



Terenske meritve opravljene s sondo v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO	Datum vzorčenja	Ura	Veter	Oblačnost %	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Vidna barva	Vidne odplake	Vonj	Motnost (Secchi)	Globina zajema	T _{zrak}	T _{vode}	pH	El. prevodnost (25°C)	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
										m	m	°C	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV
LEDAVSKO JEZERO	7.3.2007	10:30	brez	20	Po odobju suhega vremena	suho,sončno	kalna	naravnega izvora	brez	0,7	0,5	10	8,4	8,5	425	13,4	117	340
											1	10	8,4	8,5	426	13,7	119	338
											2	10	8,4	8,5	426	11,8	103	335
	10.5.2007	9:30	brez	10	Po odobju suhega vremena	suho,sončno	kalna	naravnega izvora	brez	0,6	0,5	18	18,8	8,9	393	15	160	339
											1	18	18,7	8,9	394	15	160	339
											2	18	18,7	8,9	394	15	160	339
											3	18	18	8,4	410	4,5	49	343
	27.6.2007	9:40	brez	20	Po odobju suhega vremena	suho,sončno	kalna	naravnega izvora	brez	0,35	0,5	19	23,3	7,9	441	6,8	82	325
											1	19	23	7,9	440	6,8	81	325
											2	19	23	7,9	440	6,6	79	323
	23.7.2007	11:15	brez	20	Po odobju suhega vremena	suho,sončno	brez	naravnega izvora	brez	0,4	1	25	26	7,9	374	5,4	68	301
											2	25	25,5	7,9	375	5,2	65	300
9.8.2007	9:30	brez	100	Po odobju suhega vremena	suho,oblačno	kalna	naravnega izvora	brez	0,15	0,5	22	23,2	8,3	307	10,8	134	258	
										1	22	23,2	8,3	308	10,7	132	262	
										2	22	22,6	8,3	324	4,3	51	291	
4.10.2007	9:30	brez	100	Po odobju suhega vremena	megla	kalna	naravnega izvora	brez	0,35	1	15	15,7	7,9	368	9,4	100	231	
										2	15	15,5	7,5	371	7,5	77	244	
										3	15	15,4	7,4	370	5,3	56	181	



Klorofil a izmerjen v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO			Klorofil-a
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l
T2 / epilimnij	J030200	7.3.2007	48,04
T2 / hipolimnij	J030210		39,32
T2 / epilimnij	J030200	10.5.2007	11,91
T2 / hipolimnij	J030210		44,44
T2 / epilimnij	J030200	9.8.2007	205,78
T2 / hipolimnij	J030210		36,25
T2 / epilimnij	J030200	4.10.2007	51,57
T2 / hipolimnij	J030210		54,03

Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Skupni organski ogljik TOC	Amonij	Nitrat	Fosfati (skupno)	SiO ₂	Ortofosfati	m-Alkaliteta	Celokupni dušik, TN	Mangan	Železo	Živo srebro	Kadmij	Baker	Cink	Krom	Nikelj	Svinec	Arzen	Molibden	Kobalt	Selen	Antimon	Barij
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	mg C/l	mg/l NH ₄	mg/l NO ₃	mg/l PO ₄	mg/l	mg/l PO ₄	mv/l	mg/l N	µg Mn/l	mg Fe/l	µg Hg/l	µg Cd/l	µg Cu/l	µg Zn/l	µg Cr/l	µg Ni/l	µg Pb/l	µg As/l	µg Mo/l	µg Co/l	µg Se/l	µg Sb/l	µg Ba/l
T2 / integrirani	J030215	7.3.2007	0,7	4,4	0,07	19	0,398	5	<0,01	-	5,1	3,3	<0,05	<0,005	<0,05	1,5	<2	<0,2	0,8	<0,2	<1	<0,2	<0,2	<1	<0,2	16
T2 / integrirani	J030215	10.5.2007	0,6	4,7	0,31	1,8	0,398	1	<0,01	3,6	1,7	100	0,12	<0,005	<0,05	1,5	8	0,8	1,2	<0,2	1,6	0,8	0,8	<1	<0,2	23
T2 / integrirani	J030215	9.8.2007	0,15	12	0,14	1,8	0,15	13	<0,01	2,9	3,2	45	0,2	0,05	<0,05	2	8	2,7	0,8	0,8	4,5	0,8	0,8	<1	<0,2	23
T2 / integrirani	J030215	4.10.2007	0,35	6,7	0,3	27,3	0,713	17,3	<0,01	-	6,9	7,6	0,15	<0,005	<0,05	3,1	8	0,8	1,4	0,8	1,6	0,8	<0,2	<1	<0,2	28



