

BLEJSKO JEZERO, pritoki in iztok

Terenske meritve opravljene s sondo za fizikalno kemijske parametre in klorofil a v Blejskem jezeru in pritokih v letu 2011

Blejsko jezero	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV	µg/L	V
Blejsko jezero - zahodna kotanja	23.3.2011	0,5	5,86	8,55	337	11,91	102,8	494	0,88	0,012
		1	5,46	7,96	336	11,86	101,3	494	0,99	0,013
		2	5,29	8,29	336	11,81	100,4	493	1,22	0,015
		3	5,21	8,29	336	11,81	100,3	492	1,58	0,018
		4	5	8,31	336	11,8	99,6	492	2,08	0,023
		5	4,76	8,33	336	11,8	99	492	3,9	0,04
		6	4,74	8,33	336	11,73	98,4	492	4,39	0,046
		7	4,71	8,33	337	11,65	97,6	492	7,27	0,073
		8	4,67	8,34	337	11,39	95,3	492	9,65	0,094
		9	4,62	8,38	337	11,25	94,1	492	9,07	0,09
		10	4,53	8,35	337	11,16	93,1	492	8,63	0,086
		11	4,47	8,36	338	10,98	91,4	492	6,88	0,069
		12	4,46	8,35	338	10,94	91,1	492	6,07	0,061
		13	4,46	8,36	338	10,89	90,7	492	5,49	0,055
		14	4,46	8,36	338	10,88	90,6	492	5,45	0,055
		15	4,45	8,37	339	10,85	90,3	492	4,98	0,051
		16	4,4	8,36	339	10,78	89,6	492	5,23	0,054
		17	4,29	8,33	341	10,6	87,9	493	4,63	0,048
		18	4,23	8,31	340	10,38	85,9	493	4,33	0,045
		19	4,16	8,3	341	9,91	81,9	494	3,77	0,041
		20	4,15	8,3	341	9,93	82	494	3,59	0,037
		21	4,09	8,27	342	9,45	77,9	494	3,23	0,034
		22	4,09	8,27	342	9,44	77,9	494	3,23	0,035
		23	4,08	8,26	343	9,14	75,3	494	3,06	0,033
		24	4,08	8,25	343	9,13	75,3	494	3,27	0,035
		25	4,06	8,23	346	8,76	72,2	495	3,15	0,033
		26	4,06	8,23	345	8,75	72,1	495	3,01	0,032
		27	4,05	8,23	345	8,57	70,6	495	2,97	0,031
28	4,06	8,21	347	8,25	68	389	2,92	0,031		
Blejsko jezero - zahodna kotanja	18.4.2011	0,5	11,81	8,59	349	12,21	121,7	486	0,86	0,012
		1	11,27	8,55	348	12,31	121,2	488	1	0,013
		2	11,12	8,6	349	12,29	120,6	488	1,18	0,015
		3	11,05	8,61	348	12,34	120,8	487	1,33	0,016
		4	10,97	8,63	348	12,32	120,4	487	1,54	0,018
		5	10,45	8,62	347	12,59	121,6	487	1,94	0,022
		6	8,04	8,53	340	13,54	123,4	490	1,83	0,021
		7	6,65	8,43	338	13,68	120,5	491	2,45	0,027
		8	5,78	8,34	337	13,21	113,8	492	3,51	0,037
		9	5,44	8,18	337	11,82	101	494	4,01	0,042
		10	5,3	8,14	337	11,5	97,8	494	5,65	0,058
		11	5,21	8,14	336	11,38	96,6	494	6,08	0,061
		12	5,16	8,1	337	11,18	94,8	494	7,27	0,073
		13	5,08	8,08	336	11,02	93,2	495	7,97	0,079
		14	5,04	8,05	337	10,68	90,3	495	6,66	0,068
		15	4,97	8,04	338	10,48	88,4	495	5,87	0,059
		16	4,87	8,01	338	10,16	85,5	495	5,71	0,059
		17	4,87	8,01	338	10,16	85,5	495	4,98	0,051
		18	4,84	8	340	9,93	83,5	496	4,45	0,046
		19	4,81	7,99	339	9,85	82,8	496	3,97	0,041
		20	4,72	7,9	341	9,39	78,7	497	3,53	0,037
		21	4,57	7,89	343	8,67	72,4	498	3,29	0,035
		22	4,57	7,89	343	8,63	72,1	497	3,26	0,035
		23	4,51	7,84	345	7,8	65	499	2,82	0,03
		24	4,51	7,84	345	7,78	64,8	499	2,73	0,029
		25	-	-	-	-	-	-	2,82	0,03
		28	4,44	7,73	351	5,51	45,8	500	1,77	0,02

