



PTUJSKO JEZERO

Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fitoplanktona v Ptujskem jezeru v letu 2010

Meritve s sondo	Datum vzorčenja	Globina	T _{vode}	pH	Električna prevodnost (25°C)	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C		µS/cm	mg O ₂ /l	%	mV
Ptujsko jezero pregrada Markovci	19.4.2010	0,5	11,8	8,25	307	11,7	107,9	297
		1	11,37	8,22	308	11,64	106,2	297
		2	11,36	8,28	309	11,7	106,8	296
		3	11,05	8,23	309	11,62	105,3	297
		4	10,99	8,23	309	11,56	104,6	297
		5	10,97	8,23	309	11,57	104,7	297
		6	10,99	8,21	309	11,56	104,6	298
		7	11,15	8,25	310	11,59	105,3	297
		8	11,09	8,25	309	11,54	104,7	298
		9	11,13	8,28	309	11,51	104,5	297
Ptujsko jezero pregrada Markovci	22.6.2010	0,5	13,49	8,07	193	9,44	98,1	506
		1	13,6	7,81	194	9,42	98,1	515
		2	13,58	7,88	193	9,4	97,8	515
		3	13,62	7,97	193	9,36	97,5	513
		4	13,57	8,05	193	9,35	97,4	510
		5	13,54	8,13	193	9,35	97,3	507
		6	13,54	8,09	194	9,37	97,4	507
		7	13,53	8,08	194	9,35	97,2	507
		8	13,53	8,08	194	9,33	97	507
		9	13,55	8,11	193	9,3	96,7	505
Ptujsko jezero pregrada Markovci	24.8.2010	Sonda Hydrolab MS5 v okvari. Meritve je opravil ZZV Maribor.						
Ptujsko jezero pregrada Markovci	20.10.2010	0,5	11,02	8,23	245	9,66	94,5	263
		1	10,47	8,25	247	9,87	95,3	261
		2	10,25	8,32	249	9,94	95,6	260
		3	10,14	8,36	250	9,99	95,7	260
		4	10,07	8,36	250	10,01	95,8	259
		5	10,07	8,37	250	10,01	95,8	259
		6	10,06	8,37	250	10,01	95,8	259
		7	10,05	8,37	251	9,99	95,5	259
		8	10,05	8,38	251	9,99	95,5	258
		9	10,06	8,37	251	9,96	95,2	258



Meritve klorofila opravljene s sondo v Ptujskem jezeru v letu 2010

Meritve klorofila s sondo	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil	Datum vzorčenja	Globina	Klorofil	Klorofil
		m	µg/L	Volt		m	µg/L	Volt
Ptujsko jezero – pregrada Markovci	19.4.2010	0,5	0,88	0,012	22.6.2010	0,5	0,71	0,010
		1	0,92	0,012		1	0,7	0,010
		2	1,17	0,014		2	0,74	0,010
		3	2,06	0,025		3	0,74	0,010
		4	3,1	0,033		4	0,77	0,011
		5	1,59	0,019		5	0,78	0,011
		6	2,03	0,021		6	0,78	0,011
		7	1,89	0,022		7	0,8	0,011
		8	2,37	0,026		8	0,77	0,011
		8,5	2,65	0,029		8,5	0,81	0,011
Ptujsko jezero – pregrada Markovci	24.8.2010	0,5	2,3	0,025	20.10.2010	0,5	0,78	0,011
		1	2,13	0,024		1	0,81	0,011
		2	2,11	0,024		2	0,91	0,012
		3	2,43	0,026		3	0,94	0,012
		4	1,96	0,022		4	0,88	0,012
		5	1,95	0,022		5	0,92	0,012
		6	1,82	0,021		6	0,86	0,012
		7	1,81	0,021		7	0,82	0,011
		8	1,95	0,023		8	0,82	0,011
		8,5	2,18	0,024		8,5	1,47	0,017



Klorofil a izmerjen v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO JEZERO			Temperatura zraka	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Prosojnost Secchi	Limnološko obdobje	Globina zajema	Klorofil-a
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C			m		m	µg/L
Pregrada Markovci - integriran	445	19.4.2010	15	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	1,8	homotermija	klorofil 0,5 do 7	3,9
		22.6.2010	13	po krajšem obdobju deževnega vremena	suho, oblačno	0,5		klorofil 0,5 do 8	<0,46
		24.8.2010	25	po obdobju suhega vremena	suho, sončno	0,9		klorofil 0,5 do 8	2,9
		20.10.2010	7	po krajšem obdobju rahlega dežja	suho, oblačno	1,1		klorofil 0,5 do 8	0,7



