



Terenske meritve opravljene s sondo v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO 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:	17.1.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	13	0,5	4,4	7,8	496	10,6	85	360
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, zmeren SV, 60	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	4,5	7,8	497	10,7	85	361
Datum vzorčenja:	19.2.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	8	0,5	3,1	7,8	504	10,9	84	350
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 60	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	3	7,8	503	10,9	83	350
							2	3	7,8	503	10,6	80	348
Datum vzorčenja:	20.3.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	7	0,5	9,5	8,7	438	13,6	123	341
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 60	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	9,5	8,6	438	13,6	123	345
Datum vzorčenja:	21.4.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	10	0,5	15	8,4	461	6,6	68	355
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, rahel JV, 60	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	14,9	8,4	462	6,5	67	354
Datum vzorčenja:	15.5.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena	18	0,5	19,7	8,1	436	9,6	111	374
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, rahel J, 0	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	19,1	8	434	8,7	99	329
Datum vzorčenja:	12.6.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	17	0,5	21,5	8,2	438	8,2	96	345
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	21,2	8,2	437	8	95	344
Datum vzorčenja:	24.7.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	16	0,5	18,8	7,9	371	6,4	71	340
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, zmeren S, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	18,8	7,9	370	6,3	70	340



Terenske meritve opravljene s sondo v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO 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:	12.8.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	21	0,5	23,7	8,5	444	10,4	130	347
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, rahel J, 0	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	23,4	8,1	447	10,1	125	357
Datum vzorčenja:	23.9.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	10	0,5	14	8,2	378	7,7	77	360
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	14	8,2	378	7,6	76	361
Datum vzorčenja:	14.10.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	10	0,5	14,5	8,3	404	9,6	96	375
Vidna barva:	kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		1	14,5	8,2	404	9,6	96	375
Datum vzorčenja:	19.11.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	-1	0,5	7,2	8,4	453	9,3	79	371
Vidna barva:	rahlo kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, brez, 100	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	7,1	8,3	453	9,3	79	371
Datum vzorčenja:	9.12.2008	Vidne odplake:	naravnega izvora	Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena	0	0,5	2,8	8,1	479	10,1	76	340
Vidna barva:	rahlo kalna	Vonj, veter, oblačnost %:	brez, sapica JV, 25	Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		1	2,8	8,1	475	10	75	345



Klorofil a izmerjen v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO			Globina zajema	Klorofil-a
Vzorčno mesto	Šifra postaje	Datum vzorčenja	m	µg/l
T2-epilimnij	J030200	20.3.2008	0 - 1	33,3
T2-metalimnij	J030205		1,5 - 2	30,6
T2-cel vodni stolpec	J030215	15.5.2008	0 - 1	22
		12.8.2008	0 - 1	26,3
		14.10.2008	0 - 1	47,8

Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Limnološko obdobje	Globina zajema	Skupni organski ogljik	Celotni dušik (N-Kjeldahl)	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrit	Nitrat	Celotni fosfor	Ortofosfati	SiO ₂	m-alkaliteta
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m		m	mg C/L	mg N/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₂ /L	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mg SiO ₂ /L	mval/L
T2 - cel vodni stolpec	J030215	20.3.2008	0,4	homotermija	0,1	5,1	1,2	1,6	0,10	0,023	1,7	0,270	0,022	3,4	3,6
		15.5.2008	0,8	homotermija	0,1	5,1	1	1,4	0,13	0,033	1,7	0,270	0,022	2,5	3,9
		12.8.2008	0,5	homotermija	0,1	4,7	1,2	2,5	0,08	0,03	5,7	0,490	0,022	36	3,1
		14.10.2008	0,4	homotermija	0,1	6,5	1,2	2,4	0,13	0,076	5,3	0,240	0,022	2,2	3,3