Blejsko jezero	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV	µg/L	V
Blejsko jezero - zahodna kotanja	24.5.2011	0,5	19,2	8,37	325	11,54	134,8	371	0,43	0,007
		1	19,05	8,38	325	11,63	135,4	371	0,46	0,008
		2	18,79	8,39	326	11,9	137,9	371	0,76	0,011
		3	18,37	8,41	325	12,49	143,5	370	0,75	0,011
		4	17,81	8,43	325	13,16	149,4	370	0,89	0,012
		5	16,73	8,33	326	14,86	165	372	1,17	0,014
		6	15,47	8,33	324	16,4	177,3	373	2,92	0,035
		7	11,41	8,38	323	18,98	187,5	375	3,83	0,039
		8	8,3	8,26	331	16,3	149,5	379	3,74	0,041
		9	6,89	7,98	331	13,68	121,2	382	3,54	0,038
		10	6,34	7,88	330	12,29	107,4	384	4,47	0,047
		11	6,31	7,87	330	12,11	105,8	384	5,29	0,055
		12	5,98	7,77	330	10,94	94,8	386	6,58	0,067
		13	5,99	7,77	330	10,92	94,5	386	6,79	0,07
		14	5,85	7,73	329	10,54	91	387	7,24	0,072
		15	5,79	7,68	329	10,1	87	388	6,61	0,068
		16	5,79	7,68	329	10,08	86,8	388	6,67	0,067
		17	5,69	7,67	332	9,86	84,7	388	5,65	0,058
		18	5,68	7,67	332	9,86	84,7	388	4,7	0,048
		19	5,55	7,62	332	9,34	80	390	4,14	0,041
		20	5,55	7,56	332	9,31	79,7	390	4,16	0,043
		21	5,35	7,56	336	8,43	71,8	391	3,49	0,035
		22	5,35	7,55	336	8,37	71,3	391	2,99	0,031
		23	5,13	7,43	341	7,23	61,2	393	2,64	0,028
		24	5,13	7,49	341	7,17	60,8	393	2,37	0,025
		25	4,92	7,39	348	4,91	41,3	395	1,76	0,021
		26	4,92	7,39	348	4,91	41,3	395	1,65	0,019
		27	4,88	7,37	350	3,79	31,9	396	1,56	0,018
28	4,86	7,27	366	1,37	11,5	332	-	-		
Blejsko jezero - zahodna kotanja	13.7.2011	0,5	25,12	8,52	317	9,59	125,6	375	0,52	0,008
		1	24,18	8,5	316	9,77	125,8	376	0,58	0,009
		2	24	8,49	315	9,86	126,5	376	0,79	0,011
		3	23,9	8,48	316	10,08	129,1	376	0,98	0,013
		4	23,4	8,47	316	10,87	137,9	376	1,16	0,014
		5	22,87	8,47	315	11,93	149,8	377	1,06	0,013
		6	22,41	8,45	316	12,82	159,5	377	1,48	0,017
		7	18,45	8,44	320	18,28	210,3	379	2,05	0,023
		8	14,95	8,35	330	18,78	200,7	382	2,13	0,026
		9	13,12	8,38	330	18,25	187,4	382	7,39	0,075
		10	10,93	8,44	321	18,77	183,3	383	14,36	0,136
		11	9,39	8,46	321	17,49	164,7	383	11,63	0,119
		12	8,4	8,31	323	16,55	152,1	385	10,34	0,104
		13	7,56	8,03	324	12,65	113,9	389	12,56	0,125
		14	7,11	7,9	325	11,04	98,4	391	10,69	0,105
		15	6,97	7,81	325	10,32	91,6	392	8,06	0,08
		16	6,85	7,77	326	9,65	85,4	393	5,78	0,056
		17	6,75	7,73	328	9,1	80,3	395	4,44	0,046
		18	6,68	7,7	327	8,77	77,3	395	3,35	0,035
		19	6,73	7,68	325	8,15	71,9	396	2,66	0,03
		20	6,53	7,65	327	7,43	65,2	397	2,25	0,025
		21	6,56	7,62	330	6,45	56,6	398	1,81	0,028
		22	6,07	7,55	338	5,21	45,2	400	1,44	0,017
		23	6,02	7,48	342	3,52	30,5	401	1,16	0,015
		24	5,8	7,45	346	2,19	18,9	403	1,19	0,015
		25	5,62	7,39	356	0,57	4,9	399	1,06	0,013
		26	5,46	7,38	358	0,34	2,9	392	-	-
		27	5,42	7,37	361	<0,3	2,4	349	-	-
		28	5,38	7,34	368	<0,3	2,2	243	-	-
29	5,33	7,3	382	<0,3	2,1	188	-	-		