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO 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:	27.1.2010	-9	0,5	0,8	8,2	340	11,9	83	362
Vidna barva:	brez		1	0,9	8,2	341	11,9	83	360
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	0,9	8,2	342	11,8	82	361
Vonj:	brez		3	0,9	8,2	340	11,8	82	363
Veter:	rahel S		4	1	8,2	340	11,9	84	362
Oblačnost %:	0		5	0,9	8,2	341	11,9	83	363
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	1	8,2	342	11,8	84	360
Vreme v času vzorčenja:	suho,sončno		7	0,9	8,2	343	11,9	83	359
		8	0,9	8,1	342	11,9	83	358	
Datum vzorčenja:	24.2.2010	2	0,5	3,5	8,4	317	9,7	75	315
Vidna barva:	rahlo kalna		1	3,5	8,4	317	9,6	74	316
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	3,5	8,4	317	9,7	75	316
Vonj:	brez		3	3,5	8,3	318	9,7	75	317
Veter:	brez		4	3,4	8,3	318	9,6	74	318
Oblačnost %:	0		5	3,5	8,2	319	9,5	73	318
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	3,5	8,2	320	9,6	74	317
Vreme v času vzorčenja:	suho,sončno		7	3,4	8,2	320	9,5	73	316
		8	3,5	8,2	320	9,5	73	315	
Datum vzorčenja:	22.3.2010	8	0,5	7,9	8,2	347	11,4	97	332
Vidna barva:	brez		1	7,9	8,2	348	11,4	97	330
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	8	8,2	348	11,3	96	331
Vonj:	brez		3	7,9	8,2	348	11,3	96	332
Veter:	brez		4	7,9	8,2	347	11,3	97	335
Oblačnost %:	100		5	7,8	8,2	346	11,3	96	335
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	7,9	8,2	346	11,4	97	336
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	7,8	8,2	346	11,2	95	337
		8	7,8	8,1	345	11	92	340	
Datum vzorčenja:	19.4.2010	15	0,5	13,2	8,3	323	9,8	98	288
Vidna barva:	brez		1	13,2	8,3	323	9,8	98	288
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	13	8,3	323	9,6	97	289
Vonj:	brez		3	12,8	8,3	323	9,6	95	290
Veter:	brez		4	12,8	8,3	321	9,6	95	291
Oblačnost %:	100		5	12,5	8,3	321	9,5	94	290
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	12,5	8,2	320	9,5	94	288
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	12,5	8,2	320	9,4	93	289
		8	12,5	8,2	320	9,4	93	289	



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO 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:	18.5.2010	10	0,5	11,8	8,2	248	9,9	85	280
Vidna barva:	kalna		1	11,8	8,2	248	9,9	95	282
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	11,5	8,2	248	9,9	95	281
Vonj:	brez		3	11,5	8,2	250	9,9	95	281
Veter:	brez		4	11,3	8,2	250	9,8	94	282
Oblačnost %:	100		5	11,3	8,1	250	9,7	93	280
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	11,3	8,1	251	9,7	93	280
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	11,2	8,1	251	9,6	92	281
			8	11	8,1	251	9,6	92	280
Datum vzorčenja:	22.6.2010	16	0,5	13,4	8,5	198	9,6	98	250
Vidna barva:	kalna		1	13,3	8,5	198	9,6	98	253
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	13,3	8,4	197	9,6	98	256
Vonj:	brez		3	13,3	8,4	198	9,6	98	258
Veter:	Rahel Z		4	13,3	8,4	197	9,5	97	260
Oblačnost %:	100		5	13,3	8,3	198	9,5	97	260
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	13,3	8,3	197	9,5	97	263
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	13,3	8,3	197	9,5	97	264
				8	13,3	8,3	197	9,5	97
			9	13,3	8,3	197	9,5	97	264
Datum vzorčenja:	23.7.2010	24	0,5	23,7	7,9	239	7,9	96	260
Vidna barva:	brez		1	23,5	7,9	240	8	97	260
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	23,4	7,9	242	8,1	98	260
Vonj:	brez		3	23,5	7,9	240	8	97	258
Veter:	brez		4	23,3	7,9	243	8	97	259
Oblačnost %:	0		5	23,5	7,9	240	8,1	98	258
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	23,5	7,9	240	8,1	98	260
Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		7	23,4	8	242	8	97	259
			8	23,3	8	244	8	97	258
Datum vzorčenja:	24.8.2010	28	0,5	19,9	7,8	249	7,7	91	211
Vidna barva:	kalna		1	19,6	7,8	250	7,8	90	214
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	19,6	7,8	250	7,7	89	215
Vonj:	brez		3	19,7	7,9	250	7,7	90	216
Veter:	rahel J		4	19,7	7,9	250	7,7	90	217
Oblačnost %:	0		5	19,7	7,9	250	7,7	90	217
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	19,6	7,9	250	7,7	90	220
Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		7	19,6	7,9	250	7,7	90	221
			8	19,6	8	250	7,6	89	218



