulated	23800	yes	20	2	80
101	Una Slabinja uzv	natural	25960	yes	30	3	70
102	Una Slabinja nizv	natural	25790	yes	22	2	100
103	Utinja uzv	natural	12454	yes	0	0	80
104	Utina nizv	natural	26800	yes	0	0	60
105	Virovi uzv	natural	65870	no	40	3	100
106	Virovi nizv	natural	66640	no	45	3	100
107	Volavčica uzv	natural	1220	yes	70	4	80
108	Volavčica-Malunja nizv	natural	1180	yes	0	0	60
109	kanal Vrbovljani	regulated	2450	yes	65	4	15
110	Veliki Strug Čakrlija	regulated	6780	no	2	1	40

	A	J	K	L	M	N	O
1					**Aquatic vegetation**		
2	**Location**	**State of the waterbody**	**Distance from the nearest fish farm pond (in meters)**	**Presence of gravel**	**Cover in %**	**Category**	**Depth (cm)**
111	Veliki Strug nizvodno	regulated	3170	no	0	0	70
112	Žirovnica uzv	natural	52380	yes	5	1	45
113	Žirovnica nizv	natural	51730	yes	0	0	35

	A	P	Q	R	S	T	U
1							
2	**Location**	**Width**	**Water temperature (°C)**	**Oxygen saturation (%)**	**Oxygen amount(mg/l)**	**Conductivity (µS/cm)**	**Alburnoides bipunctatus**
3	Adžamovac uzv	2	18,8	91	8,3	624	0
4	Adžamovac nizv	2	18,9	102	9,5	602	0
5	Buna Buševec nizv	2,5	20	47	4,43	368	0
6	Bijela Donji Kraj nizv	5	13	97,9	10,35	560	48
7	kanal Bić	15	23,6	49,4	4,18	601	0
8	potok Borovac iznad nizv	0,7	18,5	110,1	10,89	590	0
9	Borovački potok donji uzv	0,5	16,7	103	9,97	765	0
10	Borovački potok donji nizv	0,5	16,7	103	9,97	765	0
11	Brebernica uzv	2	23,8	101,5	8,5	230	0
12	potok Breznica Dragotin uzv	4	20	61,3	5,62	780	0
13	potok Breznica Dragotin nizv	5	24,8	65,6	5,5	620	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	3	25	41	3,5	830	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	5	20,1	48,1	4,39	780	0
16	Bukovica-Utinja nizv	4	18,40	86,30	8,09	170	7
17	Kanal Bukovac	4	25,8	71,5	5,75	459	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	12	24,8	29,7	2,47	410	0
19	Dubočanac nizv	1,5	15,5	111,8	11,03	561	0
20	potok Dugovac uzv	1,5	16,9	46,3	4,46	640	0
21	Dolec uzv	2	25,9	67,5	3,45	204	0
22	Spojni kanal Draganić	8	26,8	74,9	6,11	537	0
23	Duboki potok nizv	1,5	23,7	54,9	4,54	401	0
24	Glogovica uzv	1	18,2	102,9	9,5	594	0
25	Glogovica nizv	1	21,1	79,4	6,94	625	0
26	Glogovica Grabarje uzv	2	19,6	77,9	7,06	659	0
27	Glogovica Grabarje nizv	2,5	18,1	56,5	5,25	659	0
28	Gonjava-Okićnica nizv	3	20,9	60,3	5,13	544	25
29	Gradnica selo uzv	2	19,5	84,2	7,64	70	39

	A	P	Q	R	S	T	U
1							
2	**Location**	**Width**	**Water temperature (°C)**	**Oxygen saturation (%)**	**Oxygen amount(mg/l)**	**Conductivity (µS/cm)**	**Alburnoides bipunctatus**
30	Hotnja nizv	5	19,4	88,2	8,14	282	1
31	kanal Jelas Sl. Brod	7	23,1	33,7	2,84	555	0
32	potok Kapraljevac uzv	1	17,6	72,1	6,77	677	0
33	kanal Berava	6	26,5	136,1	10,84	954	0
34	kanal Bistra	1,5	23,5	87	7,2	455	0
35	kanal Crnac šuma	10	27,8	83	6,34	242	0
36	kanal Dubočac Banovci	4	24	10,2	0,85	596	0
37	kanal Drenovača	3	29,8	144	13,7	376	0
38	potok Kikovac uzv	0,7	18,6	70,1	6,5	643	0
39	kanal Voćarica	1	12,1	9,05	83,8	622	0
40	kanal istočna Berava	17	22,9	10,8	1,2	420	0
41	kanal Jasenova	10	24,4	114	7,9	444	0
42	kanal Jelas Strug	10	18,7	71	6,61	372	0
43	kanal Kobaš	4	23	30,3	2,58	499	0
44	kanal Mali Strug	10	19,5	121,2	10,95	307	0
45	Koritanj	5	26,3	104	7,2	442	0
46	kanal kod Pokotine	3	11,5	77,2	8,25	793	0
47	Krivaja Sunjska nizv	8	9,6	44,6	5,09	300	0
48	Krivaja Živajska nizv	1	9	55,5	6,28	238	0
49	kanal Sijerača	30	24	40	3,71	360	0
50	Kupčina uzv	8	17,7	108,2	10,23	526	131
51	kanal Veketuš	4	23,6	35,2	2,04	419	0
52	Lateralac-Brezna	3	17,1	38,7	3,68	486	0
53	Lipnica uzv	1,5	20,2	44,9	4,05	808	0
54	Kanal Ličnik	4	22,7	31	2,7	249	0
55	Lipovački kanal	5	23,8	111	9,2	342	0
56	Lateralni kanal Topolje	10	24,7	11,6	0,98	576	0

	A	P	Q	R	S	T	U
1							
2	**Location**	**Width**	**Water temperature (°C)**	**Oxygen saturation (%)**	**Oxygen amount(mg/l)**	**Conductivity (µS/cm)**	**Alburnoides bipunctatus**
57	Lomnica uzv	5,5	23,8	74,3	6,09	442	0
58	Lonja nizv	10	24,2	89,5	7,47	545	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	10	20	51	4	547	0
60	kanal Lufinja	4	15,8	63,4	6,3	812	0
61	Malunja uzv	1	22,3	85,6	7,46	582	21
62	Malunja nizv	2	24,4	156,2	13,08	582	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	8	20,3	111,4	9,96	488	0
64	Mrsunja uzvodno	8	25,4	73,8	6,01	428	0
65	Mala Trepča nizv	4	11,5	71,8	7,5	345	0
66	Orljavica uzv	3	17,5	96	8,96	557	27
67	Orljavica nizv	2	17,5	92	8,64	523	25
68	Okićnica uzv	6	25,1	62,6	5,41	511	0
69	Orljava ušće uzv	3	25	131,6	10,74	621	0
70	Orljava ušće nizv	4	25	131,6	10,74	621	0
71	Orljavski kanal	3	25,5	93,6	7,59	482	0
72	Orljava Završje uzv	6	16,3	91,8	8,84	263	21
73	Orljava Završje nizv	9	17,3	94,4	8,84	267	10
74	potok Palaševac nizv	2	12	88,1	9,36	679	0
75	potok Bučica nizv	1	11,5	69	7,3	341	0
76	Pisarovina kanal istočno	2,5	25,3	45,1	3,67	234	0
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	2	24,6	50,5	4,18	138	0
78	Pokotina uzv	1	14,7	99	9,91	505	0
79	Pokotina nizv	2	15,6	96,6	9,52	480	0
80	Rečica uzv	1,5	20,8	43,6	3,87	443	0
81	Rešetarica Rešetari uzv	4	18,2	114,9	10,8	661	2
82	Rešetarica Rešetari nizv	4	16,6	88,8	8,64	630	7
83	Rešetarica ušće uzv	2	16,3	96	9,56	628	1