Blejsko jezero	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV	µg/L	V
Blejsko jezero - zahodna kotanja	21.7.2011	0,5	22,88	8,52	312	11,2	140,6	445	0,65	0,01
		1	22,74	8,53	311	11,4	142,7	445	0,69	0,01
		2	22,67	8,53	311	11,46	143,4	444	0,77	0,011
		3	22,64	8,56	311	11,49	143,7	444	0,86	0,012
		4	22,61	8,6	311	11,5	143,7	443	1,08	0,014
		5	22,56	8,6	311	11,32	141,3	442	1,16	0,015
		6	22,42	8,55	311	12,5	155,6	441	1,34	0,016
		7	21,33	8,56	305	17,47	212,9	441	3,43	0,035
		8	16,99	8,39	322	20,02	223,5	445	2,22	0,024
		9	13,47	8,39	325	17,78	183,9	447	2,25	0,025
		10	10,36	8,4	323	16,48	158,8	449	3,33	0,035
		11	8,63	8,32	323	14,5	134,1	450	4,13	0,047
		12	8,58	8,22	318	12,54	115,8	451	19,32	0,189
		13	8,03	8,06	319	11,36	103,5	453	11,87	0,114
		14	7,63	7,93	321	9,76	88,1	454	8,99	0,089
		15	7,14	7,89	324	9,44	84,2	455	6,74	0,067
		16	7,22	7,87	324	9,27	82,8	454	6,03	0,059
		17	7,03	7,82	325	9	80	455	4,88	0,049
		18	6,96	7,83	325	8,74	77,6	455	4,33	0,044
		19	6,76	7,79	326	8,05	71,1	456	3,47	0,036
		20	6,53	7,69	330	6,06	53,2	457	3,02	0,032
		21	6,28	7,6	339	4,2	36,6	459	2,05	0,023
		22	6,17	7,56	343	2,94	25,6	460	1,27	0,016
		23	6,08	7,53	346	1,78	15,5	461	1,53	0,018
		24	5,67	7,47	355	0,44	3,8	458	1,41	0,017
		25	5,63	7,45	355	<0,3	2,4	453	1,31	0,016
		26	5,58	7,44	361	<0,3	2,3	369	0,99	0,013
		27	5,49	7,43	369	<0,3	2,2	290	0,83	0,011
28	5,44	7,41	379	<0,3	2,1	229	0,81	0,011		
Blejsko jezero - zahodna kotanja	1.8.2011	0,5	21,33	8,62	301	11,51	140,2	393	0,88	0,012
		1	21,25	8,61	302	11,57	140,7	393	0,91	0,012
		2	21,17	8,61	301	11,66	141,6	394	1,22	0,015
		3	21,02	8,6	301	12,21	147,9	395	1,6	0,018
		4	20,93	8,61	300	12,24	147,9	395	1,87	0,023
		5	20,83	8,59	301	12,19	147,1	396	2,09	0,023
		6	20,74	8,58	302	12,19	146,9	397	2,06	0,023
		7	20,56	8,54	305	12,12	145,5	398	2,66	0,026
		8	19,05	8,4	316	14,29	166,4	401	2,73	0,036
		9	14,58	8,22	327	16,09	170,6	406	2,64	0,029
		10	11,69	8,27	322	16,34	162,4	407	2,23	0,033
		11	9,26	8,13	318	13,61	127,7	409	2,51	0,028
		12	8,06	7,99	320	11,77	107,3	411	4,78	0,048
		13	8,06	7,86	319	9,34	85,2	413	3,38	0,036
		14	7,67	7,82	320	8,9	80,4	413	3,32	0,036
		15	7,37	7,77	321	8,59	77	414	3,22	0,034
		16	7,24	7,75	322	8,18	73,1	415	3,09	0,032
		17	7,09	7,74	323	8,03	71,5	415	3,87	0,038
		18	7,16	7,71	322	7,55	67,4	416	2,79	0,028
		19	6,99	7,69	326	7,09	63	416	2,28	0,025
		20	6,76	7,62	330	5,32	46,9	418	1,72	0,02
		21	6,48	7,58	338	4,33	38	418	1,39	0,021
		22	6,15	7,53	344	2,85	24,8	420	1,32	0,014
		23	6,06	7,48	347	1,26	11	421	1,17	0,024
		24	5,88	7,47	354	0,65	5,6	417	1,25	0,015
		25	5,77	7,46	356	0,45	3,9	412	0,91	0,012
		26	5,61	7,44	363	0,32	2,8	338	0,81	0,011
		27	5,56	7,42	369	<0,3	2,5	274	0,77	0,011
		28	5,53	7,42	373	<0,3	2,4	238	0,74	0,01
29	5,5	7,36	392	<0,3	2,2	200	-	-		