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO 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:	16.9.2010	15	0,5	15,5	8,1	290	8,8	92	231
Vidna barva:	kalna		Sonda ZZV Mb v okvari. Zato so bili z WTW izmerjeni samo parametri na globini 0,5 metra.						
Vidne odplake:	naravnega izvora								
Vonj:	brez								
Veter:	brez								
Oblačnost %:	100								
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena								
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno								
Datum vzorčenja:	20.10.2010	8	0,5	10,2	8,5	264	9,1	86	323
Vidna barva:	kalna		1	10	8,5	264	9,1	86	325
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	10	8,5	264	9,1	86	326
Vonj:	brez		3	10,1	8,5	264	9	85	327
Veter:	rahel SZ		4	10	8,5	264	9	85	327
Oblačnost %:	100		5	10	8,5	264	9	85	328
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	10	8,5	264	9	85	329
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	10	8,5	264	9	85	329
			8	10	8,5	264	9	85	328
Datum vzorčenja:	15.11.2010	16	0,5	10,6	8,2	276	8,5	81	365
Vidna barva:	kalna		1	10,6	8,2	275	8,5	81	364
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	10,6	8,2	275	8,5	81	364
Vonj:	brez		3	10,5	8,2	276	8,5	80	365
Veter:	močan SZ		4	10,6	8,2	276	8,5	81	365
Oblačnost %:	0		5	10,6	8,2	275	8,5	81	365
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	10,6	8,2	276	8,5	81	366
Vreme v času vzorčenja:	suho,sončno		7	10,6	8,2	276	8,5	81	365
			8	10,6	8,2	276	8,5	81	365
Datum vzorčenja:	15.12.2010	-4	0,5	2,4	8,2	310	13,3	99	281
Vidna barva:	brez		1	2,4	8,2	310	13,3	99	280
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	2,4	8,2	310	13,3	99	281
Vonj:	brez		3	2,4	8,2	310	13,4	100	281
Veter:	brez		4	2,4	8,2	310	13,4	100	282
Oblačnost %:	100		5	2,4	8,2	311	13,3	99	283
Vreme pred vzorčenjem:	Po odobju nestanovitnega vremena		6	2,4	8,2	311	13,3	99	281
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	2,4	8,2	312	13,2	98	282
			8	2,4	8,2	312	13,2	98	282



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO JEZERO			Temperatura zraka	Globina zajema	Prosojnost Secchi	Suspendirane snovi po sušenju	KPK s $K_2Cr_2O_7$	BPK ₅	Skupni organski ogljik TOC	Celotni dušik (N-Kjeldahl)	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrit	Nitrat	m-alkalitet	Celotni fosfor	Ortofosfati	SiO ₂
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C	m	m	mg/L	mg O ₂ /L	mg O ₂ /L	mg C/L	mg N/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₂ /L	mg NO ₃ /L	mmol/L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mg SiO ₂ /L
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	19.4.2010	15	0,5 - 8	1,5	7,6	4	1,3	1,6	<0,2	1,12	0,026	0,02	4,9	2,4	0,138	<0,006	4,3
		22.6.2010	16	0,5 - 9	0,5	30	5	1,1	1,2	0,3	1,02	0,078	0,059	3,1	1,6	0,272	0,079	4,8
		24.8.2010	28	0,5 - 8	0,9	11	22	0,3	1	<0,2	0,91	0,026	0,013	4	1,7	0,119	<0,006	4,3
		20.10.2010	8	0,5 - 8	1	8,2	<3	0,6	1,5	<0,2	0,71	0,029	0,023	3,1	2	0,147	0,021	2,6