	A	P	Q	R	S	T	U
1							
2	**Location**	**Width**	**Water temperature (°C)**	**Oxygen saturation (%)**	**Oxygen amount(mg/l)**	**Conductivity (µS/cm)**	**Alburnoides bipunctatus**
84	potok Ribnjak uzv	1	11,8	73,6	7,82	667	0
85	Reka nizv	1	26,6	113	9,02	586	0
86	Rosinac uzv	1,5	20,9	40	3,12	618	0
87	Šegotin jarak	4	12,9	5,6	0,59	735	0
88	Skakavac nizv	2,5	20,3	24	2,05	159	0
89	potok Sloboština uzv	8	13,5	104,1	10,75	273	29
90	potok Sloboština nizv	7	15,1	109,5	10,99	292	0
91	kanal Starča	4	16,5	93	8,6	541	0
92	Studva	20	22,2	87	6,8	393	0
93	Sunja nizv	4	14,9	70	7,03	315	14
94	Šumetlica uzv	5	17,6	97	9,54	259	0
95	Kanal Tešnjić	3	28,6	112,4	9,32	443	0
96	Trebinja uzv	2	21,60	97,10	8,45	89,30	0
97	kanal Trnava	5	18,3	52,5	4,95	537	0
98	Una Dvor uzv	60	17,5	123,8	11,5	409	1
99	Una Dvor nizv	70	16,7	120,6	11,43	415	0
100	Una Dubica nizv	110	10,8	105,2	11,52	426	0
101	Una Slabinja uzv	20	18	117	10,88	411	0
102	Una Slabinja nizv	100	17	114	10,78	409	1
103	Utinja uzv	3	18,3	89,1	8,27	146,4	8
104	Utina nizv	4	16	75,5	7,34	481	6
105	Virovi uzv	20	28,2	123,4	9,62	823	0
106	Virovi nizv	15	27,5	111	8,7	823	0
107	Volavčica uzv	3	21,1	101,9	9	586	128
108	Volavčica-Malunja nizv	7	23	115,3	9,93	586	29
109	kanal Vrbovljani	4	18,1	112	10,56	662	0
110	Veliki Strug Čakrlija	15	12,6	70,7	8,35	524	0

	A	P	Q	R	S	T	U
1							
2	**Location**	**Width**	**Water temperature (°C)**	**Oxygen saturation (%)**	**Oxygen amount(mg/l)**	**Conductivity (µS/cm)**	**Alburnoides bipunctatus**
111	Veliki Strug nizvodno	12	11,9	22,4	2,46	504	0
112	Žirovnica uzv	5	17,8	106,8	9,9	310	15
113	Žirovnica nizv	7	18,1	107,4	9,87	320	22

	A	V	W	X	Y	Z	AA
1							
2	**Location**	**Abramis brama**	**Alburnus alburnus**	**Ameiurus melas**	**Ballerus sapa**	**Barbatula barbatula**	**Barbus balcanicus**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	0	1
4	Adžamovac nizv	0	0	0	0	0	0
5	Buna Buševec nizv	0	17	0	0	0	0
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	0	0	0	0	8
7	kanal Bić	0	3	0	0	0	0
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	0	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	0	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	0	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	0	40
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	0	0
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	0	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	0	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	1	0	0	0	0
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	2	0
17	Kanal Bukovac	0	14	0	0	0	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	7	0	0	0	0
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	1	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	0	0
21	Dolec uzv	0	0	0	0	0	0
22	Spojni kanal Draganić	0	45	0	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	0	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	0	6
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	3	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	0	1
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	0	6
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	12	1	0	1	0
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	0	6	0

	A	V	W	X	Y	Z	AA
1							
2	**Location**	**Abramis brama**	**Alburnus alburnus**	**Ameiurus melas**	**Ballerus sapa**	**Barbatula barbatula**	**Barbus balcanicus**
30	Hotnja nizv	0	15	0	0	2	0
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	0	0	0	0
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	0	0
33	kanal Berava	0	0	0	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	0	0	0	0
35	kanal Crnac šuma	4	0	0	0	0	0
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	1	1	0	0	0
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	0	8
39	kanal Voćarica	0	0	0	0	0	6
40	kanal istočna Berava	0	0	0	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	12	0	0	0	0
42	kanal Jelas Strug	0	0	0	0	0	0
43	kanal Kobaš	0	1	0	0	0	0
44	kanal Mali Strug	2	7	0	0	0	0
45	Koritanj	0	11	2	0	0	0
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	9	0
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	0	0
49	kanal Sijerača	2	0	0	0	0	0
50	Kupčina uzv	0	3	0	0	0	14
51	kanal Veketuš	4	0	0	0	0	0
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	0	0
53	Lipnica uzv	0	0	1	0	5	0
54	Kanal Ličnik	0	87	0	0	0	0
55	Lipovački kanal	0	33	3	0	0	0
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	0	0

	A	V	W	X	Y	Z	AA
1							
2	**Location**	**Abramis brama**	**Alburnus alburnus**	**Ameiurus melas**	**Ballerus sapa**	**Barbatula barbatula**	**Barbus balcanicus**
57	Lomnica uzv	0	90	0	0	0	0
58	Lonja nizv	0	0	0	0	0	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	0	47	0	0	6	0
60	kanal Lufinja	0	0	0	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	0	9	8
62	Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	0	0	0
64	Mrsunja uzvodno	0	9	0	0	0	0
65	Mala Trepča nizv	0	0	0	0	2	0
66	Orljavica uzv	0	0	0	0	10	2
67	Orljavica nizv	0	0	0	0	3	9
68	Okićnica uzv	0	22	0	0	0	0
69	Orljava ušće uzv	0	10	0	0	0	0
70	Orljava ušće nizv	0	22	0	0	0	1
71	Orljavski kanal	0	0	0	0	0	0
72	Orljava Završje uzv	0	0	0	0	1	7
73	Orljava Završje nizv	0	0	0	0	0	5
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	0	6	22
75	potok Bučica nizv	0	0	0	0	1	0
76	Pisarovina kanal istočno	0	7	1	0	0	0
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	1	0	0	0	0
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	1
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	13
80	Rečica uzv	0	0	0	0	0	0
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	0	4
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	0	30
83	Rešetarica ušće uzv	0	7	0	1	0	2

	A	V	W	X	Y	Z	AA
1							
2	**Location**	**Abramis brama**	**Alburnus alburnus**	**Ameiurus melas**	**Ballerus sapa**	**Barbatula barbatula**	**Barbus balcanicus**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	0	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	0	0
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	0	0	5	0	0
88	Skakavac nizv	0	1	0	0	5	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	46
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	4
91	kanal Starča	0	10	0	0	0	0
92	Studva	0	5	0	0	0	0
93	Sunja nizv	0	3	0	0	0	0
94	Šumetlica uzv	0	0	0	0	0	0
95	Kanal Tešnjić	0	45	0	0	0	0
96	Trebinja uzv	0	0	0	0	10	0
97	kanal Trnava	0	0	0	0	0	0
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	0	0
99	Una Dvor nizv	0	0	0	0	0	4
100	Una Dubica nizv	0	2	0	0	0	0
101	Una Slabinja uzv	0	0	0	0	0	0
102	Una Slabinja nizv	0	0	0	0	0	0
103	Utinja uzv	0	0	0	0	0	2
104	Utina nizv	0	2	0	0	2	0
105	Virovi uzv	0	0	1	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	1	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	8	8
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	5	19
109	kanal Vrbovljani	0	0	5	0	0	0
110	Veliki Strug Čakrlija	0	3	0	5	0	0

