



Terenske meritve opravljene s sondo v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO				Temperatura zraka	Globina zajema	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial		
				°C	m	°C		µS/cm				mg O ₂ /l	%
Datum vzorčenja:	30.1.2008	Vidne odplake:	led	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	0	0,5	3,6	7,7	338	13,6	108	270
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno	0	1	3,5	7,7	338	13,8	110	245
Datum vzorčenja:	25.2.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	10	0,5	7,1	8	391	12,1	104	351
Vidna barva:	brez	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, zmeren JV, 0	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno	10	1	7	8	390	12	104	350
Datum vzorčenja:	19.3.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	10	0,5	9,2	8,1	387	12,8	116	355
Vidna barva:	brez	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 0	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno	10	1	9	8,1	388	12,8	116	355

SLIVNIŠKO JEZERO				Temperatura zraka	Globina zajema	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
				°C	m	°C		µS/cm			
Datum vzorčenja:	21.4.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	17	0,5	15,6	8,3	352	11,6	124	330
Vidna barva:	kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	15,5	8,3	352	11,5	123	330
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	14,5	8,2	352	11	120	330
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 10				3	13	8	350	10,8	118	329
					4	10,2	7,6	350	9,5	99	330
					5	8,1	7,6	348	9	88	310



Terenske meritve opravljene s sondo v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Temperatura zraka	Globina zajema	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	
			°C								°C
Datum vzorčenja:	14.5.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	23	0,5	19,8	8,3	320	11,5	133	359
Vidna barva:	brez	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	19,6	8,3	320	11,4	132	362
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	19,1	8,3	316	11,8	136	363
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 20				3	17,1	8,1	320	12,1	133	372
					4	15,6	7,9	319	11,3	119	379
					5	13,8	7,7	320	10,5	107	389
Datum vzorčenja:	11.6.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	24	0,5	23,6	8,7	283	11,6	145	360
Vidna barva:	rahlo rjava	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	23,4	8,3	282	11	126	363
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	21,5	8	282	10,4	110	364
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, zmeren Z, 30				3	18,8	7,7	280	9,8	105	364
					4	16,7	7,6	279	8,5	95	370
					5	15,4	7,6	275	8	90	350
Datum vzorčenja:	15.7.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	24	0,5	24,8	8,3	314	8,4	102	338
Vidna barva:	rahlo rjava	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	24	8,2	314	8,2	100	340
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	23,5	7,9	310	8,1	99	327
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 50				3	20,5	7,7	298	7,5	63	280
					4	19,1	7,7	298	6,1	54	210



Terenske meritve opravljene s sondo v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Temperatura zraka	Globina zajema	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	
			°C								m
Datum vzorčenja:	11.8.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	27	0,5	25,2	8,3	370	12,1	154	284
Vidna barva:	rahlo kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	25,2	8,3	370	12	154	285
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	24,3	8,3	370	11,2	140	288
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 0				3	23	7,5	381	10,2	127	316
					4	21,5	7,3	386	7,9	95	40
					5	20,5	7,2	391	7,1	84	-20
					6	19,9	7,2	402	6,5	76	-50
Datum vzorčenja:	11.9.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	20	0,5	23	8,1	382	9,8	86	265
Vidna barva:	rahlo kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	22,9	8,1	382	9,7	86	266
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	22,8	8	381	9,7	85	268
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 0				3	22,5	7,5	387	9,4	82	284
					4	21,9	7,2	391	8,7	75	291
					5	21,2	7,1	395	8	68	165
					6	20,6	7,1	407	7,5	63	-14
Datum vzorčenja:	13.10.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	19	0,5	15,7	7,9	391	6,8	52	385
Vidna barva:	rahlo kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	15,2	7,8	392	6,1	46	389
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	15,2	7,8	392	6,1	46	390
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 50				3	15,2	7,7	396	5,5	41	395
					4	14,6	7,4	397	4,5	33	405
					5	14,2	7,3	397	3,9	29	410
					6	14,1	7,2	397	3,8	28	262