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO			Srebro	Aluminij	Kositer	Bor	Adsorbirani organski halogeni - AOX
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg Ag/l	µg Al/l	µg Sn/l	mg B/l	µg Cl/l
T2 / integrirani	J030215	7.3.2007	<0,2	8	<0,2	0,023	15
T2 / integrirani	J030215	10.5.2007	<0,2	58	<0,2	0,034	20
T2 / integrirani	J030215	9.8.2007	<0,2	100	<0,2	0,046	15
T2 / integrirani	J030215	4.10.2007	<0,2	48	0,8	0,02	12

LEDAVSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Alaklor	Metolaklor	Atrazin	Desetil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Paration-etil	Paration-metil	Trifluralin	Azoksisitrobin	Acetoklor	Bromopropilat	Cianazin	Desizopropil-atrazin	Diklobenil	2,6-Diklorobenzamid	Diklorfos	Dimetenamid
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	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 / integrirani	J030215	10.5.2007	0,6	<0,005	0,08	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03
T2 / integrirani	J030215	27.6.2007	0,35	<0,005	0,2	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03
T2 / integrirani	J030215	23.7.2007	0,4	<0,005	0,09	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03
T2 / integrirani	J030215	9.8.2007	0,15	<0,005	0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO			Fenitroton	Fention	Heksazinon	Klorobenzilat	Klorfenvinfos	Malation	Metazaklor	Mevinfos	Napropamid	Ometoat	Pendimetalin	Pirimikarb	Prosimidon	Sekbumeton	Terbutilazin	Terbutrin	Tetradifon	Triadimefon	Vinklozolin	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	µg/l
T2 / integrirani	J030215	10.5.2007	<0,03	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04
T2 / integrirani	J030215	27.6.2007	<0,03	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04
T2 / integrirani	J030215	23.7.2007	<0,03	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	0,08	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04
T2 / integrirani	J030215	9.8.2007	<0,03	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	0,07	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04

LEDAVSKO JEZERO			Kaptan	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	Propikonazol	Folpet	Diazinon	Diklofluanid	Fentin hidroksid	2,4-D	2,4-DP	2,4,5-T	MCPA	MCPP	Silvex	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
T2 / integrirani	J030215	10.5.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,04	<0,02	0,06
T2 / integrirani	J030215	27.6.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,09
T2 / integrirani	J030215	23.7.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	<0,02	0,08
T2 / integrirani	J030215	9.8.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	0,04	0,04	<0,02	0,09



FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	7.3.2007	10.5.2007	9.8.2007	4.10.2007
družina	vrsta	(µm ³)	Rebecca koda	biomasa			
				mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L
Cyanophyceae	<i>Aphanizomenon flos aquae</i>	28,26	R1558	-	-	6,6423	0,0102
Cyanophyceae	<i>Aphanocapsa sp.</i>	1,84	R1423	0,0214	-	0,0004	-
Cyanophyceae	<i>Aphanothece sp.</i>	1,39	R1432	-	-	0,0506	-
Cyanophyceae	<i>Chroococcus limneticus</i>	48,65	R1438	-	0,0094	0,0188	-
Cyanophyceae	<i>Chroococcus minutus</i>	52,36	R1443	-	-	0,0003	-
Cyanophyceae	<i>Glaucospira sp.</i>	22,78		0,0033	-	-	-
Cyanophyceae	<i>Leptolyngbya hypolimnetica</i>	123,97		-	0,0002	-	0,1555
Cyanophyceae	<i>Merismopedia glauca</i>	58,31	R1475	-	-	0,0019	-
Cyanophyceae	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	275,83	R1610	0,0012	-	-	0,0001
Cyanophyceae	<i>Planktothrix agardhii</i>	2039,78	R1613	0,0194	-	-	-
Cyanophyceae	<i>Snowella sp.</i>	3,61	R1513	0,0119	0,0010	0,000005	-
Cyanophyceae	<i>Woronichinia naegeliana</i>	66,26	R1525	-	-	0,0001	-
Chrysophyceae	<i>Chrysococcus rufescens</i>	447,94	R1018	1,6299	-	-	-
Chrysophyceae	<i>Dinobryon divergens</i>	807,48	R1073	0,0022	-	-	-
Xantophyceae	<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>	6170,96	R1337	-	-	-	0,0021
Bacillariophyceae	<i>Aulacoseira granulata</i>	410,56	R0023	0,0006	0,0006	-	-
Bacillariophyceae	<i>Cyclotella sp.</i>	54,45	R0053	-	-	-	0,0020
Bacillariophyceae	<i>Cyclotella sp.</i>	13,85	R0053	-	0,0033	-	-
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria ulna v. acus</i>	344,08	R0248	0,0381	-	-	0,0001
Bacillariophyceae	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	11676,76	R0274	0,0079	0,0196	-	-
Bacillariophyceae	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	97,83	R0064	0,0824	-	-	-
Bacillariophyceae	<i>Surirella sp.</i>	1387,86	R0435	0,0127	-	-	-
Dinophyceae	<i>Ceratium hirudinella</i>	198277,59	R1672	-	-	0,1334	0,0333
Dinophyceae	<i>Peridinium sp.</i>	108,67	R1699	0,0039	-	-	0,0208
Cryptophyceae	<i>Cryptomonas ovata</i>	8464,61	R1386	0,9374	4,5408	0,0541	24,5841
Chlorophyceae	<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>	13,05	R0481	0,0196	0,0246	-	-