	A	V	W	X	Y	Z	AA
1							
2	**Location**	**Abramis brama**	**Alburnus alburnus**	**Ameiurus melas**	**Ballerus sapa**	**Barbatula barbatula**	**Barbus balcanicus**
111	Veliki Strug nizvodno	0	19	1	0	0	0
112	Žirovnica uzv	0	2	0	0	0	0
113	Žirovnica nizv	0	2	0	0	0	0

	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1							
2	**Location**	**Barbus barbus**	**Blicca bjoerkna**	**Carassius gibelio**	**Chondrostoma nasus**	**Cobitis elongata**	**Cobitis elongatoides**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	0	0
4	Adžamovac nizv	0	0	1	0	0	0
5	Buna Buševec nizv	0	0	0	0	3	1
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	0	0	0	0	3
7	kanal Bić	0	0	3	0	0	2
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	0	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	0	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	0	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	0	0
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	0	2
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	0	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	0	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	0	0	0	0	0
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	0	0
17	Kanal Bukovac	0	0	16	0	0	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	0	10	0	0	3
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	0	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	0	0
21	Dolec uzv	0	0	0	0	0	0
22	Spojni kanal Draganić	2	0	0	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	0	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	0	0
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	0	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	0	0
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	0	0
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	0	3	0	1	2
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	0	0	0

	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1							
2	**Location**	**Barbus barbus**	**Blicca bjoerkna**	**Carassius gibelio**	**Chondrostoma nasus**	**Cobitis elongata**	**Cobitis elongatoides**
30	Hotnja nizv	0	0	5	0	0	0
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	330	0	0	9
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	0	0
33	kanal Berava	0	0	7	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	20	0	0	0
35	kanal Crnac šuma	0	0	16	0	0	0
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	5	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	0	5	0	0	7
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	0	0
39	kanal Voćarica	0	0	2	0	0	8
40	kanal istočna Berava	0	0	2	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	0	0	0	0	7
42	kanal Jelas Strug	0	0	6	0	0	7
43	kanal Kobaš	0	0	6	0	0	3
44	kanal Mali Strug	0	0	0	0	0	9
45	Koritanj	0	0	6	0	0	4
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	2	11
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	0	0
49	kanal Sijerača	0	0	3	0	0	0
50	Kupčina uzv	0	0	0	0	0	0
51	kanal Veketuš	0	0	6	0	0	5
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	0	0
53	Lipnica uzv	0	0	0	0	0	0
54	Kanal Ličnik	0	0	60	0	0	0
55	Lipovački kanal	0	1	3	0	0	0
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	4	0	0	0

	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1							
2	**Location**	**Barbus barbus**	**Blicca bjoerkna**	**Carassius gibelio**	**Chondrostoma nasus**	**Cobitis elongata**	**Cobitis elongatoides**
57	Lomnica uzv	0	0	0	0	0	2
58	Lonja nizv	0	0	78	0	0	5
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	0	0	5	13	1	4
60	kanal Lufinja	0	0	8	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	0	3	5
62	Malunja nizv	0	0	7	0	0	2
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	27	0	0	1
64	Mrsunja uzvodno	0	0	16	0	0	0
65	Mala Trepča nizv	0	0	0	0	0	0
66	Orljavica uzv	0	0	0	0	0	0
67	Orljavica nizv	0	0	0	0	0	0
68	Okićnica uzv	0	0	1	0	0	1
69	Orljava ušće uzv	0	0	0	0	1	6
70	Orljava ušće nizv	0	0	1	0	0	4
71	Orljavski kanal	0	0	9	0	0	1
72	Orljava Završje uzv	7	0	0	0	0	0
73	Orljava Završje nizv	3	0	0	0	0	0
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	0	0	0
75	potok Bučica nizv	0	0	0	0	0	0
76	Pisarovina kanal istočno	0	0	47	0	0	9
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	0	15	0	1	3
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	0
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	0
80	Rečica uzv	0	0	0	0	3	7
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	0	0
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	0	0
83	Rešetarica ušće uzv	0	0	3	0	0	4

	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1							
2	**Location**	**Barbus barbus**	**Blicca bjoerkna**	**Carassius gibelio**	**Chondrostoma nasus**	**Cobitis elongata**	**Cobitis elongatoides**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	0	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	0	0
86	Rosinac uzv	0	0	2	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	0	29	0	0	2
88	Skakavac nizv	0	0	0	0	0	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	0
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	0
91	kanal Starča	0	0	9	0	0	11
92	Studva	0	0	0	0	0	0
93	Sunja nizv	3	0	8	1	0	0
94	Šumetlica uzv	0	0	30	0	0	0
95	Kanal Tešnjić	0	0	6	0	0	3
96	Trebinja uzv	0	0	0	0	0	0
97	kanal Trnava	0	2	4	0	0	2
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	0	7
99	Una Dvor nizv	0	0	0	0	1	2
100	Una Dubica nizv	0	0	57	0	2	6
101	Una Slabinja uzv	0	0	0	0	4	0
102	Una Slabinja nizv	0	0	0	0	2	0
103	Utinja uzv	0	0	0	1	0	0
104	Utina nizv	0	0	0	0	0	1
105	Virovi uzv	0	0	21	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	5	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	0	0
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
109	kanal Vrbovljani	0	0	1	0	0	7
110	Veliki Strug Čakrlija	0	0	143	0	0	11

	A	AB	AC	AD	AE	AF	AG
1							
2	**Location**	**Barbus barbus**	**Blicca bjoerkna**	**Carassius gibelio**	**Chondrostoma nasus**	**Cobitis elongata**	**Cobitis elongatoides**
111	Veliki Strug nizvodno	0	0	11	0	0	3
112	Žirovnica uzv	0	0	0	1	1	0
113	Žirovnica nizv	1	0	0	1	6	0

	A	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1							
2	**Location**	**Cottus gobio**	**Cyprinus carpio**	**Esox lucius**	**Eudontomyzon vladykovi**	**Gobio obtusirostris**	**Gymnocephalus cernua**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	14	0
4	Adžamovac nizv	0	0	0	0	23	0
5	Buna Buševec nizv	0	0	1	0	10	0
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	0	0	0	6	0
7	kanal Bić	0	0	0	0	0	0
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	8	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	4	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	7	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	140	0
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	6	0
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	1	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	3	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	0	0	0	3	0
16	Bukovica-Utinja nizv	5	0	0	0	0	0
17	Kanal Bukovac	0	0	0	0	0	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	3	0	0	0	0
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	0	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	7	0
21	Dolec uzv	0	0	1	0	0	0
22	Spojni kanal Draganić	0	0	0	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	5	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	2	0
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	8	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	0	0
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	2	0
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	0	0	0	3	0
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	1	10	0