Terenske meritve opravljene s sondo v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Temperatura zraka	Globina zajema	Temperatura vode	pH	Električna prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial	
			°C	m	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV	
Datum vzorčenja:	12.11.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	13	0,5	11,8	7,3	421	11,6	145	306
Vidna barva:	rahlo kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	11,8	7,3	421	11,6	145	305
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	11,8	7,4	421	10,8	112	309
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 20				3	11,7	7,4	423	9,4	106	311
					4	11,6	7,4	423	7,9	91	314
Datum vzorčenja:	10.12.2008	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	3	0,5	4,8	7,8	380	9,2	74	415
Vidna barva:	rahlo kalna	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	4,8	7,8	380	9,2	74	410
Vidne odplake:	naravnega izvora				2	4,8	7,8	380	9,2	74	411
Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100				3	4,8	7,8	380	9	72	411
					4	4,7	7,8	380	9	72	411



Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Temperatura zraka °C	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Prosojnost Secchi m	Globina termokline m	Limnološko obdobje	Globina zajema m	Klorofil-a µg/ L	Skupni organski ogljik mg C/L	Celotni dušik (N-Kjeidani) mg N/L	Skupni dušik TN mg N/L	Amonij mg NH ₄ /L	Nitrit mg NO ₂ /L	Nitrat mg NO ₃ /L	Celotni fosfor mg PO ₄ /L	Ortofosfati mg PO ₄ /L	SiO ₂ mg SiO ₂ /L	m-alkaliniteta mval/ L						
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja																								
T1 - cel vodni stolpec	J050115	19.3.2008	10	Po obdobju suhega vremena	suho, sončno	1,3	-	spomladanska homotermija	0,1 klorofil 1 - 2	2,9 16,7	3,5	0,4	1	<0,01	0,026	2,7	0,07	0,022	3,9	3,5						
T1 - epilimnij	J050100	14.5.2008	23	Po obdobju suhega vremena	suho, sončno	4,1	3	začetna poletna plastovitost	epi 0,1,2,3	-	3,3	0,4	0,8	0,03	0,02	1,7	0,040	0,022	0,6	3,1						
T1 - metalimnij	J050105								klorofil 0 - 2	4,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									meta 4,5	-	3,3	0,5	0,9	0,04	0,02	1,7	0,073	0,022	0,7	3,1						
									klorofil 3 - 4	7,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
T1 - epilimnij	J050100	11.8.2008	27	Po obdobju nestalnega vremena	suho, sončno	1,2 5	3	izrazita poletna plastovitost	epi 0,1,2,3	-	3,7	0,4	1,3	0,01	0,013	4,0	0,064	0,022	3,5	2,8						
									klorofil 0 - 2	6,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 - metalimnij	J050105								meta 4,5,6	-	4,1	0,6	1,9	0,48	0,033	5,7	0,193	0,052	11	3,2						
									klorofil 3 - 4	8,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
T1 - cel vodni stolpec	J050115	13.10.2008	19	Po obdobju nestalnega vremena	suho, oblačno	2	-	začetek jesenske cirkulacije	0,1,2,3,4,5,6 klorofil 0 - 5	7,4	4,9	0,9	1,7	0,4	0,033	3,5	0,098	0,022	4,1	3,3						