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO 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.
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
T2 - cel vodni stolpec	J030215	17.1.2008	0,5	0,1	8	<0,05	28	13	<0,2	<0,8	1,5	13	<0,01	8	<0,008	0,15
		19.2.2008	0,6	0,1,2	7,3	<0,05	25	8	<0,2	<0,8	1,4	15	<0,01	8	<0,008	0,15
		20.3.2008	0,4	0,1	4,8	0,08	31	40	<0,2	<0,8	1,3	16	<0,01	8	<0,008	0,15
		21.4.2008	0,6	0,1	3,8	<0,05	32	8	<0,2	1,2	1,2	22	<0,01	8	<0,008	0,15
		15.5.2008	0,8	0,1	67	0,08	25	33	0,8	1,2	1	23	0,8	8	<0,008	0,23
		12.6.2008	0,5	0,1	11	<0,05	41	19	<0,2	1,6	1,3	21	<0,01	8	<0,008	0,15
		24.7.2008	0,5	0,1	19	0,08	41	59	0,8	2	1,6	19	<0,01	8	0,12	0,15
		12.8.2008	0,5	0,1	11	<0,05	44	30	0,8	3,3	1,3	17	<0,01	8	<0,008	0,15
		23.9.2008	0,5	0,1	46	0,08	41	24	0,8	1,8	1	21	<0,01	8	<0,008	0,15
		14.10.2008	0,4	0,1	6,1	<0,05	57	21	0,8	1,6	3,2	21	<0,01	8	0,04	0,2
		19.11.2008	0,55	0,1	4,3	0,08	47	13	<0,2	0,8	1,2	23	<0,01	8	<0,008	0,15
9.12.2008	0,5	0,1	2,7	<0,05	47	8	0,8	0,8	0,8	18	<0,01	8	0,04	0,15		



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO			Kositer-filt.	Krom-filt.	Molibden-filt.	Nikelj-filt.	Selen-filt.	Srebro-filt.	Svinec-filt.	Vanadij-filt.	Živo srebro-filt.	Titan-filt.	AOX - adsorbirani organski halogeni
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 Cl/L
T2 - cel vodni stolpec	J030215	17.1.2008	<0,2	0,8	<0,2	1,1	<0,6	<0,2	0,8	0,8	0,008	0,8	-
		19.2.2008	<0,2	0,8	<0,2	1,1	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	0,8	-
		20.3.2008	2,8	0,8	0,8	0,8	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	0,008	0,8	11
		21.4.2008	<0,2	0,8	0,8	0,8	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	0,8	-
		15.5.2008	2,9	0,8	0,8	0,8	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	<0,005	1,6	8
		12.6.2008	0,8	0,8	0,8	1,1	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8	-
		24.7.2008	1,1	1,8	0,8	1,8	<0,6	<0,2	1,3	1,6	<0,005	3,3	-
		12.8.2008	9,3	0,8	0,8	1,1	<0,6	<0,2	0,8	1,6	0,012	1,6	12
		23.9.2008	0,8	0,8	0,8	1,1	<0,6	<0,2	<0,2	1,3	<0,005	2,1	-
		14.10.2008	0,8	0,8	0,8	1,6	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8	11
		19.11.2008	<0,2	1,5	0,8	1,1	<0,6	<0,2	<0,2	1,1	<0,005	0,8	-
9.12.2008	<0,2	0,8	0,8	0,8	<0,6	<0,2	<0,2	0,8	0,008	0,8	-		



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

LEDAVSKO JEZERO			Alaklor	Metolaklor	Paration-etil	Paration-metil	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	Simazin	Fentin hidroksid	Propazin	Diazinon	Prometrin	Diklofluamid	Cianazin	Terbutilazin	Terbutrin	Sekbumeton	Heksazinon		
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		
T2 - cel vodni stolpec	J030215	15.5.2008	<0,03	0,85	<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		
		12.6.2008	<0,03	0,98	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	0,28	<0,03	<0,03	<0,03	
		24.7.2008	<0,03	0,39	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	0,21	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
		12.8.2008	<0,03	0,16	<0,03	<0,03	0,04	<0,03	<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

LEDAVSKO JEZERO			Triadimefon	Propikonazol	Diklobenil	2,6-diklorobenzamid	Bromoksinil	Joksinil	2,4-D	2,4-DP	2,4,5-T	MCPA	MCPB	MCPD	Silvex	2,4-DB	Dicamba	Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Bentazon		
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		
T2 - cel vodni stolpec	J030215	15.5.2008	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,05	<0,02	<0,02	<0,05	<0,03	<0,003	0,08	<0,03	0,04	
		12.6.2008	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,02	<0,02	0,07	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	0,12	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	0,12	
		24.7.2008	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	0,13
		12.8.2008	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,05	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	0,1



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

LEDAVSKO JEZERO			Dimetenamid	Napropamid	Prosimidon	Vinklozolin	Folpet	Kaptan	Klorobenzilat	Bromopropilat	Azoksistrobin	Tetradifon	Pirimikarb	Malation	Fenitroton	Fention	Klorfenvinfos	Mevinfos	Diklorfos	Ometoat	Dimetoat		
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		
T2 - cel vodni stolpec	J030215	15.5.2008	0,13	<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	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04	
		12.6.2008	0,07	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04
		24.7.2008	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04
		12.8.2008	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	0,11	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04

FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008			
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 falcatus	R0480	42	47568	0,0020029	0	0	30919,2	0,001301895	67320,612	0,002834626	3,65E+04	1,53E-03
Ankistrodesmus gracilis	R0482	64	0	0	7135,2	0,000453269	0	0	0	0	1,78E+03	1,13E-04
Aphanizomenon flos-aquae	R1558	78	0	0	0	0	3206060,5	0,250844787	203291,3286	0,015905679	8,52E+05	6,67E-02
Aphanocapsa incerta	R1416	1	0	0	0	0	1840881,6	0,001811287	0	0	4,60E+05	4,53E-04
Aphanothece floccosa	R1428	1	0	0	0	0	4342958,4	0,005243236	0	0	1,09E+06	1,31E-03
Aulacoseira granulata v. angustissima	R0024	230	0	0	0	0	135568,8	0,031216517	0	0	3,39E+04	7,80E-03
Aulacoseira muzzanensis		1719	0	0	0	0	23784	0,040873306	4756,8	0,008174661	7,14E+03	1,23E-02
Bitrichia chodati		252	0	0	0	0	7135,2	0,001798789	0	0	1,78E+03	4,50E-04
Carteria globosa		1255	118325,4	0,1485208	0	0	0	0	28540,8	0,035824107	3,67E+04	4,61E-02
Chlamydomonas sp.	R0941	146	3187056	0,4641011	0	0	0	0	0	0	7,97E+05	1,16E-01



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008		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
Chlorogonium fusiforme	R0956	116	274705,2	0,0318751	0	0	0	0	0	0	6,87E+04	7,97E-03
Chroococcus limneticus	R1438	135	28540,8	0,0038549	0	0	19027,2	0,002569905	9513,6	0,001284952	1,43E+04	1,93E-03
Chroococcus turgidus	R1446	2738	0	0	2378,4	0,006511597	0	0	0	0	5,95E+02	1,63E-03
Chrysococcus rufescens	R1018	100	2663808	0,2657757	7135,2	0,000711899	0	0	1474608	0,147125845	1,04E+06	1,03E-01
Closterium limneticum	R1191	957	1189,2	0,0011383	0	0	235461,6	0,225383681	38054,4	0,036425645	6,87E+04	6,57E-02
Coelastrum astroideum	R0523	311	57081,6	0,0177395	0	0	532761,6	0,165568827	0	0	1,47E+05	4,58E-02
Coelastrum microporum	R0527	253	635032,8	0,1607715	0	0	3234624	0,818910914	128433,6	0,03251558	1,00E+06	2,53E-01
Coelastrum pseudomicroporum	R0529	62	0	0	0	0	190272	0,01175671	0	0	4,76E+04	2,94E-03
Cosmarium granatum	R1214	2816	0	0	0	0	1189,2	0,003348872	0	0	2,97E+02	8,37E-04
Cosmarium humile		698	0	0	0	0	0	0	4756,8	0,003321735	1,19E+03	8,30E-04
Cosmarium sp.	R1233	2255	0	0	0	0	4756,8	0,0107245	0	0	1,19E+03	2,68E-03
Crucigeniella pulchra	R0554	31	118920	0,0037271	192650,4	0,006037982	180758,4	0,005665267	9513,6	0,000298172	1,25E+05	3,93E-03
Cryptomonas marssonii	R1382	711	9513,6	0,0067639	0	0	2378,4	0,001690968	61838,4	0,04396516	1,84E+04	1,31E-02
Cryptomonas obovata	R1384	808	60649,2	0,0490051	0	0	99892,8	0,080714305	166488	0,134523842	8,18E+04	6,61E-02
Cryptomonas ovata	R1386	2253	67784,4	0,1527405	0	0	133190,4	0,300121694	47568	0,107186319	6,21E+04	1,40E-01
Cyclotella sp.	R0053	24	47568	0,0011324	0	0	0	0	1579257,6	0,037594843	4,07E+05	9,68E-03
Cymbella sp.	R0177	8070	0	0	0	0	4756,8	0,03838668	0	0	1,19E+03	9,60E-03
Dictyosphaerium ehrenbergianum	R0568	54	0	0	0	0	0	0	19027,2	0,001019143	4,76E+03	2,55E-04
Dictyosphaerium pulchellum	R0571	100	154596	0,0154815	0	0	0	0	0	0	3,86E+04	3,87E-03
Dinobryon divergens	R1073	834	3329760	2,7769754	0	0	0	0	0	0	8,32E+05	6,94E-01
Eudorina cylindrica		48	0	0	0	0	152217,6	0,007355	0	0	3,81E+04	1,84E-03
Euglena acus	R1714	2147	1189,2	0,0025536	2378,4	0,005107269	0	0	0	0	8,92E+02	1,92E-03
Euglena caudata		9446	38054,4	0,3594789	38054,4	0,359478896	0	0	0	0	1,90E+04	1,80E-01
Euglena deses	R1717	15504	0	0	0	0	0	0	5946	0,092186113	1,49E+03	2,30E-02
Euglena oxyuris	R1721	11308	1189,2	0,013447	0	0	2973	0,033617471	15459,6	0,17481085	4,91E+03	5,55E-02
Euglena proxima	R1724	3942	0	0	47568	0,187513569	0	0	1189,2	0,004687839	1,22E+04	4,81E-02



