



## Terenske meritve opravljene s sondo v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		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>8.3.2007</b>	1,5	1	12	9,9	8,1	280	10,6	95	370
<b>Ura:</b>	11:15		2	12	9,8	8,1	281	10,8	96	370
<b>Veter:</b>	brez		3	12	9,6	8,1	282	10,6	94	370
<b>Oblačnost %:</b>	0		4	12	9,2	8	282	10,1	90	371
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		5	12	8,5	7,9	284	10,4	92	375
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		6	12	7,2	7,9	282	9,9	86	375
<b>Vidna barva:</b>	brez		7	12	6,9	7,8	283	9,5	80	376
<b>Vidne odplake:</b>	naravnega izvora		8	12	6,6	7,8	283	9,2	76	377
<b>Vonj:</b>	brez		9	12	6,5	7,7	283	9,1	75	374
			10	12	6,4	7,7	283	8,1	67	374
			11	12	6,3	7,7	284	8,3	68	380
			12	12	6,2	7,7	284	7,8	64	379
			13	12	6,1	7,7	284	8,1	66	375
			14	12	6,1	7,7	284	8,3	67	374
			15	12	6	7,6	284	8,1	66	374
			16	12	6	7,6	284	8,1	66	373
			17	12	5,9	7,7	285	7,9	64	370
			18	12	5,9	7,6	286	7,4	60	369
			19	12	5,8	7,6	286	7,1	58	369
			20	12	5,9	7,6	286	7	57	368
<b>Datum vzorčenja:</b>	<b>8.5.2007</b>	1,4	0,5	25	22,7	8,9	264	13,6	166	369
<b>Ura:</b>	11:00		1	25	22,5	8,9	264	13,6	166	369
<b>Veter:</b>	brez		2	25	22	8,9	263	13,8	166	369
<b>Oblačnost %:</b>	0		3	25	21,8	8,9	264	14,2	170	369
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		4	25	19,4	8,9	265	14,9	172	373
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		5	25	17,3	8,9	271	16,2	177	378
<b>Vidna barva:</b>	brez		6	25	13,3	8,9	281	16,3	164	385
<b>Vidne odplake:</b>	brez		7	25	11,4	8,9	282	16	154	390
<b>Vonj:</b>	brez		8	25	10,1	8,9	283	14,3	130	402
			9	25	9,6	8,8	284	11,1	102	408
			10	25	9,3	8,8	283	10,4	96	410
			11	25	9	8,8	285	10,1	92	413
			12	25	8,8	8,7	286	8,5	76	416
			13	25	8,4	8,6	286	7,7	68	418
			14	25	8,3	8,6	288	7	63	420
			15	25	8,1	8,6	287	6,4	56	419
			16	25	8	8,4	288	6,2	54	141
			18	21	7,6	8	284	7,4	65	383
			20	21	7,2	7,9	286	6,6	57	385



## Terenske meritve opravljene s sondo v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		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>8.6.2007</b>	1,5	1	25	21,6	8,3	256	8,6	103	377
<b>Ura:</b>	11:00		2	25	21,6	8,3	256	8,6	103	376
<b>Veter:</b>	brez		3	25	21,6	8,3	255	8,6	103	375
<b>Oblačnost %:</b>	0		4	25	21,6	8,3	256	8,6	103	375
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		5	25	21,5	8,3	257	8,6	102	376
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		6	25	20,5	8,2	263	8,2	96	383
<b>Vidna barva:</b>	brez		7	25	15,38	8,2	283	8,6	92	395
<b>Vidne odplake:</b>	brez		8	25	11,8	8,1	285	8,7	84	400
<b>Vonj:</b>	brez		9	25	10,4	8,1	284	8	75	405
			10	25	9,7	8,1	285	6,8	63	410
			11	25	9,2	8	285	6,7	61	413
			12	25	8,9	8	286	5,9	53	416
			13	25	8,7	8	287	4,6	41	419
			14	25	8,5	8	287	4	36	420
			15	25	8,3	8	287	3,7	32	421
			16	25	8,1	8	288	3,3	29	422
			17	25	7,9	8	287	3	27	422
			18	25	7,8	8	289	2,7	23	423
			19	25	7,6	8	290	2	17	424
			20	25	7,5	8	291	1,2	9	382
<b>Datum vzorčenja:</b>	<b>25.7.2007</b>	1,1	0,5	23	22,3	7,8	246	7,7	100	264
<b>Ura:</b>	10:30		1	23	22,3	7,8	245	7,7	100	264
<b>Veter:</b>	brez		2	23	22,3	7,8	245	7,7	100	264
<b>Oblačnost %:</b>	0		3	23	22,3	7,9	246	7,7	100	264
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		4	23	22,3	7,9	246	7,6	99	265
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		5	23	22,5	7,9	270	9,7	116	273
<b>Vidna barva:</b>	brez		6	23	18,2	7,8	287	9,7	108	283
<b>Vidne odplake:</b>	brez		7	23	14,4	7,8	288	9,1	92	292
<b>Vonj:</b>	brez		8	23	12	7,8	290	6,1	60	301
			9	23	10,4	7,8	290	4,3	40	309
			10	23	9,9	7,8	291	2,9	26	316
			11	23	9,4	7,8	292	1,9	17	319
			12	23	9	7,8	293	1,1	10	321
			13	23	8,7	7,8	293	0,5	5	321
			14	23	8,5	7,8	295	0,4	4	320
			15	23	8,3	7,7	294	0,3	3	319
			16	23	8	7,7	295	0,3	4	317
			17	23	8	7,7	295	0,3	3	317
			18	23	7,9	7,7	299	0,3	2	315
		19	23	7,7	7,6	301	0,2	2	159	