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Globina zajema	Mangan-filt.	Železo	Bor-filt.	Aluminij-filt.	Antimon-filt.	Arzen-filt.	Baker-filt.	Barij-filt.	Berilij-filt.	Cink-filt.	Kadmij-filt.	Kobalt-filt.	Kositer-filt.	Krom-filt.	Molibden-filt.	Nikelj-filt.	Selen-filt.	Srebro-filt.	Svinec-filt.	Vanadij-filt.	Živo srebro-filt.	Titan-filt.
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	m	µg/L	mg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
T1 - cel vodni stolpec	J050115	30.1.2008	0,5	0,1	5,8	<0,05	20	8	<0,2	<0,8	0,8	21	<0,01	8	0,04	0,15	0,8	0,8	0,8	1,6	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	0,8
T1 - cel vodni stolpec	J050115	25.2.2008	0,7	0,1	5,5	<0,05	18	8	<0,2	<0,8	1,4	21	<0,01	17	0,04	0,15	<0,2	0,8	4,7	1,9	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	0,8
T1 - cel vodni stolpec	J050115	19.3.2008	1,3	0,1	2,6	<0,05	13	8	<0,2	<0,8	0,8	18	0,8	<1	<0,008	0,15	<0,2	0,8	0,8	1,7	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	0,011	0,8
T1 - cel vodni stolpec	J050115	21.4.2008	0,6	0,1,2,3,4,5	3,2	0,08	14	8	<0,2	<0,8	0,8	18	<0,01	8	<0,008	0,15	0,8	0,8	0,8	1,1	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	<0,5
T1 - cel vodni stolpec	J050115	14.5.2008	4,1	0,1,2,3,4,5	4,8	<0,05	8	8	0,8	<0,8	1	21	<0,01	8	0,04	0,15	0,8	<0,2	0,8	1,1	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	0,015	<0,5
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.6.2008	0,8	0,1,2,3,4,5	3,4	0,11	19	23	<0,2	0,8	1,2	23	<0,01	8	<0,008	0,15	1,2	0,8	0,8	1,7	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	0,008	1
T1 - cel vodni stolpec	J050115	15.7.2008	0,9	0,1,2,3,4	4,2	0,1	19	35	0,8	0,8	1,8	22	<0,01	8	<0,008	0,15	13	0,8	0,8	2,1	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	1,1
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.8.2008	1,25	0,1,2,3,4,5,6	170	0,16	23	8	0,8	1,8	1,4	22	<0,01	8	<0,008	0,21	12	1,9	1,1	1,4	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	<0,5
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.9.2008	0,8	0,1,2,3,4,5,6	29	0,08	25	18	<0,2	1,1	3,4	22	<0,01	8	0,04	0,15	0,8	0,8	0,8	1,8	<0,6	<0,2	0,8	1	<0,005	0,8
T1 - cel vodni stolpec	J050115	13.10.2008	2	0,1,2,3,4,5,6	7,1	<0,05	29	8	0,8	0,8	1	27	<0,01	8	0,053	0,15	1,7	0,8	0,8	2,2	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8
T1 - cel vodni stolpec	J050115	12.11.2008	1	0,1,2,3,4	10	0,12	30	34	0,8	0,8	2,2	28	<0,01	21	0,068	0,15	0,8	0,8	0,8	2,4	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	2,2
T1 - cel vodni stolpec	J050115	10.12.2008	1,5	0,1,2,3,4	18	0,12	23	57	<0,2	<0,8	2,4	25	<0,01	16	0,04	0,15	<0,2	1,2	0,8	2,6	<0,6	<0,2	0,8	1,6	0,008	3,3



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Alaklor	Metolaklor	Paration-etil	Paration-metil	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	Simazin	Fentin hidroksid	Propazin	Diazinon	Prometrin	Diklofluamid	Cianazin	Terbutlazin	Terbutrin	Sekbumeton	Heksazinon	Triadimefon	Propikonazol
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
T1 - cel vodni stolpec	J050115	14.5.2008	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.6.2008	<0,03	0,34	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	0,09	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	15.7.2008	<0,03	0,31	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	0,14	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.8.2008	<0,03	0,19	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	0,1	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04