	A	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1							
2	**Location**	**Cottus gobio**	**Cyprinus carpio**	**Esox lucius**	**Eudontomyzon vladykovi**	**Gobio obtusirostris**	**Gymnocephalus cernua**
30	Hotnja nizv	0	0	0	0	9	0
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	103	0	0	0	0
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	10	0
33	kanal Berava	0	0	0	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	0	0	0	0
35	kanal Crnac šuma	0	0	8	0	0	0
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	0	0	0	0	0
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	11	0
39	kanal Voćarica	0	0	0	0	23	0
40	kanal istočna Berava	0	0	3	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	0	0	0	0	0
42	kanal Jelas Strug	0	0	4	0	0	0
43	kanal Kobaš	0	0	0	0	0	0
44	kanal Mali Strug	0	0	1	0	0	0
45	Koritanj	0	0	1	0	0	0
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	40	0
47	Krivaja Sunjska nizv	0	2	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	11	0
49	kanal Sijerača	0	0	1	0	0	0
50	Kupčina uzv	4	0	0	0	1	0
51	kanal Veketuš	0	0	0	0	0	0
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	0	0
53	Lipnica uzv	0	0	0	0	14	0
54	Kanal Ličnik	0	12	0	0	0	0
55	Lipovački kanal	0	0	0	0	0	0
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	0	0

	A	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1							
2	**Location**	**Cottus gobio**	**Cyprinus carpio**	**Esox lucius**	**Eudontomyzon vladykovi**	**Gobio obtusirostris**	**Gymnocephalus cernua**
57	Lomnica uzv	0	0	0	0	12	0
58	Lonja nizv	0	56	0	0	0	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	1	0	0	0	0	0
60	kanal Lufinja	0	1	0	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	0	7	0
62	Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	0	0	0
64	Mrsunja uzvodno	0	0	0	0	0	0
65	Mala Trepča nizv	0	0	0	0	0	0
66	Orljavica uzv	1	0	0	0	1	0
67	Orljavica nizv	1	0	0	0	3	0
68	Okićnica uzv	0	0	0	0	0	0
69	Orljava ušće uzv	0	0	0	0	0	0
70	Orljava ušće nizv	0	0	0	0	0	0
71	Orljavski kanal	0	0	0	0	0	0
72	Orljava Završje uzv	0	0	0	0	1	0
73	Orljava Završje nizv	0	0	0	0	1	0
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	0	0	0
75	potok Bučica nizv	11	0	0	0	0	0
76	Pisarovina kanal istočno	0	2	0	0	0	0
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	0	0	0	0	0
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	0
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	0
80	Rečica uzv	0	0	2	0	3	0
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	29	0
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	8	0
83	Rešetarica ušće uzv	0	0	0	0	10	0

	A	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1							
2	**Location**	**Cottus gobio**	**Cyprinus carpio**	**Esox lucius**	**Eudontomyzon vladykovi**	**Gobio obtusirostris**	**Gymnocephalus cernua**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	1	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	211	0
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	1	0	0	0	0
88	Skakavac nizv	0	0	0	0	19	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	0
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	0
91	kanal Starča	0	0	0	0	0	0
92	Studva	0	0	0	0	0	0
93	Sunja nizv	0	2	0	0	14	0
94	Šumetlica uzv	0	0	0	0	2	0
95	Kanal Tešnjić	0	3	0	0	0	0
96	Trebinja uzv	0	0	0	1	75	0
97	kanal Trnava	0	0	0	0	0	0
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	0	0
99	Una Dvor nizv	0	0	0	0	0	0
100	Una Dubica nizv	0	10	0	0	0	0
101	Una Slabinja uzv	0	0	0	0	0	0
102	Una Slabinja nizv	0	0	0	0	0	0
103	Utinja uzv	4	0	0	0	1	0
104	Utina nizv	5	0	0	0	3	0
105	Virovi uzv	0	0	0	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	0	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	8	0
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	2	0
109	kanal Vrbovljani	0	0	0	0	0	0
110	Veliki Strug Čakrlija	0	9	0	0	0	3

	A	AH	AI	AJ	AK	AL	AM
1							
2	**Location**	**Cottus gobio**	**Cyprinus carpio**	**Esox lucius**	**Eudontomyzon vladykovi**	**Gobio obtusirostris**	**Gymnocephalus cernua**
111	Veliki Strug nizvodno	0	8	0	0	0	0
112	Žirovnica uzv	1	0	0	0	4	0
113	Žirovnica nizv	1	0	0	0	1	0

	A	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
1		**Number of sampled individuals**					
2	**Location**	**Hucho hucho**	**Lepomis gibbosus**	**Leuciscus aspius**	**Leuciscus idus**	**Leuciscus leuciscus**	**Misgurnus fossilis**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	0	0
4	Adžamovac nizv	0	0	0	0	0	0
5	Buna Buševec nizv	0	4	0	0	0	0
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	0	0	0	0	0
7	kanal Bić	0	0	0	0	0	0
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	0	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	0	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	0	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	0	0
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	0	0
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	0	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	0	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	0	0	0	0	0
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	0	0
17	Kanal Bukovac	0	14	0	0	0	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	35	0	0	1	0
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	0	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	0	0
21	Dolec uzv	0	3	0	0	0	0
22	Spojni kanal Draganić	0	0	0	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	0	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	0	0
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	0	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	0	0
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	0	0
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	3	0	0	0	0
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	0	0	0

	A	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
1		Number of sampled individuals					
2	**Location**	**Hucho hucho**	**Lepomis gibbosus**	**Leuciscus aspius**	**Leuciscus idus**	**Leuciscus leuciscus**	**Misgurnus fossilis**
30	Hotnja nizv	0	0	0	0	0	0
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	0	23	0	0
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	0	0
33	kanal Berava	0	0	0	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	0	0	0	0
35	kanal Crnac šuma	0	0	2	0	0	2
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	0	0	0	0	0
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	0	0
39	kanal Voćarica	0	0	0	0	0	0
40	kanal istočna Berava	0	2	0	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	5	0	0	0	0
42	kanal Jelas Strug	0	0	0	0	0	3
43	kanal Kobaš	0	0	0	0	0	0
44	kanal Mali Strug	0	0	0	0	0	0
45	Koritanj	0	12	0	0	0	0
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	0	0
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	0	0
49	kanal Sijerača	0	13	0	0	0	0
50	Kupčina uzv	0	0	0	0	0	0
51	kanal Veketuš	0	0	0	0	0	0
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	0	0
53	Lipnica uzv	0	0	0	0	0	0
54	Kanal Ličnik	0	9	0	0	0	0
55	Lipovački kanal	0	34	0	0	0	0
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	0	0

	A	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
1		**Number of sampled individuals**					
2	**Location**	**Hucho hucho**	**Lepomis gibbosus**	**Leuciscus aspius**	**Leuciscus idus**	**Leuciscus leuciscus**	**Misgurnus fossilis**
57	Lomnica uzv	0	0	0	0	0	0
58	Lonja nizv	0	0	0	0	0	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	0	4	0	0	0	0
60	kanal Lufinja	0	0	0	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	0	0	0
62	Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	1	0	0
64	Mrsunja uzvodno	0	0	0	0	0	0
65	Mala Trepča nizv	0	0	0	0	0	0
66	Orljavica uzv	0	0	0	0	0	0
67	Orljavica nizv	0	0	0	0	0	0
68	Okićnica uzv	0	20	0	0	0	0
69	Orljava ušće uzv	0	0	0	0	0	0
70	Orljava ušće nizv	0	0	0	0	0	0
71	Orljavski kanal	0	3	0	0	0	0
72	Orljava Završje uzv	0	0	0	0	0	0
73	Orljava Završje nizv	0	0	0	0	0	0
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	0	0	0
75	potok Bučica nizv	0	0	0	0	0	0
76	Pisarovina kanal istočno	0	0	0	0	0	0
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	5	0	0	0	0
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	0
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	0
80	Rečica uzv	0	1	0	0	0	0
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	0	0
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	0	0
83	Rešetarica ušće uzv	0	0	0	0	0	0