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008		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
Euglena viridis	R1711	3129	0	0	7135,2	0,022326908	0	0	0	0	1,78E+03	5,58E-03
Eutetramorus planktonicus	R0606	86	0	0	0	0	1036982,4	0,089096033	4756,8	0,000408697	2,60E+05	2,24E-02
Fragilaria ulna v. ulna	R0251	364	95136	0,03467	0	0	0	0	0	0	2,38E+04	8,67E-03
Golenkinia radiata	R0616	1386	0	0	0	0	4756,8	0,006593191	0	0	1,19E+03	1,65E-03
Goniochloris fallax	R1843	122	0	0	2378,4	0,000291087	22594,8	0,002765322	11880,108	0,001453977	9,21E+03	1,13E-03
Goniochloris mutica	R1845	97	142704	0,0138818	2378,4	0,000231363	28540,8	0,002776361	31680,288	0,003081761	5,13E+04	4,99E-03
Gymnodinium sp.	R1654	2634	59460	0,1566469	0	0	0	0	1189,2	0,003132938	1,52E+04	3,99E-02
Gyrosigma nodiferum	R0276	11437	0	0	0	0	1783,8	0,020401729	0	0	4,46E+02	5,10E-03
Kirchneriella irregularis	R0628	18	0	0	11892	0,000210998	29730	0,000527495	0	0	1,04E+04	1,85E-04
Kirchneriella obesa	R0631	34	47568	0,001641	0	0	0	0	23760,216	0,000819665	1,78E+04	6,15E-04
Koliella spiculiformis	R0638	33	1094064	0,03615	0	0	0	0	0	0	2,74E+05	9,04E-03
Koliella spirotaenia	R0639	819	0	0	4756,8	0,00389489	0	0	0	0	1,19E+03	9,74E-04
Lagerheimia genevensis	R0649	82	0	0	0	0	99892,8	0,008197144	0	0	2,50E+04	2,05E-03
Lepocinclis caudata		23931	0	0	11892	0,28458818	0	0	0	0	2,97E+03	7,11E-02
Leptolyngbya sp.	R1580	14	0	0	0	0	0	0	148079,892	0,002107312	3,70E+04	5,27E-04
Melosira varians	R0062	3649	0	0	4756,8	0,017355259	7135,2	0,026032889	0	0	2,97E+03	1,08E-02
Micractinium pusillum	R0660	43	0	0	0	0	516112,8	0,021981954	0	0	1,29E+05	5,50E-03
Micractinium quadrisetum	R0661	107	0	0	0	0	28540,8	0,003044913	0	0	7,14E+03	7,61E-04
Monoraphidium arcuatum	R0663	409	0	0	0	0	0	0	15840,144	0,006475087	3,96E+03	1,62E-03
Monoraphidium contortum	R0665	132	0	0	0	0	9513,6	0,001260069	11880,108	0,001573511	5,35E+03	7,08E-04
Monoraphidium convolutum	R0666	55	0	0	7135,2	0,000391513	57081,6	0,003132106	87120,792	0,004780377	3,78E+04	2,08E-03
Monoraphidium griffithii	R0670	92	0	0	0	0	9513,6	0,000871043	198001,8	0,018128576	5,19E+04	4,75E-03
Monoraphidium minutum	R0675	171	0	0	104649,6	0,017917455	2378,4	0,000407215	19800,18	0,003390064	3,17E+04	5,43E-03
Oocystis lacustris	R0697	99	19027,2	0,0018868	0	0	57081,6	0,005660438	114841,044	0,011388094	4,77E+04	4,73E-03
Oocystis marssonii	R0698	264	0	0	0	0	9513,6	0,002514493	102960,936	0,027213095	2,81E+04	7,43E-03
Oscillatoria sp.	R1597	63	332976	0,0208251	0	0	0	0	0	0	8,32E+04	5,21E-03