## Terenske meritve opravljene s sondo v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		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>7.8.2007</b>	1,4	1	25	23,9	7,9	250	7,8	97	276
<b>Ura:</b>	11:00		2	25	23,8	7,9	250	7,8	97	276
<b>Veter:</b>	brez		3	25	23,7	7,9	250	7,8	97	277
<b>Oblačnost %:</b>	40		4	25	23,4	7,9	250	7,7	96	279
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		5	25	23	7,8	253	7,9	93	284
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		6	25	20,3	7,8	275	7	81	300
<b>Vidna barva:</b>	brez		7	25	14,5	7,8	292	4,4	46	318
<b>Vidne odplake:</b>	brez		8	25	12	7,8	291	2,8	27	326
<b>Vonj:</b>	brez		9	25	10,5	7,8	292	2,3	20	330
			10	25	9,9	7,8	292	0,9	9	332
			11	25	9,4	7,7	294	0,6	6	332
			12	25	9,3	7,7	294	0,4	4	332
			13	25	8,9	7,7	294	0,3	3	330
			14	25	8,6	7,7	296	0,3	3	330
			15	25	8,3	7,6	296	0,2	2	326
			16	25	8,2	7,6	297	0,2	2	320
			17	25	8	7,6	299	0,2	2	308
<b>Datum vzorčenja:</b>	<b>2.10.2007</b>	2	1	17	18	8,1	242	8,9	99	178
<b>Ura:</b>	10:30		2	17	17,9	8,1	241	8,9	99	178
<b>Veter:</b>	brez		3	17	17,7	8	242	8,6	95	183
<b>Oblačnost %:</b>	0		4	17	17,5	7,9	243	8	88	187
<b>Vreme pred vzorčenjem:</b>	po obdobju suhega vremena		5	17	17,5	7,9	243	7,8	86	189
<b>Vreme v času vzorčenja:</b>	suho,sončno		6	17	17,4	7,9	244	7,7	85	191
<b>Vidna barva:</b>	brez		7	17	17,3	7,7	246	7,2	79	197
<b>Vidne odplake:</b>	brez		8	17	16,1	7,2	280	3,5	38	214
<b>Vonj:</b>	brez		9	17	13,4	7,1	296	0,9	9	219
			10	17	11,4	7,1	299	0,6	6	213
			11	17	10,5	7,1	300	0,4	4	150
			12	17	10,2	7,2	300	0,3	3	68
			13	17	9,3	7,2	301	0,3	3	55
			14	17	9,1	7,2	302	0,3	3	37
			15	17	8,9	7,2	303	0,3	3	30
			16	17	8,6	7,2	305	0,2	2	22
			17	17	8,4	7,1	307	0,2	2	14
			18	17	8,2	7,1	309	0,2	2	6



## Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK			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	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
T1 / integrirani	J090115	8.3.2007	-	3,3	0,27	19,4	0,150	2,7	<0,01	-	4,8
T1 / epilimnij	J090100		2,65	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 / metalimnij	J090105		5,15	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 / hipolimnij	J090110		3,26	-	-	-	-	-	-	-	-
T1 / epilimnij	J090100	8.5.2007	2,76	2,2	0,01	17,6	0,122	4,1	<0,01	2,7	4,4
T1 / metalimnij	J090105		4,48	2,5	0,07	17,6	0,159	4,1	<0,01	2,9	4,4
T1 / hipolimnij	J090110		4,32	2,4	0,13	17,6	0,141	3,9	<0,01	3	4,0
T1 / epilimnij	J090100	7.8.2007	4,16	2,6	0,03	2,7	0,083	1,5	<0,01	2,7	1,0
T1 / metalimnij	J090105		3,77	2,8	0,08	2,7	0,180	2,0	<0,01	1,9	1,0
T1 / hipolimnij	J090110		3,72	2,4	0,42	1,8	0,160	3,2	<0,01	3	1,1
T1 / epilimnij	J090100	2.10.2007	7,49	3,0	0,05	9,7	0,104	3,9	<0,01	-	2,2
T1 / metalimnij	J090105		2,70	2,8	0,23	1,8	0,178	4,8	<0,01	-	0,4
T1 / hipolimnij	J090110		4,98	3,0	0,86	1,8	0,141	4,8	<0,01	-	0,8



## Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK			Mangan	Železo	Živo srebro	Kadmij	Baker	Cink	Krom	Nikelj	Svinec	Arzen	Molibden	Kobalt	Selen	Antimon	Barij	Srebro	Aluminij	Kositer	Bor
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	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	µg Ag/l	µg Al/l	µg Sn/l	mg B/l
T1 / integrirani	J090115	8.3.2007	33	<0,05	<0,005	<0,05	1,5	8	<0,2	0,8	0,8	<1	<0,2	<0,2	<1	<0,2	15	<0,2	18	<0,2	0,008
T1 / integrirani	J090115	8.5.2007	27	<0,05	<0,005	<0,05	0,8	<2	0,8	0,8	<0,2	<1	0,8	<0,2	<1	<0,2	14	<0,2	12	<0,2	0,012
T1 / integrirani	J090115	7.8.2007	0,8	0,08	0,022	<0,05	1	8	3,4	0,8	1,7	<1	<0,2	<0,2	<1	<0,2	16	<0,2	8	<0,2	0,013
T1 / integrirani	J090115	2.10.2007	210	<0,05	<0,005	<0,05	1,1	<2	0,8	1,2	<0,2	<1	4,5	<0,2	<1	<0,2	16	<0,2	12	0,8	0,017

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK			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
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
T1 / integrirani	J090115	8.5.2007	<0,005	<0,005	<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
T1 / integrirani	J090115	8.6.2007	<0,005	<0,005	<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
T1 / integrirani	J090115	25.7.2007	<0,005	<0,005	<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
T1 / integrirani	J090115	7.8.2007	<0,005	<0,005	<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 zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK			Fenitroton	Fention	Heksazinon	Klorobenzilat	Klorfenvinfos	Malation	Metazaklor	Mevinfos	Napropamid	Ometoat	Pendimetalin	Pirimikarb	Prosimidon	Sekbumeton	Terbutilazin	Terbutrin	Tetradifon	Triadimefon	Vinklozolin	
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
T1 / integrirani	J090115	8.5.2007	<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	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03
T1 / integrirani	J090115	8.6.2007	<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	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03
T1 / integrirani	J090115	25.7.2007	<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	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03
T1 / integrirani	J090115	7.8.2007	<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	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK			Dimetoat	Kaptan	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	Propikonazol	Folpet	Diazinon	Diklofluanid	Fentin hidroksid
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l	µg/l
T1 / integrirani	J090115	8.5.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005
T1 / integrirani	J090115	8.6.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005
T1 / integrirani	J090115	25.7.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005
T1 / integrirani	J090115	7.8.2007	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,04	<0,005



## FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		BV faktor / cell	datum	8.3.2007	8.5.2007	7.8.2007	2.10.2007
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>Chroococcus limneticus</i>	49	R1438	-	0,0001	-	0,0002
Cyanophyceae	<i>Chroococcus minutus</i>	52	R1443	-	-	0,0013	0,0001
Cyanophyceae	<i>Chroococcus planctonicus</i>	23	R1444	-	-	0,00001	0,00003
Cyanophyceae	<i>Merismopedia elegans</i>	20	R1474	-	-	-	-
Cyanophyceae	<i>Planktothrix agardhii</i>	2040	R1613	-	0,0066	0,0006	0,0002
Bacillariophyceae	<i>Achnanthes sp.</i>	103	R0117	0,00001	-	-	0,0004
Bacillariophyceae	<i>Asterionella formosa</i>	393	R0135	0,2527	0,00002	-	-
Bacillariophyceae	<i>Aulacoseira granulata</i>	411	R0023	-	0,00001	0,0005	0,0009
Bacillariophyceae	<i>Cocconeis sp.</i>	1487	R0159	-	-	0,0004	-
Bacillariophyceae	<i>Cyclotella sp.</i>	54	R0053	0,0002	0,0001	0,0001	0,00005
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria ulna v. acus</i>	344	R0248	-	0,0009	-	0,0001
Bacillariophyceae	<i>Fragilaria ulna v. ulna</i>	1807	R0251	-	0,0001	0,0001	0,0013
Bacillariophyceae	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	11677	R0274	-	-	-	0,0001
Bacillariophyceae	<i>Melosira varians</i>	631	R0062	-	-	-	0,0128
Bacillariophyceae	<i>Navicula sp.</i>	826	R0335	0,0003	-	-	0,0010
Bacillariophyceae	<i>Rhizosolenia longiseta</i>	98	R0064	-	0,00001	-	-
Bacillariophyceae	<i>Tabellaria fenestrata</i>	179		-	-	-	-
Bacillariophyceae	<i>Stephanodiscus sp.</i>	1247	R0086	-	0,0005	0,0002	-
Chrysophyceae	<i>Dinobryon divergens</i>	807	R1073	0,00001	0,3348	0,0097	0,0024
Chrysophyceae	<i>Ochromonas sp.</i>	865		-	0,00005	-	-
Dinophyceae	<i>Ceratium hirundinella</i>	198278	R1672	-	0,0134	0,0044	0,2185
Dinophyceae	<i>Gymnodinium sp.</i>	1257		-	0,0010	-	-
Dinophyceae	<i>Peridinium sp.</i>	1161	R1699	0,0497	-	-	-
Cryptophyceae	<i>Cryptomonas ovata</i>	8465	R1386	1,4530	0,0160	-	-
Chlorophyceae	<i>Ankistrodesmus bibrainus</i>	28	R0477	-	-	0,00001	-
Chlorophyceae	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	268	R0480	0,0009	-	0,0001	-



## Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		BV faktor / cell	datum	8.3.2007	8.5.2007	7.8.2007	2.10.2007
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>Chlamydomonas sp.</i>	464	R0941	-	-	-	0,0064
Chlorophyceae	<i>Chlorella vulgaris</i>	236	R0504	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Crucigenia apiculata</i>	9	R0540	-	-	0,0002	-
Chlorophyceae	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	78	R0550	-	-	0,00004	-
Chlorophyceae	<i>Crucigeniella apiculata</i>	18	R0552	-	-	0,0002	0,0001
Chlorophyceae	<i>Dictyosphaerium ehrenbergianum</i>	145	R0568	-	-	-	0,0001
Chlorophyceae	<i>Elakatothrix genevensis</i>	171	R0597	0,00004	-	0,00004	-
Chlorophyceae	<i>Franceia droescheri</i>	1749	R0610	-	-	0,0069	0,0016
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella contorta</i>	21	R0626	-	-	-	0,00003
Chlorophyceae	<i>Kirchneriella irregularis</i>	15	R0628	-	-	-	0,00002
Chlorophyceae	<i>Koliella planktonica</i>	41	R0636	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Koliella spiculiformis</i>	93	R0638	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Lagerheimia ciliata</i>	539	R0647	-	-	0,0006	-
Chlorophyceae	<i>Lagerheimia genevensis</i>	39	R0649	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium contortum</i>	31	R0665	-	-	0,00002	0,0002
Chlorophyceae	<i>Monoraphidium obtusum</i>	108	R0678	0,0009	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Pandorina morum</i>	1070	R0971	-	-	-	0,0006
Chlorophyceae	<i>Pediastrum duplex</i>	666	R0716	-	0,00003	-	-
Chlorophyceae	<i>Pediastrum simplex</i>	771	R0722	-	0,0001	-	-
Chlorophyceae	<i>Pediastrum sp.</i>	109	R0723	-	-	-	0,0001
Chlorophyceae	<i>Pediastrum tetras</i>	188	R0725	0,00001	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Peridinium bipes</i>	2465	R1686	0,1057	0,0012	-	0,0002
Chlorophyceae	<i>Planktosphaeria gelatinosa</i>	4844	R0727	0,0023	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Pseudodictyosphaerium jurisii</i>	50		-	-	0,00005	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus abundans</i>	219		-	0,0003	-	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus dimorphus</i>	175	R0777	0,0299	-	-	-





## Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v zadrževalniku Vogršček v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		BV faktor / cell	datum	8.3.2007	8.5.2007	7.8.2007	2.10.2007
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>Scenedesmus quadricauda</i>	75	R0806	0,0032	0,0001	-	0,0004
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus serratus</i>	165	R0810	-	-	-	-
Chlorophyceae	<i>Scenedesmus sp.</i>	67	R0811	-	-	-	0,0006
Chlorophyceae	<i>Tetraedron caudatum</i>	317	R0843	-	-	0,0002	0,0002
Chlorophyceae	<i>Tetraedron minimum</i>	229	R0848	-	-	-	0,0011
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum komarekii</i>	6	R0866	-	-	0,0001	0,0006
Chlorophyceae	<i>Tetrastrum punctatum</i>	276	R0869	-	-	0,0001	-
Chlorophyceae	<i>Eutetramorus planktonicus</i>	108	R0606	0,0001	0,00001	-	0,0001
Conjugatophyceae	<i>Closterium limneticum</i>	1527	R1191	-	-	-	-
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum brevispinum</i>	41286		-	-	0,0001	-
Conjugatophyceae	<i>Staurastrum sp.</i>	909	R1309	0,0390	-	-	0,00002
Euglenophyceae	<i>Euglena acus</i>	2959	R1714	-	0,0011	-	-
Euglenophyceae	<i>Euglena hemichromata</i>	5396		-	-	-	-
Euglenophyceae	<i>Euglena oxyuris</i>	25681	R1721	-	-	-	0,0032
Euglenophyceae	<i>Euglena sp.</i>	6539	R1726	0,0063	0,0014	0,0003	0,0065
Euglenophyceae	<i>Euglena tripteris</i>	16069		-	-	-	-
Euglenophyceae	<i>Lepocinclis playfairiana</i>	10513		-	-	-	0,0002
Euglenophyceae	<i>Lepocinclis sp.</i>	60051	R1734	-	-	-	0,0027
Euglenophyceae	<i>Phacus curvicauda</i>	1691	R1740	0,0002	0,00004	-	0,00002
Euglenophyceae	<i>Phacus longicauda</i>	8250	R1741	0,00004	0,0001	-	0,0004
Euglenophyceae	<i>Strombomonas sp.</i>	16631	R1757	-	-	-	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas nigra</i>	1818		0,0008	-	0,0002	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas planktonica</i>	3735	R1770	-	-	-	0,0156
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas volvocina</i>	2506	R1776	0,0017	0,0001	-	-
Euglenophyceae	<i>Trachelomonas volvocinopsis</i>	3880	R1777	-	0,0001	0,0037	0,0015
<b>Skupna mesečna biomasa</b>				<b>1,9471</b>	<b>0,3781</b>	<b>0,0301</b>	<b>0,2806</b>
<b>Povprečna letna biomasa</b>				<b>0,6590</b>			

**BENTOŠKI NEVRETEŃARJI**

Vrstna sestava in pogostost bentoških nevretenčarjev v Vogrščku v letu 2007

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK		Kraj		1 (blizu korena akumulacije)	2 (blizu pregrade akumulacije)
		Koda		Vo10707	Vo20707
		Gauss-Krueger Y		5403603	5401631
		Gauss-Krueger X		5085918	5085476
		Datum vzorčenja		28.7.2007	28.7.2007
Višji takson	Takson	Šifra taksona	Teža (G)	Število osebkov / 0,625m <sup>2</sup>	
Nematoda	Nematoda	1601001		1	0
Oligochaeta	<i>Branchiura sowerbyi</i>	1807006	3	0	48
Oligochaeta	Tubificidae-brez lasastih ščetin	1807021		147	2
Oligochaeta	Tubificidae-z lasastimi ščetinami	1807022		7	0
Amphipoda	<i>Gammarus fossarum</i>	2402002	2	2	0
Ephemeroptera	<i>Centroptilum luteolum</i>	2702025	3	1	0
Ephemeroptera	<i>Caenis</i> sp.	2703001	2	155	3
Ephemeroptera	<i>Ephemera danica</i>	2705001	3	0	1
Odonata	<i>Orthethrum coerulescens</i>	2908025		3	0
Odonata	<i>Platynemis pennipes</i>	2909001	3	67	0
Heteroptera	<i>Micronecta</i> sp.	3002011		0	457
Megaloptera	<i>Sialis lutaria</i>	3101002	2	9	0
Coleoptera	<i>Bidessus</i> sp.	3403034		0	1
Coleoptera	<i>Elmis</i> sp.	3404001	3	1	0
Trichoptera	<i>Ecnomus tenellus</i>	3504001	4	21	14
Diptera	Ceratopogoninae	3604006		8	4
Diptera	Chironomini	3606011		1648	0
Diptera	Orthoclaadiinae	3606053		90	0
Diptera	Tanypodinae	3606080		316	3
Diptera	Tanytarsini	3606085		339	3
Diptera	<i>Pseudolimnophila</i> sp.	3612051		1	0