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	7.3.2007	10.5.2007	9.8.2007	4.10.2007
družina	vrsta	(μm^3)	Rebecca koda	biomasa			
				mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L
Chlorophyceae	<i>Chlorella viridis</i>	499,25		-	-	0,0013	-
Chlorophyceae	<i>Chlorella vulgaris</i>	235,51	R0504	-	-	-	0,0003
Chlorophyceae	<i>Chloromonas anglica</i>	111,14		-	-	-	0,0060
Chlorophyceae	<i>Closteriopsis acicularis</i>	48,27	R0518	0,2362	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Coelastrum asteroideum</i>	196,15	R0523	-	-	0,0119	0,0030
Chlorophyceae	<i>Coelastrum microporum</i>	673,61	R0527	-	13,8885	0,2868	0,2056
Chlorophyceae	<i>Crucigenia apiculata</i>	18,37	R0540	-	-	-	0,00002
Chlorophyceae	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	78,28	R0550	0,0004	-	-	0,0004
Chlorophyceae	<i>Crucigeniella apendiculata</i>	9,40	R0540	-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Crucigeniella pulchra</i>	53,06	R0554	-	-	-	0,00004
Chlorophyceae	<i>Dictyosphaerium eherbergianum</i>	145,25	R0568	0,0182	0,1546	0,0003	-
Chlorophyceae	<i>Dictyosphaerium primarium</i>	22,70		-	-	0,0001	0,0006
Chlorophyceae	<i>Dictyosphaerium pulchellum</i>	87,90	R0571	-	-	0,0015	-
Chlorophyceae	<i>Elakatothrix genevensis</i>	170,72	R0597	0,0062	0,0165	-	-
Chlorophyceae	<i>Eutetramorus planktonicus</i>	108,11	R0606	0,0005	0,3138	0,0014	0,0028
Chlorophyceae	<i>Franceia droescheri</i>	1748,74	R0610	-	-	-	0,0157
Chlorophyceae	<i>Golenkinia radiata</i>	204,68	R0616	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella contorta</i>	20,99	R0626	-	0,0041	0,0030	0,0081
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella irregularis</i>	14,96	R0628	0,0142	0,0181	-	0,00002
Chlorophyceae	<i>Koliella longiseta</i>	174,33	R0635	0,0096	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Koliella sp.</i>	197,42	R0637	-	-	-	0,0001
Chlorophyceae	<i>Koliella spiculiformis</i>	92,71	R0638	-	0,0852	-	-
Chlorophyceae	<i>Koliella spirotaenia</i>	174,33	R0639	-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Korshikoviella limnetica</i>	693,18	R0626	-	-	0,0007	-
Chlorophyceae	<i>Lagerheimia genevensis</i>	39,20	R0649	0,0014	0,0019	-	-
Chlorophyceae	<i>Micractinium borhemense</i>	37,83		0,0068	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Micractinium pusillum</i>	68,94	R0660	-	-	-	0,0025