Onesnaževala izmerjena v Ptujskem jezeru v letu 2010

PTUJSKO JEZERO			Globina zajema	Prosojnost Secchi	Bor-filt.	Antimon-filt.	Arzen-filt.	Baker-filt.	Cink-filt.	Kadmij-filt.	Kobalt-filt.	Krom-filt.	Molibden-filt.	Nikelj-filt.	Selen-filt.	Svinec-filt.	Živo srebro-filt.	Tributilkositrove spojine	Tributilkositrove spojine	Dibutilkositrove spojine	Dibutilkositrove spojine
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	µg/l	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 TBT/l	µg Sn/l	µg DBT/l	µg Sn/l
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	27.1.2010	0,1,2,3,4,5,6,7,8	2	16	<0,2	1	1,3	14	0,041	0,12	0,54	2,1	1,1	<0,6	1,3	<0,0005	<0,000049	<0,00002	0,00035	0,00018
		24.2.2010	0,1,2,3,4,5,6,7,8	1	16	<0,2	0,91	1,2	11	0,034	0,085	0,72	2	1,2	<0,6	0,46	<0,0005	0,00051	0,00021	0,00148	0,00076
		22.3.2010	0,1,2,3,4,5,6,7,8	1,7	14	<0,2	1	1,9	8,1	0,028	0,09	<0,2	2,3	1,4	<0,6	0,51	<0,0005	<0,000049	<0,00002	0,00038	0,0002
		19.4.2010	integriran 0,5 - 8	1,5	13	<0,2	1	1,6	7,8	0,019	0,1	0,5	1,9	1,1	<0,6	0,47	<0,0005	<0,000049	<0,00002	0,00016	0,00008
		18.5.2010	integriran 0,5 - 8	1,5	10	<0,2	1,1	1,3	5,7	0,024	0,096	0,22	1,7	0,68	<0,6	0,38	<0,0005	<0,000049	<0,00002	0,00017	0,00009
		22.6.2010	integriran 0,5 - 8	0,5	7,3	<0,2	1,2	1,3	2,4	0,014	0,11	<0,2	1,4	0,66	<0,6	0,28	<0,0005	<0,000049	<0,00002	<0,000118	<0,00006
		22.7.2010	integriran 0,5 - 8	1,5	16	0,24	1,1	2,4	6,6	0,039	0,034	<0,2	1,7	1,5	<0,6	0,29	<0,0005	<0,000049	<0,00002	<0,000118	<0,00006
		24.8.2010	integriran 0,5 - 8	0,9	12	<0,2	1,2	1,6	3,6	0,032	0,077	0,3	1,9	0,66	<0,6	0,41	<0,0005	<0,000049	<0,00002	<0,000118	<0,00006
		16.9.2010	integriran 0,5 - 8	0,8	11	0,2	0,9	1,6	3,3	0,021	0,088	0,48	2	0,7	<0,6	0,41	<0,0005	<0,000049	<0,00002	0,00019	0,0001
		20.10.2010	integriran 0,5 - 8	1	8,7	<0,2	1	1,4	6,2	0,018	0,083	<0,2	1,8	0,56	<0,6	0,49	0,00055	<0,000049	<0,00002	<0,000118	<0,00006
		15.11.2010	integriran 0,5 - 8	1,1	7,1	<0,2	0,92	1,7	9,4	0,017	0,091	0,34	1,7	0,74	<0,6	1	<0,0005	<0,000049	<0,00002	<0,000118	<0,00006
15.12.2010	integriran 0,5 - 8	1,1	6,4	<0,2	0,93	2,2	5,7	0,031	0,11	0,7	1,7	0,59	<0,6	2,3	0,00073	0,000318	0,00013	0,00021	0,00011		