SLIVNIŠKO JEZERO			Diklobenil	2,6-diklorobenzamid	Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Dimetenamid	Napropamid	Prosimidon	Vinklozolin	Folpet	Kaptan	Klorbenzilat	Bromopropilat	Azoksistrobin	Tetradifon	Pirimikarb	Malation	Fenitroton	Fention	Klorfenvinfos	Mevinfos
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
T1 - cel vodni stolpec	J050115	14.5.2008	<0,04	<0,03	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.6.2008	<0,04	<0,03	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03
T1 - cel vodni stolpec	J050115	15.7.2008	<0,04	<0,03	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.8.2008	<0,04	<0,03	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO			Diklorfos	Ometoat	Dimetoat
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/L	µg/L	µg/L
T1 - cel vodni stolpec	J050115	14.5.2008	<0,03	<0,05	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.6.2008	<0,03	<0,05	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	15.7.2008	<0,03	<0,05	<0,04
T1 - cel vodni stolpec	J050115	11.8.2008	<0,03	<0,05	<0,04

FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 5m		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		integriran 0 - 6m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	19.3.2008		14.5.2008		11.8.2008		13.10.2008		št./ml	mm ³ /L
Vrsta			št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Ankistrodesmus bibrainus	R0477	528	0	0	0	0	0	0	190112	0,10034906	4,75E+04	2,51E-02
Ankistrodesmus falcatus	R0480	34	9513,6	0,000318826	0	0	0	0	95056	0,003185581	2,61E+04	8,76E-04
Ankyra ancora	R0488	323	0	0	11892	0,00383859	2378,4	0,000767718	0	0	3,57E+03	1,15E-03
Ankyra judayi	R0489	129	0	0	0	0	0	0	24358,6	0,0031479	6,09E+03	7,87E-04
Aphanocapsa sp.	R1423	2	218812,8	0,000448198	83244	0,00017051	252110,4	0,000516402	0	0	1,39E+05	2,84E-04
Aphanocapsa parasitica		2	85622,4	0,000168238	0	0	1687244	0,003315243	0	0	4,43E+05	8,71E-04
Aphanothece sp.	R1432	2	0	0	0	0	392436	0,000692692	0	0	9,81E+04	1,73E-04
Asterionella formosa	R0135	447	0	0	0	0	0	0	1189,2	0,000531071	2,97E+02	1,33E-04
Attheya zachariasii		2666	4756,8	0,012681866	0	0	0	0	0	0	1,19E+03	3,17E-03
Aulacoseira granulata	R0023	307	0	0	0	0	0	0	19027,2	0,005838161	4,76E+03	1,46E-03