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	7.3.2007	10.5.2007	9.8.2007	4.10.2007
družina	vrsta	(μm^3)	Rebecca koda	biomasa			
				mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	180,66	R0663	0,0174	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium contortum</i>	30,78	R0665	0,1539	-	0,00003	0,0020
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium griffithii</i>	80,27	R0670	0,0014	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium minutum</i>	67,55	R0675	0,0061	0,1078	0,00002	0,0145
Chlorophyceae	<i>Nephrochlamys subsolitaria</i>	96,85	R0688	-	-	-	0,0009
Chlorophyceae	<i>Oocystis lacustris</i>	145,87	R0697	0,0017	0,9226	0,0219	0,0138
Chlorophyceae	<i>Oocystis marsonii</i>	1044,05	R0698	-	0,3847	0,0011	0,0212
Chlorophyceae	<i>Pandorina morum</i>	1069,55	R0971	-	-	-	0,0575
Chlorophyceae	<i>Pediastrum boryanum</i>	193,64	R0713	-	0,0408	-	0,0257
Chlorophyceae	<i>Pediastrum duplex</i>	665,80	R0716	0,0036	0,0107	0,8669	0,0988
Chlorophyceae	<i>Pediastrum simplex</i>	770,78	R0722	0,1906	0,2974	0,1823	0,0825
Chlorophyceae	<i>Pediastrum simplex v.gracilium</i>	324,51		0,0058	0,0093	-	-
Chlorophyceae	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	4844,04	R0727	-	0,4686	0,2530	0,2171
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium jurisii</i>	49,99		-	0,0653	-	0,0193
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium minusculum</i>	22,82		0,0560	0,0629	0,0004	-
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium tetrachotomum</i>	47,86		-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus accuminatus</i>	192,69	R0754	0,0005	0,0009	0,0008	0,0028
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus alternans</i>	44,75		-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus armatus</i>	40,94	R0762	-	-	-	0,0004
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus bicaudatus</i>	74,92	R0763	0,0027	0,2051	0,0074	0,0027
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus denticulatus</i>	54,26	R0775	-	0,0159	0,0011	0,0208
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus disciformis</i>	335,25	R0778	-	0,0649	-	0,0009
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus ecornis</i>	74,42	R0781	-	0,0596	0,0005	0,0006
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus linearis</i>	242,06	R0792	-	0,0998	-	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus maximus</i>	507,81		-	0,0532	-	0,0017
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus opoliensis</i>	189,50	R0799	-	0,0003	-	0,0025



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	7.3.2007	10.5.2007	9.8.2007	4.10.2007
družina	vrsta	(μm^3)	Rebecca koda	biomasa			
				mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus panonicus</i>	652,54		-	-	0,0009	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	75,18	R0806	0,0135	0,1323	0,0010	0,0107
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus sp.</i>	66,55	R0811	-	-	0,0001	0,0257
Chlorophyceae	<i>Schroederia setigera</i>	220,31	R0820	0,0001	0,1812	0,0002	0,0251
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	187,47	R0993	0,0101	0,0181	0,0006	0,0201
Chlorophyceae	<i>Tetraedron caudatum</i>	316,84	R0843	-	0,0613	-	0,0001
Chlorophyceae	<i>Tetraedron minutum</i>	229,18	R0848	-	0,0443	0,0003	0,0144
Chlorophyceae	<i>Tetraedron trigonum</i>	512,10	R0859	-	0,0993	-	0,0826
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum komarekii</i>	5,64	R0866	0,0011	0,0041	-	0,0003
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum staurogeniaeforme</i>	17,28	R0871	-	-	-	0,0006
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum triangulare</i>	5,33	R0873	-	-	-	0,0002
Chlorophyceae	<i>Westella botryoides</i>	29,70	R0882	0,0002	-	-	0,0009
Chlorophyceae	<i>Closterium limneticum</i>	1527,35	R1191	0,0163	0,0205	0,0997	0,0209
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	801,12	R1233	-	-	0,0005	0,0027
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum sp.</i>	908,96	R1309	-	0,0092	-	0,0072
Conjugatophyceae	<i>Staurodesmus sp.</i>	745,35	R1329	-	-	0,0010	0,0001
Euglenophyceae	<i>Euglena acus</i>	2958,71	R1714	-	0,0010	0,0010	0,0060
Euglenophyceae	<i>Euglena deses</i>	5543,47	R1717	0,1050	-	-	-
Euglenophyceae	<i>Euglena ehrenbergii</i>	52458,13		-	0,0176	-	-
Euglenophyceae	<i>Euglena mutabilis</i>	2690,20		0,0009	-	-	-
Euglenophyceae	<i>Euglena oxyuris</i>	25680,57	R1721	-	0,0259	0,0173	-
Euglenophyceae	<i>Euglena sp.</i>	6538,95	R1726	-	-	0,0044	-
Euglenophyceae	<i>Euglena texta</i>	4760,02		-	-	-	0,0008
Euglenophyceae	<i>Euglena tripteris</i>	16068,75		-	-	-	0,0378
Euglenophyceae	<i>Lepocinclis texta</i>	30691,25		0,0310	0,0310	0,0826	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas nigra</i>	1817,58		0,0190	0,0086	0,0012	0,1126
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas volvocina</i>	2505,88	R1776	-	-	-	0,1493