FITOPLANKTON v Ptujskem jezeru 2010

Ime VT (vodnega telesa): Ptujsko jezero

Šifra VT (vodnega telesa): SI3VT5172

Mesto vzorčenja: pregrada Markovci

Šifra VM (vzorčnega mesta): 445

Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v zadrževalniku Mola leta 2010			
Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar		Biovolumen (BV)	Abundanca (AB)
Vrsta	Rebecca koda	mm ³ /l	št./ml
<i>Aphanizomenon</i>	R1562	0	0
<i>Cyanodictyon</i>	R1455	0,001875	4
<i>Aphanothece</i>	R1432	0,001875	4
<i>Planktothrix rubescens</i>	R1617	0,01	1
<i>Planktothrix agardhii</i>	R1613	0,005	0
<i>Pseudanabaena</i> sp.	R1623	0,01125	4
<i>Aulacoseira ambigua</i>	R0020	0	0
<i>Aulacoseira granulata</i>	R0030	0,0012	2
<i>Asterionella formosa</i>	R0135	0,01536	48
<i>Achnantes</i> sp.	R0117	0,01888672	31
<i>Amphora</i> sp. <i>ovalis</i>	R0130	0	0
<i>Cyclotella ocellata</i>	R0048	0,0005	1
<i>Cyclotella radiosa</i>	R0051	0,165206	183
<i>Cyclotella meneghiniana</i>	R0047	0,0145	36
<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	R0079	0,0513375	28
<i>Cymbella</i> sp. (<i>ventricosa</i>)	R0177	0,04598568	17
<i>Cymbella affinis</i>	R2310	0,0031875	4
<i>Cymbella cistula</i>	R0167	0,003125	6
<i>Caloneis</i> sp.	R0143	0	0
<i>Cocconeis</i> sp.	R0159	0,000318187	1
<i>Cymatopleura elliptica</i>	R0161	0,005	0
<i>Cymatopleura</i> sp. (<i>libris</i>)	R0163	0,0025	0
<i>Diatoma vulgare</i>	R0191	0,066	44
<i>Diatoma</i> sp.	R0188	0,014175	20
<i>Fragilaria (Synedra) ulna</i>	R0251	0,106	27
<i>Fragilaria construens</i>	R0222	0,00328125	4
<i>Fragilaria crotonensis</i>	R0223	0,0023625	7
<i>Fragilaria capucina</i>	R0218	0,019	50
<i>Fragilaria</i> sp. (<i>exigua</i>)	R0238	0,0000375	0
<i>Gonfonema parvulum</i>	R0266	0,0005	1
<i>Gonfonema</i> sp.	R0271	0,0266	13
<i>Hannaea arcus</i>	R0280	0,002125	4
<i>Melosira varians</i>	R0283	0,072	18
<i>Navicula cryptocephala</i>	R0295	0,025	25
<i>Navicula pupula</i>	R0322	0,0031875	4
<i>Navicula</i> sp.	R0335	0,00369	10



Vrstna sestava, povprečna pogostost in povprečen biovolumen fitoplanktona v zadrževalniku Mola leta 2010			
Izvajalec: ARSO, mag. Špela Remec- Rekar		Biovolumen (BV)	Abundanca (AB)
Vrsta	Rebecca koda	mm ³ /l	št./ml
<i>Nitzschia paleacea</i>	R0383	0,1272	30
<i>Nitzschia acicularis</i>	R0343	0,0018375	9
<i>Nitzschia dissipata</i>	R0360	0,0055	14
<i>Nitzschia sp.</i>	R0394	0,000225	1
<i>Nitzschia sigmoidea</i>	R0392	0,07695	7
<i>Nitzschia angustatula</i>	R0348	0	0
<i>Nitzschia actinastroides</i>	R0344	0	0
<i>Nitzschia filiformis</i>	R0364	0,002	4
<i>Nitzschia dissipata</i>	R0360	0,00195	7
<i>Nitzschia recta</i>	R0389	0,03	20
<i>Rhoicosphenia curvata</i>	R0419	0	0
<i>Rhizosolenia sp.</i>	R0065	0,000225	1
<i>Pinnularia sp.(nobilis)</i>	R0414	0	0
<i>Peronia fibula</i>	R2550	0	0
<i>Surirella linearis</i>	R0432	0	0
<i>Kephyrion ovum</i>	R1032	0,0034375	14
<i>Tabellaria fenestrata</i>	R0440	0,00016	0
<i>Dinobryon divergens</i>	R1073	0,006075	20
<i>Dinobryon sertularia</i>	R1081	0,019875	66
<i>Mallomonas cf. acrocomos</i>	R1097	0,001035	1
<i>Mallomonas cf. caudata</i>	R1100	0,0011	1
<i>Peridinium</i>	R1699	0,0075	1
<i>Peridinium inconspicuum</i>	R1691	0,162	20
<i>Chlamidomonas sp.</i>	R0941	0,000925	1
<i>Pandorina morum</i>	R0971	0,00075	0
<i>Micractinium</i>	R0662	0,0009375	4
<i>Pediastrum boryanum</i>	R0713	0,001125	0
<i>Pediastrum simplex</i>	R0722	0,00025	0
<i>Scenedesmus acuminatus</i>	R0754	0	0
<i>Scenedesmus quadricauda</i>	R0806	0,0000625	0
<i>Scenedesmus sp. (velitaris)</i>	R0811	0,001125	4
<i>Staurastrum paradoxum</i>	R1300	0	0
<i>Tetraselmis cordiformis</i>	R0996	0,00375	4
<i>Rhodomonas sp.</i>	R1409	0,00195	7
Skupaj		1,159012289	829