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008		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
Pandorina morum	R0971	2045	0	0	0	0	14270,4	0,029187401	0	0	3,57E+03	7,30E-03
Pediastrum boryanum	R0713	187	0	0	0	0	233083,2	0,043551846	19027,2	0,003555253	6,30E+04	1,18E-02
Pediastrum duplex	R0716	638	0	0	0	0	732547,2	0,46750042	130812	0,083482218	2,16E+05	1,38E-01
Pediastrum simplex	R0722	431	0	0	110833,4	0,047795003	4426202,4	1,908723897	753952,8	0,325129218	1,32E+06	5,70E-01
Pediastrum tetras	R0725	827	0	0	0	0	9513,6	0,007866113	19027,2	0,015732226	7,14E+03	5,90E-03
Phacotus lenticularis	R0975	199	54703,2	0,010876	0	0	0	0	118920	0,023643571	4,34E+04	8,63E-03
Phacus brevicaudatus		2906	0	0	0	0	3567,6	0,010368229	5946	0,017280381	2,38E+03	6,91E-03
Phacus curvicauda	R1740	1718	0	0	0	0	3567,6	0,006128776	0	0	8,92E+02	1,53E-03
Phacus longicauda	R1741	5037	4756,8	0,0239621	0	0	1189,2	0,005990518	13081,2	0,065895697	4,76E+03	2,40E-02
Phacus pyrum	R1747	1554	2378,4	0,003697	0	0	0	0	0	0	5,95E+02	9,24E-04
Phacus tortus	R1751	14569	0	0	0	0	4756,8	0,069303023	2378,4	0,034651512	1,78E+03	2,60E-02
Planktolynghya limnetica	R1610	52	0	0	0	0	0	0	49907,10412	0,002586726	1,25E+04	6,47E-04
Planktosphaeria gelatinosa	R0727	1739	0	0	16648,8	0,02895064	0	0	0	0	4,16E+03	7,24E-03
Pseudodictyosphaerium jurissii		30	273516	0,0083285	0	0	0	0	231894	0,007061153	1,26E+05	3,85E-03
Pseudodictyosphaerium minusculus		9	211677,6	0,0018497	0	0	0	0	73730,4	0,000644267	7,14E+04	6,23E-04
Pseudostaurastrum hastatum	R1337	751	0	0	0	0	7135,2	0,005359795	2378,4	0,001786598	2,38E+03	1,79E-03
Raphidocelis rotunda		183	0	0	0	0	9513,6	0,001742417	7920,072	0,001450562	4,36E+03	7,98E-04
Rhizosolenia longiseta	R0064	2218	47568	0,1055201	0	0	0	0	0	0	1,19E+04	2,64E-02
Rynchomonas nasuta		111	332976	0,0368831	76108,8	0,008430423	23784	0,002634507	0	0	1,08E+05	1,20E-02
Scenedesmus acuminatus	R0754	142	0	0	19027,2	0,002706377	49946,4	0,00710424	91080,828	0,012955088	4,00E+04	5,69E-03
Scenedesmus alternans		625	0	0	0	0	0	0	11880,108	0,007424962	2,97E+03	1,86E-03
Scenedesmus armatus	R0762	43	95136	0,0040705	0	0	0	0	15840,144	0,000677742	2,77E+04	1,19E-03
Scenedesmus bicaudatus	R0763	76	0	0	38054,4	0,002881825	64216,8	0,004863079	451444,104	0,034187445	1,38E+05	1,05E-02
Scenedesmus brasiliensis	R0766	79	0	0	9513,6	0,000756077	28540,8	0,002268231	31680,288	0,002517737	1,74E+04	1,39E-03
Scenedesmus denticulatus	R0775	194	0	0	0	0	8324,4	0,001612748	55440,504	0,0107409	1,59E+04	3,09E-03
Scenedesmus disciformis	R0778	175	52324,8	0,0091525	19027,2	0,003328174	14270,4	0,002496131	0	0	2,14E+04	3,74E-03