	A	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
1		**Number of sampled individuals**					
2	**Location**	**Hucho hucho**	**Lepomis gibbosus**	**Leuciscus aspius**	**Leuciscus idus**	**Leuciscus leuciscus**	**Misgurnus fossilis**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	0	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	0	0
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	0	0	5	0	0
88	Skakavac nizv	0	0	0	0	0	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	0
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	0
91	kanal Starča	0	1	0	0	0	0
92	Studva	0	12	0	0	0	0
93	Sunja nizv	0	0	0	0	2	0
94	Šumetlica uzv	0	0	0	0	0	0
95	Kanal Tešnjić	0	6	0	0	0	0
96	Trebinja uzv	0	0	0	0	0	0
97	kanal Trnava	0	0	0	0	0	0
98	Una Dvor uzv	1	0	0	0	0	0
99	Una Dvor nizv	1	0	0	0	0	0
100	Una Dubica nizv	0	0	0	1	0	0
101	Una Slabinja uzv	0	0	0	0	0	0
102	Una Slabinja nizv	0	0	0	0	0	0
103	Utinja uzv	0	0	0	0	1	0
104	Utina nizv	0	0	0	0	0	0
105	Virovi uzv	0	1	0	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	0	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	0	0
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
109	kanal Vrbovljani	0	0	0	0	0	0
110	Veliki Strug Čakrlija	0	1	0	0	0	0

	A	AN	AO	AP	AQ	AR	AS
1		**Number of sampled individuals**					
2	**Location**	**Hucho hucho**	**Lepomis gibbosus**	**Leuciscus aspius**	**Leuciscus idus**	**Leuciscus leuciscus**	**Misgurnus fossilis**
111	Veliki Strug nizvodno	0	1	0	3	0	0
112	Žirovnica uzv	0	0	0	0	0	0
113	Žirovnica nizv	0	0	0	0	0	0

	A	AT	AU	AV	AW	AX	AY
1							
2	**Location**	**Neogobius fluviatilis**	**Neogobius melanostomus**	**Perca fluviatilis**	**Phoxinus lumaireul**	**Pseudorasbora parva**	**Rhodeus amarus**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	0	0
4	Adžamovac nizv	0	0	0	0	0	0
5	Buna Buševec nizv	0	0	4	0	0	22
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	0	0	0	0	5
7	kanal Bić	0	0	0	0	0	0
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	0	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	0	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	0	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	1	110
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	2	9
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	1	4
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	0	9
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	0	0	0	0	4
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	0	0
17	Kanal Bukovac	0	0	8	0	3	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	0	16	0	92	5
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	0	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	0	0
21	Dolec uzv	0	0	0	0	0	6
22	Spojni kanal Draganić	0	0	4	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	0	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	0	0
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	0	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	1	9
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	0	47
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	0	9	0	1	0
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	4	0	1

	A	AT	AU	AV	AW	AX	AY
1							
2	**Location**	**Neogobius fluviatilis**	**Neogobius melanostomus**	**Perca fluviatilis**	**Phoxinus lumaireul**	**Pseudorasbora parva**	**Rhodeus amarus**
30	Hotnja nizv	0	0	0	0	2	17
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	0	0	72	0
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	0	0
33	kanal Berava	0	0	0	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	0	0	38	2
35	kanal Crnac šuma	0	0	2	0	4	2
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	0	2	0	5	0
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	0	0
39	kanal Voćarica	0	0	1	0	4	0
40	kanal istočna Berava	0	0	0	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	0	0	0	0	0
42	kanal Jelas Strug	0	0	0	0	1	0
43	kanal Kobaš	0	0	0	0	9	7
44	kanal Mali Strug	0	0	2	0	0	1
45	Koritanj	0	0	0	0	0	0
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	2	2
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	3	0
49	kanal Sijerača	0	0	0	0	0	0
50	Kupčina uzv	0	0	0	6	0	0
51	kanal Veketuš	0	0	1	0	0	0
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	3	0
53	Lipnica uzv	0	0	0	0	0	30
54	Kanal Ličnik	0	0	6	0	12	3
55	Lipovački kanal	0	0	2	0	2	1
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	0	0

	A	AT	AU	AV	AW	AX	AY
1							
2	**Location**	**Neogobius fluviatilis**	**Neogobius melanostomus**	**Perca fluviatilis**	**Phoxinus lumaireul**	**Pseudorasbora parva**	**Rhodeus amarus**
57	Lomnica uzv	0	0	0	0	15	9
58	Lonja nizv	0	0	0	0	0	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	1	19	2	0	0	1
60	kanal Lufinja	0	0	0	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	10	0	8
62	Malunja nizv	0	0	3	0	0	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	0	17	4
64	Mrsunja uzvodno	0	0	0	0	8	26
65	Mala Trepča nizv	0	0	0	18	0	3
66	Orljavica uzv	0	0	0	0	0	0
67	Orljavica nizv	0	0	0	0	0	0
68	Okićnica uzv	0	0	9	0	33	5
69	Orljava ušće uzv	0	0	0	0	0	0
70	Orljava ušće nizv	0	0	0	0	0	3
71	Orljavski kanal	0	0	5	0	15	0
72	Orljava Završje uzv	0	0	0	0	0	2
73	Orljava Završje nizv	0	0	0	0	0	0
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	3	0	0
75	potok Bučica nizv	0	0	0	0	0	2
76	Pisarovina kanal istočno	0	0	0	0	24	10
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	0	1	0	2	1
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	0
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	0
80	Rečica uzv	0	0	1	0	0	16
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	1	0
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	0	0
83	Rešetarica ušće uzv	0	0	0	0	0	9

	A	AT	AU	AV	AW	AX	AY
1							
2	**Location**	**Neogobius fluviatilis**	**Neogobius melanostomus**	**Perca fluviatilis**	**Phoxinus lumaireul**	**Pseudorasbora parva**	**Rhodeus amarus**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	0	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	0	0
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	0	0	0	0	0
88	Skakavac nizv	0	0	0	22	0	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	0
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	0
91	kanal Starča	0	0	0	0	0	0
92	Studva	0	0	0	0	0	0
93	Sunja nizv	0	0	0	0	1	5
94	Šumetlica uzv	0	0	0	0	1	0
95	Kanal Tešnjić	0	0	3	0	0	30
96	Trebinja uzv	0	0	0	18	0	0
97	kanal Trnava	0	0	0	0	0	0
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	1	3
99	Una Dvor nizv	0	0	0	6	0	0
100	Una Dubica nizv	0	0	7	0	0	7
101	Una Slabinja uzv	0	1	0	0	0	0
102	Una Slabinja nizv	0	1	2	0	0	1
103	Utinja uzv	0	0	0	0	1	0
104	Utina nizv	0	0	0	1	0	2
105	Virovi uzv	0	0	0	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	0	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	0	0
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	0	0
109	kanal Vrbovljani	0	0	0	0	0	0
110	Veliki Strug Čakrlija	0	0	5	0	1	1

