



## Terenske meritve opravljene s sondo v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		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 <sub>2</sub> /l	%	mV
Datum vzorčenja	6.3.2007	0,9	1	7	7,9	8,3	247	11,7	100	350
Ura	9:15		2	7	7,8	8,3	248	11,8	101	350
Veter	brez		3	7	7,2	8,3	247	10,6	90	351
Oblačnost %	90		4	7	7	8,2	249	10,4	88	349
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		5	7	6,6	8,1	250	10,1	84	348
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno		6	7	6,3	8	251	9,5	78	345
Vidna barva, vonj	brez, brez		7	7	6	7,9	252	9,3	76	345
Vidne odplake	naravnega izvora		8	7	5,7	7,9	253	8,2	66	344
<b>Datum vzorčenja</b>	<b>9.5.2007</b>	0,6	0,5	20	19	8,5	256	13,9	150	349
Ura	10:00		1	20	19	8,5	256	13,9	150	349
Veter	Z rahel		2	20	18,9	8,5	256	13,9	150	349
Oblačnost %	40		3	20	18,1	8,5	256	13,9	150	349
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		4	20	15,7	8,5	254	11,3	119	366
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno		5	20	12,2	8,3	250	9,3	91	379
Vidna barva	brez		6	20	10,3	8,2	255	7,4	70	383
Vidne odplake	naravnega izvora		7	20	9,1	8	257	2,3	21	389
Vonj	brez	8	20	8,6	8	263	1,1	10	363	
<b>Datum vzorčenja</b>	<b>14.6.2007</b>	0,7	0,5	24	25,3	8,2	228	8,7	111	210
Ura	8:30		1	24	25,3	8,2	229	8,9	114	211
Veter	brez		2	24	24,3	8,2	225	10,7	136	216
Oblačnost %	30		3	24	22,5	8,1	240	9,5	114	233
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		4	24	19,5	8,1	263	3,5	40	264
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno		5	24	14,7	8,1	272	1,2	12	266
Vidna barva	brez		6	24	13,2	8,1	265	0,7	7	112
Vidne odplake	naravnega izvora		7	24	11,1	8,1	266	0,3	3	26
Vonj	brez	8	24	9,7	8,1	281	0,2	2	11	
<b>Datum vzorčenja</b>	<b>6.7.2007</b>	0,7	0,5	18	22,9	8,1	239	8,1	100	265
Ura	8:30		1	18	22,9	8,1	239	8,1	100	265
Veter	brez		2	18	22,9	8,1	239	8,1	99	265
Oblačnost %	0		3	18	22,7	8	239	7,4	90	271
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		4	18	22,3	8	243	6,1	74	282
Vreme v času vzorčenja	suho, sončno		5	18	19,5	8	268	1,7	19	294
Vidna barva	kalna		6	18	13,3	8	275	0,7	7	117
Vidne odplake	naravnega izvora		7	18	11,4	8	279	0,4	4	47
Vonj	brez	8	18	10,6	8	286	0,3	3	27	
<b>Datum vzorčenja</b>	<b>8.8.2007</b>	0,7	1	21	24,4	7,5	203	10,8	136	286
Ura	10:00		2	21	23,1	7,5	210	8,3	101	303
Veter	Z zmeren		3	21	22,6	7,4	225	4,1	50	321
Oblačnost %	90		4	21	22,1	7,4	236	0,9	10	332
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		5	21	21,2	7,4	249	0,5	5	185
Vreme v času vzorčenja	suho, oblačno		6	21	16,4	7,5	283	0,3	3	42
Vidna barva, vonj	brez, brez		7	21	13	7,4	296	0,3	3	18
Vidne odplake	naravnega izvora		8	21	11,8	7,4	308	0,2	2	-3



## Terenske meritve opravljene s sondo v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		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 <sub>2</sub> /l	%	mV
<b>Datum vzorčenja</b>	<b>3.10.2007</b>	1	1	19	17,3	7,7	201	12,5	137	178
Ura	9:30		2	19	16,5	7,6	204	7,6	81	211
Veter	brez		3	19	16,3	7,5	205	6,3	68	218
Oblačnost %	40		4	19	16,2	7,5	206	6,1	66	222
Vreme pred vzorčenjem	Po obdobju suhega vremena		5	19	16	7,4	209	6	64	223
Vreme v času vzorčenja	suho,sončno		6	19	16	7,4	211	5,8	62	225
Vidna barva, vonj	brez, brez		7	19	15,9	7,2	207	4,7	50	230
Vidne odplake	naravnega izvora		8	19	15,1	7,1	214	1,9	19	201



## Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Klorofil-a	Skupni organski ogljik TOC	Amonij	Nitrat	Fosfati (skupno)	SiO <sub>2</sub>	Ortofosfati	m-Alkaliteta	Celokupni dušik, TN
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	µg/l	mg C/l	mg/l NH <sub>4</sub>	mg/l NO <sub>3</sub>	mg/l PO <sub>4</sub>	mg/l	mg/l PO <sub>4</sub>	mval/l	mg/l N
T3 / integrirani	J040315	6.3.2007	0,9	8,17	4,7	0,05	10	0,236	0,4	<0,01	-	3,0
T3 / hipolimnij	J040310			9,24	-	-	-	-	-	-	-	-
T3 / epilimnij	J040300	9.5.2007	0,6	6,30	4,1	0,05	9,7	0,337	0,8	<0,01	2,5	2,6
T3 / metalimnij	J040305			-	4,0	0,13	1,8	0,734	1,0	<0,01	2,5	0,8
T3 / hipolimnij	J040310			8,70	4,0	0,7	1,8	0,398	3,4	<0,01	2,6	1,3
T3 / epilimnij	J040300	8.8.2007	0,7	0,47	5,4	0,09	1,8	0,120	3,0	<0,01	1,8	1,2
T3 / metalimnij	J040305			-	4,8	0,24	1,8	0,130	0,8	<0,01	2,4	1,7
T3 / hipolimnij	J040310			3,63	5,5	0,55	1,8	0,130	5,9	<0,01	2,2	1,7
T3 / epilimnij	J040300	3.10.2007	1	30,80	5,8	0,01	1,8	0,214	8,3	<0,01	-	0,8
T3 / hipolimnij	J040310			7,50	5,6	0,16	1,8	0,337	11,0	<0,01	-	0,8

ŠMARTINSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Mangan	Železo	Adsorbirani organski halogeni - AOX	Živo srebro	Kadmij	Baker	Cink	Krom	Nikelj	Svinec	Arzen	Molibden	Kobalt	Selen	Antimon	Barij	Srebro	Aluminij	Kositer	Bor
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	µg Mn/l	mg Fe/l	µg Cl/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	µg Ag/l	µg Al/l	µg Sn/l	mg B/l
T3 / integrirani	J040315	6.3.2007	0,9	2,4	<0,05	7	<0,005	<0,05	1,4	8	0,8	1,4	<0,2	<1	0,8	<0,2	<1	<0,2	15	<0,2	65	<0,2	0,017
T3 / integrirani	J040315	9.5.2007	0,6	90	0,08	21	<0,005	<0,05	0,8	<2	1,4	1,1	<0,2	<1	0,8	<0,2	<1	<0,2	18	<0,2	32	<0,2	0,021
T3 / integrirani	J040315	8.8.2007	0,7	680	0,50	7	0,200	<0,05	0,8	8	0,8	0,8	0,8	1,5	0,8	0,8	<1	<0,2	18	<0,2	31	<0,2	0,025
T3 / integrirani	J040315	3.10.2007	1	4,9	0,08	7	<0,005	<0,05	1,5	8	0,8	1,5	<0,2	<1	0,8	<0,2	<1	<0,2	17	<0,2	51	0,8	0,021



## Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO			Alaklor	Metolaklor	Atrazin	Desetil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Paration-etil	Paration-metil	Trifluralin	Azoksistrobin	Acetoklor	Bromopropilat	Cianazin	Desizopropil-atrazin	Diklobenil	2,6-Diklorobenzamid	Diklorfos	Dimetenamid	Fenitroton	Fention	
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	
T3 / integrirani	J040315	9.5.2007	<0,005	0,06	<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	<0,03	<0,03	<0,05
T3 / integrirani	J040315	14.6.2007	<0,005	0,06	<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	<0,03	<0,03	<0,05
T3 / integrirani	J040315	6.7.2007	<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	<0,03	<0,03	<0,05
T3 / integrirani	J040315	8.8.2007	<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	<0,03	<0,03	<0,05