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008		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
Scenedesmus dispar	R0779	57	0	0	0	0	0	0	55440,504	0,003180247	1,39E+04	7,95E-04
Scenedesmus intermedius	R0789	126	0	0	0	0	0	0	47520,432	0,005976065	1,19E+04	1,49E-03
Scenedesmus linearis	R0792	450	33297,6	0,0149885	0	0	14270,4	0,006423641	142561,296	0,064172175	4,75E+04	2,14E-02
Scenedesmus maximus		1165	0	0	0	0	19027,2	0,022169086	19800,18	0,023069705	9,71E+03	1,13E-02
Scenedesmus opoliensis	R0799	148	0	0	0	0	23784	0,003520639	0	0	5,95E+03	8,80E-04
Scenedesmus panonicus		610	0	0	0	0	5946	0,003625671	0	0	1,49E+03	9,06E-04
Scenedesmus quadricauda	R0806	99	665952	0,0656352	0	0	223569,6	0,022034665	756366,876	0,074546319	4,11E+05	4,06E-02
Schroederia setigera	R0820	128	47568	0,0060855	71352	0,009128181	0	0	0	0	2,97E+04	3,80E-03
Snowella sp.	R1513	3	0	0	0	0	0	0	58270,8	0,000170835	1,46E+04	4,27E-05
Sphaerocystis Schroeteri	R0993	479	0	0	0	0	0	0	11892	0,005691482	2,97E+03	1,42E-03
Staurastrum sp.	R1309	4290	0	0	0	0	66595,2	0,285693408	0	0	1,66E+04	7,14E-02
Tetraedron incus	R0846	193	0	0	0	0	0	0	15840,144	0,003060083	3,96E+03	7,65E-04
Tetraedron minimum	R0848	436	0	0	0	0	26162,4	0,01140546	0	0	6,54E+03	2,85E-03
Tetraedriella polychloris	R1856	5550	0	0	0	0	4756,8	0,026400932	0	0	1,19E+03	6,60E-03
Tetrastrum glabrum	R0863	58	28540,8	0,0016428	0	0	0	0	95136	0,005476114	3,09E+04	1,78E-03
Tetrastrum komarekii	R0866	111	66595,2	0,0074032	61838,4	0,006874444	38054,4	0,004230427	0	0	4,16E+04	4,63E-03
Tetrastrum staurogeniaeforme	R0871	88	0	0	0	0	0	0	23784	0,002083616	5,95E+03	5,21E-04
Trachelomonas caudata		2859	0	0	0	0	2378,4	0,006800073	0	0	5,95E+02	1,70E-03
Trachelomonas hispida	R1765	3703	9513,6	0,0352243	0	0	4756,8	0,017612141	23784	0,088060707	9,51E+03	3,52E-02
Trachelomonas intermedia	R1766	2675	17243,4	0,0461256	0	0	161731,2	0,432626773	66595,2	0,178140436	6,14E+04	1,64E-01
Trachelomonas planktonica	R1770	3901	0	0	0	0	2378,4	0,009278091	14270,4	0,055668546	4,16E+03	1,62E-02
Trachelomonas rangoonensis		39134	0	0	0	0	0	0	4756,8	0,186152598	1,19E+03	4,65E-02
Trachelomonas verrucosa	R1775	5113	2378,4	0,0121611	0	0	0	0	0	0	5,95E+02	3,04E-03
Trachelomonas volvocina	R1776	2201	83244	0,1831893	0	0	28540,8	0,062807769	180758,4	0,397782535	7,31E+04	1,61E-01
Trachelomonas volvocinopsis	R1777	1999	7135,2	0,0142639	0	0	19027,2	0,038037062	147460,8	0,294787231	4,34E+04	8,68E-02
Treubaria planktonica	R0876	1049	0	0	0	0	4756,8	0,004990374	0	0	1,19E+03	1,25E-03



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2008

LEDAVSKO JEZERO - T1	Opis vzorca		integriran 0 - 2m		integriran 0 - 1,5m		integriran 0 - 1m		integriran 0 - 1,5m		Povprečje	
	Rebecca koda	Datum faktor	20.3.2008		15.5.2008		12.8.2008		14.10.2008		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
Treubaria varia		1719	0	0	0	0	2378,4	0,004088259	0	0	5,95E+02	1,02E-03
Skupaj			1,47E+07	5,33E+00	8,77E+05	1,02E+00	2,26E+07	5,77E+00	8,39E+06	3,00E+00	1,16E+07	3,78E+00