	A	AT	AU	AV	AW	AX	AY
1							
2	**Location**	**Neogobius fluviatilis**	**Neogobius melanostomus**	**Perca fluviatilis**	**Phoxinus lumaireul**	**Pseudorasbora parva**	**Rhodeus amarus**
111	Veliki Strug nizvodno	0	0	0	0	0	0
112	Žirovnica uzv	0	0	0	0	0	0
113	Žirovnica nizv	0	0	0	1	0	0

	A	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
1								
2	**Location**	**Romanogobio kesslerii**	**Rutilus rutilus**	**Rutilus virgo**	**Sabanejewia balcanica**	**Salmo trutta**	**Sander lucioperca**	**Scardinius erythrophthalmus**
3	Adžamovac uzv	0	0	0	0	0	0	0
4	Adžamovac nizv	0	0	0	0	0	0	0
5	Buna Buševec nizv	0	7	0	0	0	0	0
6	Bijela Donji Kraj nizv	6	1	0	8	0	0	0
7	kanal Bić	0	0	0	0	0	0	0
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	0	0	0
9	Borovački potok donji uzv	0	0	0	0	0	0	0
10	Borovački potok donji nizv	0	0	0	0	0	0	0
11	Brebernica uzv	0	0	0	0	0	0	0
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	0	0	0	0	0	0
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	0	0	0	0	0	0
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	0	0	0	0	0	0
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	0	0	0	0	0	0
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	0	0	0
17	Kanal Bukovac	0	11	0	0	0	0	0
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	19	0	0	0	0	2
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	0	0	0
20	potok Dugovac uzv	0	0	0	0	0	0	0
21	Dolec uzv	0	0	0	0	0	0	0
22	Spojni kanal Draganić	0	2	0	0	0	0	0
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	0	0	0
24	Glogovica uzv	0	0	0	0	0	0	0
25	Glogovica nizv	0	0	0	0	0	0	0
26	Glogovica Grabarje uzv	0	0	0	0	0	0	0
27	Glogovica Grabarje nizv	0	0	0	0	0	0	0
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	2	0	0	0	0	0
29	Gradnica selo uzv	0	0	0	1	0	0	0

	A	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
1								
2	**Location**	**Romanogobio kesslerii**	**Rutilus rutilus**	**Rutilus virgo**	**Sabanejewia balcanica**	**Salmo trutta**	**Sander lucioperca**	**Scardinius erythrophthalmus**
30	Hotnja nizv	0	0	0	0	0	0	0
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	0	0	0	0	0
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	0	0	0
33	kanal Berava	0	0	0	0	0	0	0
34	kanal Bistra	0	0	0	0	0	0	0
35	kanal Crnac šuma	0	0	0	0	0	0	18
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	0	0	0
37	kanal Drenovača	0	0	0	0	0	0	0
38	potok Kikovac uzv	0	0	0	0	0	0	0
39	kanal Voćarica	0	0	0	0	0	0	0
40	kanal istočna Berava	0	0	0	0	0	0	0
41	kanal Jasenova	0	4	0	0	0	0	0
42	kanal Jelas Strug	0	2	0	0	0	0	0
43	kanal Kobaš	0	2	0	0	0	0	7
44	kanal Mali Strug	0	13	0	0	0	0	0
45	Koritanj	0	0	0	0	0	0	0
46	kanal kod Pokotine	0	0	0	0	0	0	0
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	0	0	0
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	0	0	0
49	kanal Sijerača	0	0	0	0	0	0	4
50	Kupčina uzv	0	0	0	0	5	0	0
51	kanal Veketuš	0	5	0	0	0	0	0
52	Lateralac-Brezna	0	0	0	0	0	0	0
53	Lipnica uzv	0	0	0	0	0	0	0
54	Kanal Ličnik	0	15	0	0	0	0	0
55	Lipovački kanal	0	5	0	0	0	0	0
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	0	0	0

	A	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
1								
2	**Location**	**Romanogobio kesslerii**	**Rutilus rutilus**	**Rutilus virgo**	**Sabanejewia balcanica**	**Salmo trutta**	**Sander lucioperca**	**Scardinius erythrophthalmus**
57	Lomnica uzv	0	5	0	0	0	0	0
58	Lonja nizv	0	1	0	0	0	0	0
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	0	3	3	0	0	0	1
60	kanal Lufinja	0	0	0	0	0	0	0
61	Malunja uzv	0	0	0	0	0	0	0
62	Malunja nizv	0	0	0	0	0	0	0
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	0	0	0	0
64	Mrsunja uzvodno	0	1	0	0	0	0	0
65	Mala Trepča nizv	0	3	0	0	0	0	0
66	Orljavica uzv	0	0	0	0	0	0	0
67	Orljavica nizv	0	0	0	0	0	0	0
68	Okićnica uzv	0	0	0	0	0	0	0
69	Orljava ušće uzv	0	4	0	0	0	0	0
70	Orljava ušće nizv	0	0	0	0	0	0	0
71	Orljavski kanal	3	0	0	0	0	1	0
72	Orljava Završje uzv	0	0	0	0	0	0	0
73	Orljava Završje nizv	0	0	0	0	0	0	0
74	potok Palaševac nizv	0	0	0	0	0	0	0
75	potok Bučica nizv	0	0	0	0	0	0	0
76	Pisarovina kanal istočno	0	0	0	0	0	0	0
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	1	0	0	0	0	0
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	0	0	0
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	0	0	0
80	Rečica uzv	0	6	0	0	0	0	0
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	0	0	0	0	0	0
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	0	0	0	0	0	0
83	Rešetarica ušće uzv	0	3	0	0	0	0	0

	A	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
1								
2	**Location**	**Romanogobio kesslerii**	**Rutilus rutilus**	**Rutilus virgo**	**Sabanejewia balcanica**	**Salmo trutta**	**Sander lucioperca**	**Scardinius erythrophthalmus**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	0	0	0
85	Reka nizv	0	0	0	0	0	0	0
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	0	0	0
87	Šegotin jarak	0	10	0	0	0	0	1
88	Skakavac nizv	0	0	0	0	0	0	0
89	potok Sloboština uzv	0	0	0	0	0	0	0
90	potok Sloboština nizv	0	0	0	0	0	0	0
91	kanal Starča	0	0	0	0	0	0	0
92	Studva	0	5	0	0	0	0	0
93	Sunja nizv	11	0	0	0	0	0	0
94	Šumetlica uzv	0	0	0	0	0	0	1
95	Kanal Tešnjić	0	0	0	0	0	0	0
96	Trebinja uzv	0	0	0	1	0	0	0
97	kanal Trnava	0	0	0	0	0	0	0
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	0	0	0
99	Una Dvor nizv	0	0	0	0	0	0	0
100	Una Dubica nizv	0	2	0	0	0	0	0
101	Una Slabinja uzv	0	1	0	1	0	0	0
102	Una Slabinja nizv	0	0	0	1	0	0	0
103	Utinja uzv	0	0	0	4	0	0	0
104	Utina nizv	0	0	0	1	0	0	0
105	Virovi uzv	0	0	0	0	0	0	0
106	Virovi nizv	0	0	0	0	0	0	0
107	Volavčica uzv	0	0	0	0	0	0	0
108	Volavčica-Malunja nizv	0	0	0	0	0	0	0
109	kanal Vrbovljani	0	0	0	0	0	0	0
110	Veliki Strug Čakrlija	0	36	0	0	0	0	0

