

# 1. ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 1 in VOGRŠČEK 2

Terenske meritve opravljene s sondo za fizikalno kemijske parametre in klorofil a v zadrževalniku Vogršček 2 v letu 2013

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mgO <sub>2</sub> /L	%	µg/L	V
Vogršček 2 Točka T1	11.4.2013	0,5	10,94	8,04	304	11,2	121,2	3,05	0,033
		1	10,64	8,29	303	11,3	121,4	5,63	0,058
		2	10,35	8,36	302	11,31	120,7	7,96	0,08
		3	10,05	8,36	301	11,3	119,8	10,14	0,101
		4	9,43	8,35	301	11,07	115,6	10,51	0,105
		5	9,22	8,33	301	10,94	113,7	9,18	0,091
		6	8,99	8,3	301	10,7	110,6	7,55	0,076
		7	8,81	8,26	302	10,59	109	6,05	0,062
		8	8,68	8,26	303	10,5	107,7	5,59	0,057
		9	8,62	8,25	303	10,5	107,5	5,42	0,056
		10	8,52	8,24	305	10,39	106,2	5,31	0,054
		11	8,47	8,23	304	10,27	104,9	4,91	0,051
		12	8,38	8,21	304	10,23	104,1	4,52	0,047
13	8,18	8,16	305	9,85	99,8	3,55	0,037		
Vogršček 2 Točka T1	4.6.2013	0,5	20,31	8,53	297	10,13	113,4	0,69	0,01
		1	19,76	8,54	296	10,25	113,5	1,1	0,014
		2	19,12	8,54	296	10,26	112,2	1,22	0,015
		3	18,62	8,53	296	10,16	110	1,6	0,019
		4	18,13	8,43	301	9,73	104,3	2,23	0,024
		5	17,72	8,2	315	8,58	91,2	3,3	0,035
		6	17,21	8,16	327	8,1	85,2	2,4	0,026
		7	16,78	8,13	340	8,02	83,6	2,57	0,028
		8	16,38	8,11	343	7,76	80,2	2,21	0,025
		9	15,96	8,02	343	7,19	73,7	2,19	0,024
		10	15,2	7,91	330	5,67	57,2	1,44	0,017
		11	14,1	7,8	321	5,29	52,1	1,28	0,016
12	12,81	7,74	324	4,59	43,9	1,88	0,021		
Vogršček 2 Točka T1	29.7.2013	0,5	29,43	8,66	239	9,37	124,2	0,98	0,013
		1	29,31	8,66	239	9,43	124,8	1,35	0,017
		2	29,02	8,65	239	9,36	123,2	2,51	0,027
		3	28,46	8,64	240	10,37	135,1	4,95	0,05
		4	27,49	8,55	248	10,07	129	9,46	0,094
		5	26,14	8,17	265	7,1	88,8	12,67	0,126
		6	24,37	8,01	288	6,76	81,8	10,17	0,1
		7	22,39	7,84	312	4,67	54,5	6,29	0,064
		8	20,59	7,67	329	1,14	12,9	3,49	0,037
		9	19,45	7,65	337	<b>0,53</b>	5,8	2,54	0,028
		10	18,62	7,62	340	<b>0,35</b>	3,8	2,48	0,027
		11	17,96	7,61	346	<b>&lt;0,3</b>	<2	2,18	0,024
12	16,14	7,62	355	<b>&lt;0,3</b>	<2	3	0,031		

Terenske meritve opravljene s sondo za fizikalno kemijske parametre in klorofil a v zadrževalniku Vogršček 1 v letu 2013

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 1	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Klorofil - sonda	Klorofil - sonda
		m	°C	-	µS/cm	mg O <sub>2</sub> /L	%	µg/L	V
Vogršček 1 Točka T1	1.10.2013	0,5	18,56	8,22	290	7,93	85,7	6,52	0,066
		1	18,47	8,2	289	8,05	86,8	13,11	0,129
		2	18,38	8,19	289	7,95	85,6	14,18	0,139
		3	18,35	8,19	288	7,92	85,2	16,57	0,163
		4	18,29	8,15	301	7,69	82,6	12,78	0,124
		5	17,8	8,04	360	6,67	71	10,11	0,1
		6	16,82	7,43	400	<b>0,32</b>	3,3	9,27	0,092
		7	13,56	7,34	440	<b>&lt;0,3</b>	<2	9,23	0,092
8	12,13	7,27	463	<b>&lt;0,3</b>	<2	12,13	0,12		

## Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v zadrževalniku Vogršček 1 in Vogršček 2 v letu 2013

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1														
Datum vzorčenja	Limnološko obdobje	Globina termokline	Prosojnost	Globinska plast, splošni parametri	Globinska plast, klorofil a	Klorofil a	TOC	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrati	Celotni fosfor	Ortofosfati	Silicij	m-Alkaliteta
		m		m	m	m								
11.04.2013	homotermija	-	-	0.5m-13m	0,5m-12m	2,37	1,8	1,5	0,023	5,32	0,053	<0.01	3,35	2,95
04.06.2013	homotermija	-	3,5	0.5m-11m	0,5m-10m	2,37	2,2	0,95	0,082	4,22	0,043	<0.01	1,96	3,05
29.07.2013	plastovitost	5	1,7	0.5m-5m	0,5m-5m	8,89	3,5	0,56	0,024	1,39	0,035	<0.01	0,32	2,17
				5m-9m	-	-	2,5	0,7	0,123	2,36	0,035	<0.01	1,37	2,88
				9m-12m	-	-	2,1	0,81	0,223	2,29	0,058	<0.01	2,6	3,24