Blejsko jezero	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV	µg/L	V
Blejsko jezero - zahodna kotanja	27.9.2011	0,5	20,4	8,67	307	10,17	121,7	272	0,71	0,01
		1	20,35	8,66	307	10,18	121,7	272	0,8	0,011
		2	20,21	8,67	307	10,19	121,5	273	0,98	0,013
		3	20,21	8,68	307	10,2	121,6	273	1,1	0,014
		4	20,15	8,67	307	10,19	121,4	274	1,08	0,014
		5	20,14	8,66	307	10,19	121,3	275	1,01	0,013
		6	20,14	8,66	307	10,17	121	276	1,15	0,015
		7	20,09	8,65	307	10,16	120,8	276	1,24	0,016
		8	20,08	8,64	307	10,13	120,4	277	1,37	0,016
		9	19,65	8,56	313	10,41	122,7	280	1,34	0,017
		10	18,04	8,32	328	12,82	146,3	285	2,19	0,023
		11	13,66	8,28	323	12,92	134,2	289	1,87	0,021
		12	11,28	8,18	327	12,37	121,8	292	2,68	0,025
		13	-	-	-	-	-	-	3,02	0,031
		14	9,74	7,93	307	8,27	78,5	295	3,25	0,033
		15	-	-	-	-	-	-	3,7	0,034
		16	8,6	7,8	313	6,81	62,9	297	3,76	0,038
		17	-	-	-	-	-	-	2,48	0,03
		18	8,47	7,75	312	5,96	54,8	298	2,82	0,026
		19	-	-	-	-	-	-	1,75	0,02
		20	7,97	7,69	318	4,95	45,1	298	1,67	0,017
		22	7,93	7,6	327	2,13	19,4	300	2,54	0,02
		23	7,31	7,54	343	0,54	4,9	286	-	-
		24	7,14	7,51	352	0,33	2,9	195	0,94	0,012
		25	6,72	7,51	353	0,3	2,6	175	-	-
		26	6,56	7,5	357	<0,3	2,4	164	0,73	0,01
		27	6,27	7,48	366	<0,3	2,3	158	-	-
		28	6,2	7,45	373	<0,3	2,2	153	-	-
Blejsko jezero - zahodna kotanja	30.11.2011	0,5	8,41	7,8	317	8,16	75,2	242	0,98	0,013
		1	8,28	7,33	318	8,24	75,8	242	1,02	0,013
		2	8,27	7,6	317	8,25	75,9	238	1,13	0,014
		3	8,22	7,7	318	8,27	75,9	236	1,33	0,016
		4	8,19	7,79	318	8,31	76,2	235	2,1	0,022
		5	8,17	7,81	319	8,31	76,2	235	2,08	0,029
		6	8,16	7,84	318	8,32	76,2	234	2,72	0,029
		7	8,15	7,78	318	8,3	76,1	234	2,37	0,026
		8	8,13	7,85	318	8,31	76,1	234	2,28	0,031
		9	8,13	7,87	319	8,3	76	234	3	0,031
		10	8,12	7,87	319	8,3	76	234	2,24	0,023
		11	8,12	7,89	319	8,26	75,6	234	3	0,028
		12	8,11	7,9	320	8,26	75,6	233	2,48	0,027
		13	8,11	7,91	319	8,26	75,7	234	2,4	0,026
		14	8,11	7,9	319	8,25	75,5	234	2,37	0,025
		15	8,1	7,9	319	8,24	75,5	234	3,04	0,031
		16	8,09	7,91	319	8,22	75,2	233	2,95	0,025
		17	8,09	7,91	319	8,21	75,2	233	2,41	0,027
		18	8,09	7,91	319	8,23	75,3	234	3,04	0,027
		19	8,05	7,99	319	8,1	74	185	2,29	0,031
		20	8,05	7,99	319	8,08	73,8	185	2,52	0,026
		21	8,02	7,97	319	7,58	69,3	182	-	-
		22	7,96	7,87	321	6,14	56	179	-	-
		23	7,83	7,51	321	2,19	19,9	174	-	-
		24	7,61	7,44	330	<0,3	2,4	169	-	-
		25	7,33	7,46	348	<0,3	<2	163	0,7	0,01
		26	7,26	7,38	360	0,32	2,9	163	-	-
		27	6,88	7,41	367	<0,3	2,2	145	-	-
28	6,71	7,4	370	<0,3	2	143	-	-		