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 5m		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		integriran 0 - 6m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	19.3.2008		14.5.2008		11.8.2008		13.10.2008		št./ml	mm ³ /L
Vrsta			št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Bitrichia longispina		82	0	0	0	0	24655,9	0,002017248	0	0	6,16E+03	5,04E-04
Botryococcus braunii	R0493	1760	0	0	289973,1523	0,510352748	0	0	0	0	7,25E+04	1,28E-01
Carteria sp.	R0923	1303	20811	0,027122505	2378,4	0,003099715	47528	0,061942167	0	0	1,77E+04	2,30E-02
Chlamydomonas sp.	R0941	552	0	0	0	0	23764	0,013118727	0	0	5,94E+03	3,28E-03
Chlorella sp.	R0503	498	0	0	0	0	0	0	285168	0,142152719	7,13E+04	3,55E-02
Chroococcus limneticus	R1438	59	0	0	53514	0,003164037	154476	0,009133458	0	0	5,20E+04	3,07E-03
Chroococcus turgidus	R1446	1542	0	0	0	0	0	0	4756,8	0,00733474	1,19E+03	1,83E-03
Chrysococcus rufescens	R1018	158	0	0	6243,3	0,000987514	0	0	0	0	1,56E+03	2,47E-04
Closteriopsis acicularis	R0518	19	0	0	1189,2	2,26071E-05	0	0	0	0	2,97E+02	5,65E-06
Closterium limneticum	R1191	1098	0	0	1783,8	0,001958078	7135,2	0,007832311	0	0	2,23E+03	2,45E-03
Coelastrum astroideum	R0523	242	0	0	0	0	35676	0,008633592	0	0	8,92E+03	2,16E-03
Coelastrum microporum	R0527	293	0	0	0	0	337492,8	0,098941259	19027,2	0,005578119	8,91E+04	2,61E-02
Coelastrum tetrachotomum		253	0	0	9513,6	0,002408562	0	0	0	0	2,38E+03	6,02E-04
Coenochloris pyrenoidosa		409	0	0	11297,4	0,004621632	0	0	1080982,8	0,442217219	2,73E+05	1,12E-01
Cosmarium sp.	R1233	1062	0	0	0	0	14270,4	0,015158403	0	0	3,57E+03	3,79E-03
Crucigenia fenestrata	R0542	148	0	0	0	0	0	0	190112	0,028179858	4,75E+04	7,04E-03
Crucigeniella apiculata	R0552	38	0	0	0	0	499464	0,018862509	124171,4	0,004689395	1,56E+05	5,89E-03
Cryptomonas ovata	R1386	1548	0	0	13081,2	0,020247363	34486,8	0,053379411	332696	0,514954027	9,51E+04	1,47E-01
Cyanobium sp.		3	0	0	826494	0,002213343	19458779,2	0,052110419	5133024	0,013746188	6,35E+06	1,70E-02
Cyclotella sp.	R0053	319	0	0	5946	0,001896112	292303,2	0,093212166	285168	0,090936832	1,46E+05	4,65E-02
Diatoma hiemale		14397	0	0	0	0	0	0	47528	0,684251375	1,19E+04	1,71E-01
Dictyosphaerium ehrenbergianum	R0568	52	0	0	17540,7	0,000913966	0	0	24973,2	0,00130124	1,06E+04	5,54E-04
Dinobryon bavaricum	R1066	1879	0	0	0	0	7135,2	0,013406656	0	0	1,78E+03	3,35E-03
Dinobryon divergens	R1073	1879	390057,6	0,732897205	2378,4	0,004468885	0	0	0	0	9,81E+04	1,84E-01
Elakatothrix genevensis	R0597	103	11892	0,00122712	0	0	0	0	95056	0,009808701	2,67E+04	2,76E-03
Euglena oblonga		35	0	0	0	0	13081,2	0,000451884	0	0	3,27E+03	1,13E-04