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	7.3.2007	10.5.2007	9.8.2007	4.10.2007
družina	vrsta	(μm^3)	Rebecca koda	biomasa			
				mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L	mm ³ /L
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	3880,47	R1777	0,0013	0,0091	0,0072	-
Euglenophyceae	<i>Phacus curvicauda</i>	1691,35	R1740	0,0023	0,0063	0,0017	0,0113
Euglenophyceae	<i>Phacus longicauda</i>	8250,08	R1741	0,0028	0,0389	0,0139	0,1456
Euglenophyceae	<i>Phacus tortus</i>	43995,36	R1751	-	0,0148	0,0148	-
Protomonadales	<i>Rhynchomonas nasuta</i>	102,45		0,1359	-	-	0,0615
Skupna mesečna biomasa				3,8644	22,6755	8,7933	26,3753
Povprečna letna biomasa				15,5013			

BV faktor / cell povprečni biovolumen na celico

BENTOŠKI NEVRETEŃARJI

Vrstna sestava in pogostost bentoških nevretenčarjev v Ledavskem jezeru v letu 2007

LEDAVSKO JEZRO		Kraj		1 (blizu korena akumulacije)	2 (blizu pregrade akumulacije)
		Koda		LeJ10807	LeJ20807
		Gauss-Krueger Y		5579600	5580067
		Gauss-Krueger X		5179736	5178586
		Datum vzorčenja		1.8.2007	1.8.2007
Višji takson	Takson	Šifra taksona	Teža (G)	Število osebkov / 0,625m ²	
Oligochaeta	<i>Eiseniella tetraedra</i>	1803001	2	0	1
Oligochaeta	<i>Lumbriculus variegatus</i>	1804006	1	0	3
Oligochaeta	<i>Dero</i> sp.	1805016		3	1
Oligochaeta	<i>Nais</i> sp.	1805026	2	0	5
Oligochaeta	<i>Ophidonais serpentina</i>	1805031	1	1	0
Oligochaeta	Tubificidae-brez lasastih ščetin	1807021		90	810
Oligochaeta	Tubificidae-z lasastimi ščetinami	1807022		0	483
Hirudinea	<i>Helobdella stagnalis</i>	1902018	3	0	116
Arachnida	Hydrachnidia (Hydracarina)	2301001		1	4
Isopoda	<i>Asellus aquaticus</i>	2501001	3	0	4
Ephemeroptera	<i>Cloeon dipterum</i>	2702031	2	2	7
Ephemeroptera	<i>Caenis</i> sp.	2703001	2	0	284
Ephemeroptera	<i>Ephemerella danica</i>	2705001	3	0	1
Odonata	<i>Ischnura elegans</i>	2903034	3	0	38
Odonata	<i>Orthetrum albistylum</i>	2908022		0	2
Odonata	<i>Platycnemis pennipes</i>	2909001	3	0	6
Heteroptera	<i>Micronecta</i> sp.	3002011		5	127
Megaloptera	<i>Sialis lutaria</i>	3101002	2	0	2
Trichoptera	<i>Ecnomus tenellus</i>	3504001	4	9	78
Trichoptera	<i>Mystacides azurea</i>	3511032	5	0	5
Trichoptera	<i>Mystacides longicornis</i>	3511033	3	0	8
Trichoptera	<i>Oecetis lacustris</i>	3511041	4	1	0
Trichoptera	<i>Anabolia furcata</i>	3512013	5	1	0
Diptera	Ceratopogoninae	3604006		1	0
Diptera	Chironomini	3606011		38	1947
Diptera	<i>Chironomus</i> sk. <i>plumosus</i>	3606017	3	9	0
Diptera	Orthoclaadiinae	3606053		3	169
Diptera	Tanypodinae	3606080		29	11
Diptera	Tanytarsini	3606085		1	37
Diptera	Sciomyzidae	3618001		2	0
Diptera	<i>Chrysops</i> sp.	3622006		0	11