Blejsko jezero	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV	µg/L	V
Mišca	23.3.2011	0,42	7,02	8,66	446	11,16	99,2	483	-	-
	24.5.2011	0,3	9,9	7,98	390	10,35	98,7	446	-	-
	1.8.2011	0,24	10,38	8,08	374	10,15	97,9	403	-	-
	27.9.2011	0,38	10,12	8,17	410	9,18	87,9	445	-	-
Radovna	23.3.2011	0,46	5,52	8,49	247	12,12	103,7	482	-	-
	24.5.2011	0,4	6,94	8,22	229	11,72	103,9	446	-	-
	1.8.2011	0,41	7,57	8,26	235	11,46	103,2	411	-	-
	27.9.2011	0,44	7,4	8,41	233	11,35	101,8	442	-	-
Natega	23.3.2011	0,39	4,31	8,23	349	9,82	81,4	483	-	-
	24.5.2011	0,34	5,5	7,38	363	1,82	15,6	303	-	-
	1.8.2011	0,24	7,78	7,34	373	0,79	7,2	191	-	-
	27.9.2011	0,42	7,44	7,46	381	0,83	7,4	146	-	-
Jezernica Mlino	23.3.2011	0,49	5,38	8,54	337	11,72	99,9	474	-	-
	24.5.2011	0,42	18,99	8,4	326	11,39	132,5	337	-	-
	1.8.2011	0,27	21,59	8,52	302	11,37	139,3	307	-	-
	27.9.2011	0,43	19,88	8,71	308	10,05	119	421	-	-

Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v Blejskem jezeru v letu 2011