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 5m		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		integriran 0 - 6m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	19.3.2008		14.5.2008		11.8.2008		13.10.2008		št./ml	mm ³ /L
			št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L		
Euglena oxyuris	R1721	19148	0	0	0	0	1189,2	0,022771044	0	0	2,97E+02	5,69E-03
Euglena pisciformis	R1723	3772	0	0	0	0	3567,6	0,01345751	0	0	8,92E+02	3,36E-03
Eutetramorus planktonicus	R0606	48	0	0	105244,2	0,005090725	616794,8	0,029834735	91568,4	0,004429218	2,03E+05	9,84E-03
Golenkinia radiata	R0616	958	0	0	0	0	2378,4	0,002279263	0	0	5,95E+02	5,70E-04
Gymnodinium sp.	R1654	5898	0	0	0	0	2235676	0,140156343	0	0	5,59E+05	3,50E-02
Kirchneriella irregularis	R0628	14	19027,2	0,000270692	19027,2	0,000270692	178280	0,002536314	47528	0,000676161	6,60E+04	9,38E-04
Kirchneriella obesa	R0631	34	0	0	0	0	7135,2	0,000241489	0	0	1,78E+03	6,04E-05
Koliella planktonica	R0636	34	0	0	0	0	4756,8	0,000160992	0	0	1,19E+03	4,02E-05
Korshikoviella limnetica	R0643	112	28540,8	0,003191208	7135,2	0,000797802	0	0	166348	0,018599726	5,05E+04	5,65E-03
Lagerheimia genevensis	R0649	95	47568	0,004522623	8919	0,000847992	57081,6	0,005427147	2378,4	0,000226131	2,90E+04	2,76E-03
Lepocinclis ovum	R1733	16343	4756,8	0,077739025	0	0	0	0	0	0	1,19E+03	1,94E-02
Merismopdia tenuissima	R1473	2	0	0	4756,8	8,4124E-06	0	0	0	0	1,19E+03	2,10E-06
Micractinium bornhemiense		10787	0	0	0	0	9513,6	0,102624729	0	0	2,38E+03	2,57E-02
Microcystis aeruginosa	R1482	18	0	0	0	0	6879203,32	0,120908989	0	0	1,72E+06	3,02E-02
Microcystis wesenbergii	R1499	48	0	0	0	0	18432,6	0,000884552	0	0	4,61E+03	2,21E-04
Monoraphidium arcuatum	R0663	864	0	0	0	0	9513,6	0,008217159	47528	0,041051244	1,43E+04	1,23E-02
Monoraphidium contortum	R0665	78	0	0	2378,4	0,000184877	52284,8	0,004064179	0	0	1,37E+04	1,06E-03
Monoraphidium convolutum	R0666	415	1189,2	0,000494072	21405,6	0,008893301	0	0	356460	0,148097044	9,48E+04	3,94E-02
Monoraphidium griffithii	R0670	67	0	0	0	0	2378,4	0,000159598	0	0	5,95E+02	3,99E-05
Navicula sp.	R0335	3496	0	0	594,6	0,002078498	0	0	142584	0,49842015	3,58E+04	1,25E-01
Nephrochlamys willeana	R0689	31	0	0	0	0	0	0	950560	0,029217949	2,38E+05	7,30E-03
Oocystis lacustris	R0697	971	0	0	78487,2	0,076200597	382682,4	0,37153354	10702,8	0,01039099	1,18E+05	1,15E-01
Oscillatoria limosa	R1592	232	1637017,654	0,380603925	0	0	0	0	0	0	4,09E+05	9,52E-02
Pediastrum simplex	R0722	1914	0	0	0	0	38054,4	0,072831079	32108,4	0,061451223	1,75E+04	3,36E-02
Pediastrum tetras	R0725	827	0	0	0	0	24378,6	0,020156915	4756,8	0,003933057	7,28E+03	6,02E-03
Phacotus lenticularis	R0975	11	0	0	352003,2	0,003989878	1021522,8	0,011578734	0	0	3,43E+05	3,89E-03