	A	AZ	BA	BB	BC	BD	BE	BF
1								
2	**Location**	**Romanogobio kesslerii**	**Rutilus rutilus**	**Rutilus virgo**	**Sabanejewia balcanica**	**Salmo trutta**	**Sander lucioperca**	**Scardinius erythrophthalmus**
111	Veliki Strug nizvodno	0	17	0	0	0	0	0
112	Žirovnica uzv	0	0	0	0	0	0	0
113	Žirovnica nizv	0	0	0	0	0	0	0

	A	BG	BH	BI	BJ	BK	BL
1							
2	**Location**	**Silurus glanis**	**Squalius cephalus**	**Tinca tinca**	**Vimba vimba**	**Predator fish species present**	**Non-native fish species present (besides *P. parva*)**
3	Adžamovac uzv	0	59	0		no	no
4	Adžamovac nizv	0	14	0	0	no	yes
5	Buna Buševec nizv	0	16	0	0	yes	yes
6	Bijela Donji Kraj nizv	0	11	0	0	no	no
7	kanal Bić	0	0	0	0	no	yes
8	potok Borovac iznad nizv	0	0	0	0	no	no
9	Borovački potok donji uzv	0	2	0	0	no	no
10	Borovački potok donji nizv	0	3	0	0	no	no
11	Brebernica uzv	0	240	0	0	no	no
12	potok Breznica Dragotin uzv	0	14	0	0	no	no
13	potok Breznica Dragotin nizv	0	1	0	0	no	no
14	potok Breznica Kondrić uzv	0	1	0	0	no	no
15	potok Breznica Kondrić nizv	0	6	0	0	no	no
16	Bukovica-Utinja nizv	0	0	0	0	no	no
17	Kanal Bukovac	0	0	0	0	yes	yes
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	0	0	0	0	yes	yes
19	Dubočanac nizv	0	0	0	0	no	no
20	potok Dugovac uzv	0	63	0	0	no	no
21	Dolec uzv	0	0	0	0	yes	yes
22	Spojni kanal Draganić	0	12	0	0	yes	no
23	Duboki potok nizv	0	0	0	0	no	no
24	Glogovica uzv	0	1	0	0	no	no
25	Glogovica nizv	0	6	0	0	no	no
26	Glogovica Grabarje uzv	0	1	0	0	no	no
27	Glogovica Grabarje nizv	0	4	0	0	no	no
28	Gonjava-Okićnica nizv	0	12	0	0	yes	yes
29	Gradnica selo uzv	0	4	0	0	no	no

	A	BG	BH	BI	BJ	BK	BL
1							
2	**Location**	**Silurus glanis**	**Squalius cephalus**	**Tinca tinca**	**Vimba vimba**	**Predator fish species present**	**Non-native fish species present (besides *P. parva*)**
30	Hotnja nizv	0	11	0	0	no	yes
31	kanal Jelas Sl. Brod	0	0	0	0	no	yes
32	potok Kapraljevac uzv	0	0	0	0	no	no
33	kanal Berava	0	0	0	0	no	yes
34	kanal Bistra	0	0	0	0	no	yes
35	kanal Crnac šuma	0	0	2	0	yes	yes
36	kanal Dubočac Banovci	0	0	0	0	no	yes
37	kanal Drenovača	0	0	0	0	yes	yes
38	potok Kikovac uzv	0	6	0	0	no	no
39	kanal Voćarica	0	7	0	0	yes	yes
40	kanal istočna Berava	0	0	0	0	yes	yes
41	kanal Jasenova	0	0	0	0	no	yes
42	kanal Jelas Strug	0	0	0	0	yes	yes
43	kanal Kobaš	0	0	0	0	no	yes
44	kanal Mali Strug	0	0	0	0	yes	no
45	Koritanj	0	0	0	0	yes	yes
46	kanal kod Pokotine	0	61	0	0	no	no
47	Krivaja Sunjska nizv	0	0	0	0	no	no
48	Krivaja Živajska nizv	0	0	0	0	no	no
49	kanal Sijerača	0	0	1	0	yes	yes
50	Kupčina uzv	0	2	0	0	yes	no
51	kanal Veketuš	0	1	0	0	yes	yes
52	Lateralac-Brezna	0	1	1	0	no	no
53	Lipnica uzv	0	7	0	0	no	yes
54	Kanal Ličnik	0	0	0	0	yes	yes
55	Lipovački kanal	0	0	0	0	yes	yes
56	Lateralni kanal Topolje	0	0	0	0	no	yes

	A	BG	BH	BI	BJ	BK	BL
1							
2	**Location**	**Silurus glanis**	**Squalius cephalus**	**Tinca tinca**	**Vimba vimba**	**Predator fish species present**	**Non-native fish species present (besides *P. parva*)**
57	Lomnica uzv	0	56	0	0	no	no
58	Lonja nizv	6	0	0	0	yes	yes
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	1	39	0	26	yes	yes
60	kanal Lufinja	0	0	0	0	no	yes
61	Malunja uzv	0	32	0	0	no	no
62	Malunja nizv	0	0	0	0	yes	yes
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	0	0	0	0	no	yes
64	Mrsunja uzvodno	0	1	0	0	no	yes
65	Mala Trepča nizv	0	1	0	0	no	no
66	Orljavica uzv	0	2	0	0	no	no
67	Orljavica nizv	0	3	0	0	no	no
68	Okićnica uzv	0	3	0	0	yes	yes
69	Orljava ušće uzv	0	2	0	3	no	no
70	Orljava ušće nizv	0	3	0	9	no	yes
71	Orljavski kanal	0	0	0	0	yes	yes
72	Orljava Završje uzv	0	9	0	0	no	no
73	Orljava Završje nizv	0	4	0	0	no	no
74	potok Palaševac nizv	0	8	0	0	no	no
75	potok Bučica nizv	0	1	0	0	no	no
76	Pisarovina kanal istočno	0	0	0	0	no	yes
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	0	3	0	0	yes	yes
78	Pokotina uzv	0	0	0	0	no	no
79	Pokotina nizv	0	0	0	0	no	no
80	Rečica uzv	0	9	0	0	yes	yes
81	Rešetarica Rešetari uzv	0	56	0	0	no	no
82	Rešetarica Rešetari nizv	0	30	0	0	no	no
83	Rešetarica ušće uzv	0	38	0	0	no	yes

	A	BG	BH	BI	BJ	BK	BL
1							
2	**Location**	**Silurus glanis**	**Squalius cephalus**	**Tinca tinca**	**Vimba vimba**	**Predator fish species present**	**Non-native fish species present (besides *P. parva*)**
84	potok Ribnjak uzv	0	0	0	0	no	no
85	Reka nizv	0	2	0	0	no	no
86	Rosinac uzv	0	0	0	0	no	yes
87	Šegotin jarak	0	5	0	0	no	yes
88	Skakavac nizv	0	12	0	0	no	no
89	potok Sloboština uzv	0	3	0	0	no	no
90	potok Sloboština nizv	0	1	0	0	no	no
91	kanal Starča	0	2	0	0	no	yes
92	Studva	0	0	0	0	no	yes
93	Sunja nizv	0	11	0	0	no	yes
94	Šumetlica uzv	0	140	0	0	no	yes
95	Kanal Tešnjić	0	6	0	0	yes	yes
96	Trebinja uzv	0	26	0	0	no	no
97	kanal Trnava	0	0	0	0	no	yes
98	Una Dvor uzv	0	0	0	0	yes	no
99	Una Dvor nizv	0	4	0	0	yes	no
100	Una Dubica nizv	0	2	0	0	yes	yes
101	Una Slabinja uzv	0	1	0	0	no	yes
102	Una Slabinja nizv	3	4	0	0	yes	yes
103	Utinja uzv	0	9	0	0	no	no
104	Utina nizv	0	1	0	0	no	no
105	Virovi uzv	0	0	0	0	no	yes
106	Virovi nizv	0	0	0	0	no	yes
107	Volavčica uzv	0	28	0	0	no	no
108	Volavčica-Malunja nizv	0	3	0	0	no	no
109	kanal Vrbovljani	0	3	0	0	no	yes
110	Veliki Strug Čakrlija	2	0	0	0	yes	yes