BLEJSKO JEZERO ZAHODNA KOTANJA			Temperatura zraka	Vreme pred vzorčenjem	Vreme med vzorčenjem	Prosojnost	Globina termokline	Limnološko obdobje	Globinska plast - splošni parametri	Globinska plast - klorofil	Klorofil a	TOC	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrati	Celotni fosfor - nefiltriran	Orto fosfati	Silicij	m-Alkaliteta
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C	-	-	m	m	-	m	m	µg/L	mg C/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mg SiO ₂ /L	meqv/L
ZK - površina	J010270	23.3.2011	15	Po obdobju suhega vremena	Suho, sončno	3,9	-	homotermija	-	0,5m - 10m	6,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ZK - cel stolpec	J010285								0,5m - 27m	0,5m - 20m	6	2	0,5	0,067	1,42	0,028	<0,01	1,92	3,5
ZK - površina	J010270	24.5.2011	22	Po krajšem obdobju rahlega dežja	Suho, sončno	5,4	7	plastovitost	0,5m - 7m	0,5m - 15m	2,7	2,4	0,37	0,027	0,665	0,02	<0,01	<0,13	3,32
ZK - sredina	J010275								7m - 27m	-	-	1,7	0,42	0,089	1,1	0,026	<0,01	1,54	3,45
ZK - cel stolpec	J010285								-	0,5m - 20m	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-
ZK - površina	J010270	1.8.2011	20	Po krajšem obdobju rahlega dežja	Suho, oblačno	6,1	8	plastovitost	0,5m - 8m	0,5m - 15m	3,2	2,3	0,27	<0,013	0,304	0,022	<0,01	0,312	3,03
ZK - sredina	J010275								8m - 24m	-	-	2,5	0,59	0,122	0,718	0,039	<0,01	1,13	3,33
ZK - dno	J010280								24m - 28m	-	-	1,8	0,64	0,634	0,15	0,054	<0,01	2,86	3,68
ZK - cel stolpec	J010285								-	0,5m - 20m	2,5	-	-	-	-	-	-	-	-
ZK - površina	J010270	27.9.2011	21	Po obdobju suhega vremena	Suho, sončno	8,3	10	plastovitost	0,5m - 10m	0,5m - 10m	<1,54	2,2	0,25	0,019	0,173	0,019	<0,01	0,46	3,12
ZK - sredina	J010275								10m - 23m	-	-	1,8	0,42	0,118	0,547	0,033	<0,01	1,11	3,31
ZK - dno	J010280								23m - 28m	-	-	1,7	0,58	0,512	0,145	0,04	<0,01	2,27	3,56
ZK - cel stolpec	J010285								-	0,5m - 20m	3,4	-	-	-	-	-	-	-	-

TOC – skupni organski ogljik

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v pritokih in iztoku Blejskega jezera v letu 2011

PRITOKI in IZTOK BLEJSKEGA JEZERA			Temperatura zraka	Vreme pred vzorčenjem	Vreme med vzorčenjem	Globina zajema	TOC	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrati	Celotni fosfor - nefiltriran	Ortofosfati	m-Alkaliteta
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C	-	-	m	mg C/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	meqv/L
MIŠČA	R01100	23.3.2011	8	Po obdobju suhega vremena	Suho, sončno	0,3	1,7	1,8	0,125	6,73	0,319	0,18	4,52
RADOVNA	R01180		6			0,5	0,82	0,49	<0,013	2,11	<0,014	0,011	2,6
NATEGA	R01300		11			0,5	1,7	0,64	0,263	1,4	0,058	0,01	3,6
JEZERNICA Mlino	R01340		15			0,3	1,9	0,48	0,035	1,49	0,027	<0,01	3,47
MIŠČA	R01100	24.5.2011	15	Po krajšem obdobju rahlega dežja	Suho, sončno	0,3	1,2	1,2	0,077	4,94	0,14	0,117	3,97
RADOVNA	R01180		12			0,5	0,85	0,44	<0,013	1,89	0,014	<0,01	2,46
NATEGA	R01300		17			0,5	1,9	0,87	0,692	0,681	0,049	<0,01	3,78
JEZERNICA Mlino	R01340		19			0,3	2,4	0,35	0,024	0,646	0,02	<0,01	3,3
MIŠČA	R01100	1.8.2011	16	Po krajšem obdobju rahlega dežja	Suho, oblačno	0,3	0,77	1,1	0,069	4,79	0,086	0,055	3,83
RADOVNA	R01180		13			0,5	0,93	0,43	<0,013	1,87	0,014	<0,01	2,54
NATEGA	R01300		20			0,5	2,4	1,2	1,45	<0,026	0,099	<0,01	4,06
JEZERNICA Mlino	R01340		20			0,3	2,2	0,25	0,018	0,3	0,028	<0,01	3
MIŠČA	R01100	27.9.2011	10	Po obdobju suhega vremena	Suho, sončno	0,3	1,4	1,5	0,278	5,02	0,706	0,137	4,23
RADOVNA	R01180		10			0,5	0,71	0,47	<0,013	2,04	0,018	<0,01	2,54
NATEGA	R01300		12			0,5	2	1,4	1,74	<0,026	0,128	0,032	4,07
JEZERNICA Mlino	R01340		13			0,3	2,1	0,24	0,015	0,143	0,018	<0,01	3,08

TOC – skupni organski ogljik

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

FITOPLANKTON v Blejskem jezeru leta 2011

Ime VT (vodnega telesa): Blejsko jezero

Šifra VT (vodnega telesa): SI1128VT

Mesto vzorčenja: ZK (Zahodna kotanja)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J0102

Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar

Povprečna Secchijeva globina: 5,9 m

Klorofil-a povprečna koncentracija: 4,0 µg/L

Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v Blejskem jezeru leta 2011

BLEJSKO JEZERO	Rebecca koda	Povprečni biovolumen celice	Abundanca	Biovolumen
Vrstna sestava fitoplanktona	RC	µ ³	št./ml	mm ³ /L
<i>Plankothrix rubescens</i>	R1617	25000	17	0,4188
<i>Limnothrix redekei</i>	R1582	5000	1	0,0063
<i>Aphanothece sp. -elabens</i>	R1432	800	50	0,0396
<i>Aphanothece minutissima</i>	R1429	500	17	0,0084
<i>Aphanocapsa sp</i>	R1423	500	30	0,0151
<i>Asterionella formosa</i>	R0135	320	133	0,0424
<i>Amphora ovalis</i>	R0130	1000	4	0,0038
<i>Fragillaria crotonensis</i>	R0223	272	47	0,0128
<i>Fragillaria solitaria</i>	R0223	300	100	0,0300
<i>Fragilaria ulna v. angustissima</i>	R0249	2580	74	0,1903
<i>Cyclotella (excl. ocellata, meneghiniana, radiosa)</i>	R0051	250	346	0,0864
<i>Cyclotella sp. radiosa 10-15µm</i>	R0053	350	381	0,1334
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	R0047	200	29	0,0058
<i>Cyclotella ocellata</i>	R0048	400	70	0,0280
<i>Stephanodiscus sp. cf alpinus</i>	R0076	800	10	0,0080
<i>Nitzschia sp.</i>	R0394	350	8	0,0026
<i>Achnanthes sp.</i>	R0117	100	11	0,0011
<i>Dinobryon divergens v. schauinslandii</i>	R1074	300	116	0,0349
<i>Dynobryon sertularia</i>	R1081	300	123	0,0368

BLEJSKO JEZERO	Rebecca koda	Povprečni biovolumen celice	Abundanca	Biovolumen
<i>Dinobryon bavaricum</i>	R1066	300	20	0,0060
<i>Uroglena americana</i>	R1151	300	504	0,1875
<i>Bitrichia chodatii</i>	R1155	100	16	0,0016
<i>Mallomonas akaroides</i>	R1096	2765	8	0,0207
<i>Mallomonas elongata</i>	R1103	3300	20	0,0660
<i>Mallomonas caudata</i>	R1100	2700	18	0,0473
<i>Chromulina sp.</i>	R1008	150	133	0,0199
<i>Kephiryon sp.</i>	R1037	200	4	0,0008
<i>Cryptomonas ovata</i>	R1386	1875	112	0,2095
<i>Cryptomonas long.</i>	R1394	2060	18	0,0361
<i>Rhodomonas minuta</i>	R1409	200	60	0,0121
<i>Ceratium hirundinella</i>	R1672	18000	3	0,0450
<i>Peridinium cinctum</i>	R1687	10000	21	0,2125
<i>Gymnodinium fuscum</i>	R1646	8000	4	0,0300
<i>Gymnodinium mirabile</i>	R1660	4000	25	0,1000
<i>Glenodinium oculatum</i>	R1642	2000	8	0,0150
<i>Placktonema lauterbornii</i>	R0919	40	991	0,0397
<i>Coelastrum reticulatum</i>	R0530	1000	4	0,0038
<i>Oocystis sp.</i>	R0705	375	14	0,0052
<i>Chlamidomonas sp.mali</i>	R0941	200	15	0,0030
<i>Lagerheimia genevensis</i>	R0649	220	8	0,0017
<i>Phacotus lenticularis</i>	R0975	1230	4	0,0046
<i>Ankyra lanceolata</i>	R0490	60	30	0,0018
<i>Elakatothrix gelatinosa</i>	R0596	300	8	0,0023
<i>Tetraselmis sp.</i>	R2038	700	8	0,0053
<i>Tetraedron minimum</i>	R0848	60	6	0,0004
<i>Treubaria sp.- Asterococcus</i>	R0879	500	24	0,0119
<i>pico-chlorococcales</i>	-	30	150	0,0045
<i>Euglena viridis</i>	R1711	12400	5	0,0651
Skupno povprečje			3801	2,2632