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 5m		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		integriran 0 - 6m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	19.3.2008		14.5.2008		11.8.2008		13.10.2008		št./ml	mm ³ /L
Vrsta			št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Phacus brevicaudatus		2906	0	0	0	0	7135,2	0,020736457	0	0	1,78E+03	5,18E-03
Phacus curvicauda	R1740	1718	0	0	0	0	20811	0,035751193	0	0	5,20E+03	8,94E-03
Phacus longicauda	R1741	3752	0	0	0	0	7135,2	0,026769245	1189,2	0,004461541	2,08E+03	7,81E-03
Phormidium molle		76	0	0	0	0	49946,4	0,00379061	0	0	1,25E+04	9,48E-04
Planktolyngbya limnetica	R1610	4	71120,106	0,000251054	140665,9303	0,000496551	16978,13692	5,99328E-05	0	0	5,72E+04	2,02E-04
Planktothrix agardhii	R1613	125	367055,444	0,045784645	5946	0,000741674	85011,03946	0,010603848	0	0	1,15E+05	1,43E-02
Planktosphaeria gelatinosa	R0727	8283	0	0	8919	0,07387467	0	0	0	0	2,23E+03	1,85E-02
Pseudodictyosphaerium jurissii		24	0	0	83244	0,001997856	0	0	570336	0,013688064	1,63E+05	3,92E-03
Pseudodictyosphaerium minusculus		8	0	0	0	0	4756,8	3,68051E-05	0	0	1,19E+03	9,20E-06
Pseudostaurastrum hastatum	R1337	1488	0	0	53514	0,079628832	121198,4	0,180343219	0	0	4,37E+04	6,50E-02
Rynchomonas nasuta		72	0	0	4756,8	0,000344833	11892	0,000862082	0	0	4,16E+03	3,02E-04
Scenedesmus sp.	R0811	114	0	0	11892	0,001353413	242456,8	0,027593695	190112	0,021636401	1,11E+05	1,26E-02
Scenedesmus brasiliensis	R0766	65	0	0	4756,8	0,000309748	174812,4	0,011383247	0	0	4,49E+04	2,92E-03
Scenedesmus communis	R0771	224	0	0	0	0	16648,8	0,003723698	0	0	4,16E+03	9,31E-04
Scenedesmus ecornis	R0781	30	0	0	9513,6	0,000287849	0	0	0	0	2,38E+03	7,20E-05
Scenedesmus intermedius	R0789	169	0	0	0	0	19027,2	0,003212021	389737,6	0,065792406	1,02E+05	1,73E-02
Scenedesmus linearis	R0792	104	11892	0,001231428	0	0	0	0	0	0	2,97E+03	3,08E-04
Schroederia setigera	R0820	408	0	0	0	0	1783,8	0,000727537	0	0	4,46E+02	1,82E-04
Schroederia spiralis	R0822	160	0	0	0	0	349424,8	0,055907968	0	0	8,74E+04	1,40E-02
Snowella sp.	R1513	1822	0	0	11892	0,021662225	20811	0,037908894	47528	0,086576036	2,01E+04	3,65E-02
Spirulina sp.	R1631	627	32959,06557	0,020669139	0	0	2973	0,001864414	0	0	8,98E+03	5,63E-03
Staurastrum planktonicum	R1304	4290	0	0	45189,6	0,193863384	0	0	0	0	1,13E+04	4,85E-02
Stichococcus minutissimus	R0838	9	0	0	0	0	1244047,4	0,01065852	11929528	0,102207614	3,29E+06	2,82E-02
Strombomonas verrucosa	R1759	18888	0	0	0	0	4756,8	0,089847305	0	0	1,19E+03	2,25E-02
Tetraedron minimum	R0848	183	0	0	0	0	0	0	47528	0,008714445	1,19E+04	2,18E-03
Tetraedron regulare	R0854	108	0	0	0	0	903792	0,09749459	285168	0,030761876	2,97E+05	3,21E-02



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Slivniškem jezeru v letu 2008

SLIVNIŠKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 5m		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		povprečje (0m - 2m) + (3m - 4m)		integriran 0 - 6m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	19.3.2008		14.5.2008		11.8.2008		13.10.2008		št./ml	mm ³ /L
Vrsta			št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Tetrastrum komarekii	R0866	97	0	0	0	0	26162,4	0,002545019	0	0	6,54E+03	6,36E-04
Trachelomonas armata	R1760	3747	8324,4	0,031189886	13081,2	0,049012678	76108,8	0,285164672	35676	0,13367094	3,33E+04	1,25E-01
Trachelomonas hispida	R1765	4276	0	0	14270,4	0,061020668	23784	0,101701113	29730	0,127126391	1,69E+04	7,25E-02
Trachelomonas intermedia	R1766	1837	0	0	0	0	0	0	17838	0,032760519	4,46E+03	8,19E-03
Trachelomonas nigra		3141	23784	0,074710531	10702,8	0,033619739	16648,8	0,052297372	0	0	1,28E+04	4,02E-02
Woronichinia naegeliana	R1525	36	0	0	1189811,789	0,042852171	0	0	0	0	2,97E+05	1,07E-02
Skupaj			2,99E+06	1,42E+00	3,54E+06	1,22E+00	3,83E+07	2,44E+00	2,33E+07	3,50E+00	1,70E+07	2,15E+00