	A	BG	BH	BI	BJ	BK	BL
1							
2	**Location**	**Silurus glanis**	**Squalius cephalus**	**Tinca tinca**	**Vimba vimba**	**Predator fish species present**	**Non-native fish species present (besides *P. parva*)**
111	Veliki Strug nizvodno	1	0	0	0	yes	yes
112	Žirovnica uzv	0	5	0	0	no	no
113	Žirovnica nizv	0	6	0	0	no	no

	A	BM	BN
1			
2	**Location**	**Shannon Wiener**	**Species richness**
3	Adžamovac uzv	0,553774393	3
4	Adžamovac nizv	0,76750275	3
5	Buna Buševec nizv	1,953681914	10
6	Bijela Donji Kraj nizv	1,665288803	9
7	kanal Bić	1,08219553	3
8	potok Borovac iznad nizv	0	1
9	Borovački potok donji uzv	0,636514168	2
10	Borovački potok donji nizv	0,610864302	2
11	Brebernica uzv	1,243139989	5
12	potok Breznica Dragotin uzv	1,367872127	5
13	potok Breznica Dragotin nizv	1,153741943	4
14	potok Breznica Kondrić uzv	0,790267968	3
15	potok Breznica Kondrić nizv	1,239659392	4
16	Bukovica-Utinja nizv	0,992281975	3
17	Kanal Bukovac	1,511638899	6
18	Ulazni kanal Crna Mlaka	1,669841116	11
19	Dubočanac nizv	0	1
20	potok Dugovac uzv	0,325082973	2
21	Dolec uzv	0,897945725	3
22	Spojni kanal Draganić	0,980057451	5
23	Duboki potok nizv	0	1
24	Glogovica uzv	0,848685558	3
25	Glogovica nizv	1,028394167	3
26	Glogovica Grabarje uzv	0,836988217	4
27	Glogovica Grabarje nizv	0,71077531	4
28	Gonjava-Okićnica nizv	2,016891104	13
29	Gradnica selo uzv	1,345023426	8

	A	BM	BN
1			
2	**Location**	**Shannon Wiener**	**Species richness**
30	Hotnja nizv	1,776214589	8
31	kanal Jelas Sl. Brod	1,088811855	5
32	potok Kapraljevac uzv	0	1
33	kanal Berava	0	1
34	kanal Bistra	0,768857664	3
35	kanal Crnac šuma	1,910253392	10
36	kanal Dubočac Banovci	0	1
37	kanal Drenovača	1,563472698	6
38	potok Kikovac uzv	1,068358339	3
39	kanal Voćarica	1,577800163	7
40	kanal istočna Berava	1,078992208	3
41	kanal Jasenova	1,295325301	4
42	kanal Jelas Strug	1,631179584	6
43	kanal Kobaš	1,771049452	7
44	kanal Mali Strug	1,56925313	7
45	Koritanj	1,531359038	6
46	kanal kod Pokotine	1,311673416	7
47	Krivaja Sunjska nizv	0	1
48	Krivaja Živajska nizv	0,519579839	2
49	kanal Sijerača	1,3625684	6
50	Kupčina uzv	0,867272686	8
51	kanal Veketuš	1,618764572	6
52	Lateralac-Brezna	0,950270539	3
53	Lipnica uzv	1,224607677	5
54	Kanal Ličnik	1,552067996	8
55	Lipovački kanal	1,422573235	9
56	Lateralni kanal Topolje	0	1

	A	BM	BN
1			
2	**Location**	**Shannon Wiener**	**Species richness**
57	Lomnica uzv	1,379044883	7
58	Lonja nizv	0,983327652	5
59	kanal Sava-Odra ušće Lomnice	2,149589828	18
60	kanal Lufinja	0,348832096	2
61	Malunja uzv	1,956332344	9
62	Malunja nizv	0,959614794	3
63	kanal Mrsunja Sl. Brod	1,058075012	5
64	Mrsunja uzvodno	1,398046273	6
65	Mala Trepča nizv	1,073442061	5
66	Orljavica uzv	1,09175744	6
67	Orljavica nizv	1,281134465	6
68	Okićnica uzv	1,623929074	8
69	Orljava ušće uzv	1,565645907	6
70	Orljava ušće nizv	1,437599968	7
71	Orljavski kanal	1,582954737	7
72	Orljava Završje uzv	1,530804577	7
73	Orljava Završje nizv	1,400100529	5
74	potok Palaševac nizv	1,133180621	4
75	potok Bučica nizv	0,857174044	4
76	Pisarovina kanal istočno	1,454782519	7
77	Pisarovina kanal između ribnjaka	1,779964814	10
78	Pokotina uzv	0	1
79	Pokotina nizv	0	1
80	Rečica uzv	1,861068996	9
81	Rešetarica Rešetari uzv	0,934802212	5
82	Rešetarica Rešetari nizv	1,19310483	4
83	Rešetarica ušće uzv	1,687815714	10

	A	BM	BN
1			
2	**Location**	**Shannon Wiener**	**Species richness**
84	potok Ribnjak uzv	0	1
85	Reka nizv	0,053177797	2
86	Rosinac uzv	0	1
87	Šegotin jarak	1,539662096	8
88	Skakavac nizv	1,334938394	5
89	potok Sloboština uzv	0,804594465	3
90	potok Sloboština nizv	0,500402424	2
91	kanal Starča	1,358204092	5
92	Studva	1,004076139	3
93	Sunja nizv	2,174897639	12
94	Šumetlica uzv	0,588640615	5
95	Kanal Tešnjić	1,532081494	8
96	Trebinja uzv	1,183787697	6
97	kanal Trnava	1,039720771	3
98	Una Dvor uzv	1,263625672	5
99	Una Dvor nizv	1,599971421	6
100	Una Dubica nizv	1,470408092	10
101	Una Slabinja uzv	1,386294361	5
102	Una Slabinja nizv	1,933809999	8
103	Utinja uzv	1,856980663	9
104	Utina nizv	2,084201067	10
105	Virovi uzv	0,35571286	3
106	Virovi nizv	0,450561209	2
107	Volavčica uzv	0,947022423	5
108	Volavčica-Malunja nizv	1,192766451	5
109	kanal Vrbovljani	1,21231388	4
110	Veliki Strug Čakrlija	1,262183545	12

	A	BM	BN
1			
2	**Location**	**Shannon Wiener**	**Species richness**
111	Veliki Strug nizvodno	1,757117122	9
112	Žirovnica uzv	1,450074644	7
113	Žirovnica nizv	1,496734458	9