ŠMARTINSKO JEZERO			Heksazinon	Klorobenzilat	Klorfenvinfos	Malation	Metazaklor	Mevinfos	Napropamid	Ometoat	Pendimetalin	Pirimikarb	Prosimidon	Sekbumeton	Terbutilazin	Terbutrin	Tetradifon	Triadimefon	Vinklozolin	Dimetoat	Kaptan	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	
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
T3 / integrirani	J040315	9.5.2007	<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	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
T3 / integrirani	J040315	14.6.2007	<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	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
T3 / integrirani	J040315	6.7.2007	<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	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04
T3 / integrirani	J040315	8.8.2007	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,05	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	0,06	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04



## Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO			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
T3 / integrirani	J040315	9.5.2007	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
T3 / integrirani	J040315	14.6.2007	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
T3 / integrirani	J040315	6.7.2007	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
T3 / integrirani	J040315	8.8.2007	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02



## FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	6.3.2007	9.5.2007	8.8.2007	3.10.2007
družina	vrsta	( $\mu\text{m}^3$ )	Rebecca koda	biomasa			
				mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L
Cyanophyceae	<i>Anabaena minderi</i>	1970		-	-	3,5756	0,3118
Cyanophyceae	<i>Anabaena sp.</i>	1892	R1548	-	-	-	0,0002
Cyanophyceae	<i>Aphanizomenon flos-aquae</i>	889	R1558	-	-	-	0,0623
Cyanophyceae	<i>Aphanothece sp.</i>	1	R1432	-	-	-	0,0002
Cyanophyceae	<i>Chroococcus limneticus</i>	49	R1438	-	-	0,0016	0,0104
Cyanophyceae	<i>Chroococcus minutus</i>	52	R1443	-	-	0,0019	0,0124
Cyanophyceae	<i>Jaaginema metaphyticum</i>	154	R1578	0,00004	-	-	-
Cyanophyceae	<i>Merismopedia punctata</i>	3	R1477	-	-	0,0004	-
Cyanophyceae	<i>Microcystis aeruginosa</i>	1	R1482	-	-	0,0055	-
Cyanophyceae	<i>Microcystis wesenbergii</i>	148	R1499	-	-	-	0,0992
Cyanophyceae	<i>Oscillatoria limosa</i>	1586	R1592	-	-	-	0,0887
Cyanophyceae	<i>Planktolyngbya limnetica</i>	276	R1610	-	-	-	0,1213
Cyanophyceae	<i>Snowella sp.</i>	4	R1513	-	-	0,0014	0,0869
Cyanophyceae	<i>Woronichinia naegeliana</i>	66	R1525	-	0,0024	-	-
Xantophyceae	<i>Pseudostaurastrum hastatum</i>	6171	R1337	-	-	-	0,3651
Bacillariophyceae	<i>Asterionella formosa</i>	393	R0135	0,0015	-	-	0,0050
Bacillariophyceae	<i>Aulacoseira granulata</i>	411	R0023	-	-	0,0012	0,5034
Bacillariophyceae	<i>Cyclotella sp.</i>	54	R0053	0,1811	-	0,0108	0,0107
Bacillariophyceae	<i>Cymbella sp.</i>	2695702	R0177	-	-	24,1643	-
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria sp.</i>	441	R0238	-	-	-	0,0395
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria ulna v. acus</i>	344	R0248	0,0002	-	-	-
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria ulna v. ulna</i>	1807	R0251	-	-	-	0,0018
Bacillariophyceae	<i>Navicula sp.</i>	826	R0335	-	-	-	0,2689
Bacillariophyceae	<i>Stephanodiscus sp.</i>	1247	R0086	-	-	-	0,0223
Dinophyceae	<i>Ceratium hirundinella</i>	198278	R1672	-	0,0667	-	-
Dinophyceae	<i>Peridinium sp.</i>	1161	R1699	-	-	-	0,0008



## Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	6.3.2007	9.5.2007	8.8.2007	3.10.2007
družina	vrsta	( $\mu\text{m}^3$ )	Rebecca koda	biomasa			
				mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L
Cryptophyceae	<i>Cryptomonas ovata</i>	8465	R1386	-	0,1603	-	-
Chlorophyceae	<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	28	R0477	-	0,0005	-	0,0008
Chlorophyceae	<i>Ankistrodesmus gracilis</i>	97	R0482	-	-	0,0005	-
Chlorophyceae	<i>Astrococcus sp.</i>	562		-	0,0023	-	-
Chlorophyceae	<i>Chlamydomonas globosa</i>	1573	R0935	-	-	-	0,0845
Chlorophyceae	<i>Chlorella sp.</i>	999	R0503	-	0,0358	-	-
Chlorophyceae	<i>Coelastrum astroideum</i>	196	R0523	-	-	-	0,0464
Chlorophyceae	<i>Coelastrum microporum</i>	674	R0527	-	-	0,0027	0,7602
Chlorophyceae	<i>Coelastrum polychordum</i>	530	R0531	-	-	-	0,0627
Chlorophyceae	<i>Coenochloris polycocca</i>	2071	R0534	-	0,0104	-	-
Chlorophyceae	<i>Crucigenia apiculata</i>	9	R0540	-	-	0,0010	0,0007
Chlorophyceae	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	78	R0550	0,0002	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Crucigeniella pulchra</i>	53	R0554	-	-	0,0012	-
Chlorophyceae	<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	145	R0568	-	-	0,0044	0,1031
Chlorophyceae	<i>Elakatothrix genevensis</i>	171	R0597	0,0092	0,0046	0,0055	0,0053
Chlorophyceae	<i>Eutetramorus planktonicus</i>	108	R0606	0,0004	0,0079	0,0027	-
Chlorophyceae	<i>Franceia droescheri</i>	1749	R0610	-	-	0,0314	-
Chlorophyceae	<i>Golenkinia radiata</i>	205	R0616	-	-	0,0128	-
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella contorta</i>	21	R0626	-	-	0,00001	0,0087
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella irregularis</i>	15	R0628	0,0051	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella obesa</i>	227	R0631	0,0509	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Lagerheimia genevensis</i>	39	R0649	-	-	0,00001	-
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium arcuatum</i>	181	R0663	0,0005	0,1095	-	0,0042
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium contortum</i>	31	R0665	0,0003	0,00001	0,00001	-
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium griffithii</i>	80	R0670	-	0,2259	-	0,0029
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium minutum</i>	68	R0675	-	0,0048	-	0,0080
Chlorophyceae	<i>Oocystis lacustris</i>	146	R0697	-	-	-	0,0622



## Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	6.3.2007	9.5.2007	8.8.2007	3.10.2007
družina	vrsta	( $\mu\text{m}^3$ )	Rebecca koda	biomasa			
				mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L
Chlorophyceae	<i>Pandorina morum</i>	1070	R0971	-	-	-	0,1898
Chlorophyceae	<i>Pediastrum duplex</i>	666	R0716	0,0007	0,0009	0,0036	-
Chlorophyceae	<i>Pediastrum simplex</i>	771	R0722	0,1271	0,0803	0,1142	0,1895
Chlorophyceae	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	4844	R0727	0,0434	0,0434	-	0,5166
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium jurisii</i>	50		-	0,0099	0,0096	-
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium minusculum</i>	23		-	-	-	0,0344
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	193	R0754	-	-	-	0,0114
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus denticulatus</i>	226	R0775	-	-	0,0081	0,1044
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus ecornis</i>	74	R0781	-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus linearis</i>	242	R0792	-	-	0,0003	0,5156
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus obliquus</i>	297	R0797	-	-	-	0,0351
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus opoliensis</i>	189	R0799	-	-	-	0,0068
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	75	R0806	0,0040	-	0,0021	0,0706
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus sp.</i>	67	R0811	0,0155	0,0012	0,0215	0,0300
Chlorophyceae	<i>Schroederia setigera</i>	220	R0820	-	0,0415	-	0,0130
Chlorophyceae	<i>Sphaerocystis schroeteri</i>	187	R0993	-	0,0336	0,0014	0,0537
Chlorophyceae	<i>Tetraedron minimum</i>	229	R0848	0,0041	-	0,0242	0,2288
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum komarekii</i>	6	R0866	0,0213	0,0014	0,0004	0,0033
Conjugatophyceae	<i>Closterium limneticum</i>	1527	R1191	0,0033	0,0015	0,0005	0,0010
Conjugatophyceae	<i>Cosmarium sp.</i>	801	R1233	-	0,0072	0,0597	0,0717
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum planktonicum</i>	1299	R1304	0,0002	-	-	-
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum sp.</i>	853	R1309	0,0421	-	-	-
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum sp.</i>	909	R1309	-	-	0,0131	0,0260
Euglenophyceae	<i>Euglena acus</i>	2959	R1714	-	-	0,0010	-
Euglenophyceae	<i>Euglena sp.</i>	6539	R1726	0,0011	0,0022	0,0088	0,3027
Euglenophyceae	<i>Euglena viridis</i>	16913		-	-	0,1516	-





## Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Šmartinskem jezeru v letu 2007

ŠMARTINSKO JEZERO		BV faktor / cell	datum	6.3.2007	9.5.2007	8.8.2007	3.10.2007
družina	vrsta	( $\mu\text{m}^3$ )	Rebecca koda	biomasa			
				mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L	mm <sup>3</sup> /L
Euglenophyceae	<i>Lepocinclis sp.</i>	60051	R1734	-	-	0,2020	-
Euglenophyceae	<i>Phacus aenigmaticus</i>	885	R1736	-	-	0,0003	-
Euglenophyceae	<i>Phacus curvicauda</i>	1691	R1740	-	-	0,0090	-
Euglenophyceae	<i>Phacus longicauda</i>	8250	R1741	-	-	0,0056	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas caudata</i>	13310		-	-	0,0619	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas nigra</i>	1818		0,0120	0,0208	0,0067	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	3880	R1777	0,0216	0,1500	0,0985	0,0829
<b>Skupna mesečna biomasa</b>				<b>0,5458</b>	<b>1,0251</b>	<b>28,6293</b>	<b>5,6481</b>
<b>Povprečna letna biomasa</b>				<b>8,9621</b>			

BV faktor / cell    povprečni biovolumen na celico

**BENTOŠKI NEVRETEŃARJI**

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

ŠMARTINSKO JEZERO		Kraj		1 (blizu korena akumulacije)	2 (blizu pregrade akumulacije)
		Koda		ŠmJ10807	ŠmJ20907
		Gauss-Krueger Y		5520337	5520606
		Gauss-Krueger X		5126458	5125691
		Datum vzorčenja		2.8.2007	11.9.2007
Višji takson	Takson	Šifra taksona	Teža (G)	Število osebkov / 0,625m <sup>2</sup>	
Oligochaeta	<i>Dero</i> sp.	1805016		0	1
Oligochaeta	<i>Branchiura sowerbyi</i>	1807006	3	54	29
Oligochaeta	Tubificidae-brez lasastih ščetin	1807021		27	94
Oligochaeta	Tubificidae-z lasastimi ščetinami	1807022		1	3
Gastropoda	<i>Physa fontinalis</i>	2107006	3	4	0
Bivalvia	<i>Pisidium</i> sp.	2202006	1	2	0
Arachnida	Hydrachnidia (Hydracarina)	2301001		1	6
Ephemeroptera	<i>Caenis</i> sp.	2703001	2	89	40
Odonata	<i>Orthethrum coerulescens</i>	2908025		1	0
Odonata	<i>Platycnemis pennipes</i>	2909001	3	11	0
Heteroptera	<i>Micronecta</i> sp.	3002011		56	8
Trichoptera	<i>Ecnomus tenellus</i>	3504001	4	21	5
Trichoptera	<i>Mystacides azurea</i>	3511032	5	14	0
Trichoptera	<i>Oecetis ochracea</i>	3511043	3	1	0
Diptera	Chironomini	3606011		133	100
Diptera	<i>Chironomus</i> sk. <i>plumosus</i>	3606017	3	0	7
Diptera	<i>Chironomus plumosus</i>	3606019	3	0	2
Diptera	Orthoclaadiinae	3606053		5	0
Diptera	Tanypodinae	3606080		68	115
Diptera	Tanytarsini	3606085		60	1101