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 1 - Točka T1														
Datum vzorčenja	Limnološko obdobje	Globina termokline	Prosojnost	Globinska plast, splošni parametri	Globinska plast, klorofil a	Klorofil a	TOC	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrati	Celotni fosfor	Ortofosfati	Silicij	m-Alkaliteta
		m		m	m	m								
01.10.2013	plastovitost	7	0,9	0.5m-7m	0,5m-7m	30,8	4,4	1,3	0,873	2,3	0,134	<0.01	4,57	3,35
				7m-8m	-	-	6,7	2,5	2,76	<0.026	0,202	0,015	9,05	4,43

TOC – skupni organski ogljik

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

## Vsebnosti izmerjenih pesticidov v zadrževalniku Vogršček 2 v letu 2013

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1															
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Alaklor	Metolaklor	Aldrin	DDT (p,p)	DDT (o,p)	DDE (p,p)	DDD (o,p)	DDD (p,p)	Dieldrin	Endrin	Isodrin	Heptaklor	cis-heptaklorepoksid	trans-heptaklorepoksid
	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
11.04.2013	0.5m-13m	<0.03	<0.05	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
04.06.2013	0.5m-11m	<0.03	<0.05	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
27.06.2013	0.5m-13m	<0.03	<0.05	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003
25.07.2013	0.5m-13m	<0.03	<0.05	<0.003	<0.003	<0.005	<0.004	<0.005	<0.004	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003	<0.003

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1																
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	alfa-HCH	beta-HCH	gama-HCH (Lindan)	delta-HCH	Pentaklorobenzen	Heksaklorobenzen	1,2,3-Triklorobenzen	1,2,4-Triklorobenzen	1,3,5-Triklorobenzen	Heksaklorbutadien	Endosulfan (alfa)	Endosulfan (beta)	Endosulfan sulfat	Atrazin	Desetil-atrazin
	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
11.04.2013	0.5m-13m	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05
04.06.2013	0.5m-11m	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05
27.06.2013	0.5m-13m	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05
25.07.2013	0.5m-13m	<0.002	<0.004	<0.003	<0.004	<0.002	<0.002	<0.04	<0.04	<0.04	<0.03	<0.002	<0.002	<0.005	<0.02	<0.05

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1																
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Desizopropil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Cianazin	Terbutil-azin	Desetil-terbutilazin	Terbutrin	Sekbumenton	Meta-mitron	Metribuzin	Triadimefon	Propikonazol	Bromacil	2,6-diklorobenzamid
	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
11.04.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
04.06.2013	0.5m-11m	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
27.06.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
25.07.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1																	
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Bromoksinil	Ioksnil	Diuron	Klortoluron	Izoproturon	Linuron	2,4-D	MCPA	MCPP	Dicamba	Metalaksil	Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Bentazon
	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
11.04.2013	0.5m-13m	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.02
04.06.2013	0.5m-11m	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,076
27.06.2013	0.5m-13m	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,156
25.07.2013	0.5m-13m	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.02	<0.02	<0.02	<0.02	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,1

ZADRŽEVALNIK VOGRŠČEK 2 - Točka T1														
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Dimetenamid	Napropamid	Folpet	Diazinon	Kaptan	Azoksistrobin	Pirimikarb	Kloridazon	Klorfenvinfos	Klorpirifos etil	Klorpirifos metil	Diklorfos	Dimetoat
	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
11.04.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
04.06.2013	0.5m-11m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
27.06.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
25.07.2013	0.5m-13m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

## FITOPLANKTON v zadrževalniku Vogršček 2 v letu 2013

Ime VT (vodnega telesa): Vogršček 2

Šifra VT (vodnega telesa): SI64804VT

Mesto vzorčenja: T1 (sredina zadrževalnika)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J0901

Izvajalec: NIB, dr. Tina Eleršek

Šifra taksona	Višji takson	Datum Takson	11.4.2013		4.6.2013		29.7.2013		LETNO POVPREČJE 2013		
			Celični biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen
			$\mu\text{m}^3$	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>
R0489	Chlorophyceae	Ankyra judayi	129	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1413	Cyanophyceae	Aphanocapsa delicatissima	0	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0023	Bacillariophyceae	Aulacoseira granulata	1029	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
SI3145	Chlorophyceae	Carteria globosa	2916	0	0,0000	19027	0,0555	9514	0,0277	14270	0,0277
R1831	Xanthophyceae	Centritractus belenophorus	1290	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1672	Dinophyceae	Ceratium hirundinella	39270	0	0,0000	19027	0,7472	19027	0,7472	19027	0,4981
R0941	Chlorophyceae	Chlamydomonas sp.	349	0	0,0000	19027	0,0066	19027	0,0066	19027	0,0044
R0154	Bacillariophyceae	Cocconeis pediculus	740	0	0,0000	19027	0,0141	0	0,0000	19027	0,0047
R0527	Chlorophyceae	Coelastrum microporum	9320	0	0,0000	1	0,0000	0	0,0000	1	0,0000
R0606	Chlorophyceae	Coenococcus planctonicus	60	0	0,0000	0	0,0000	199786	0,0120	199786	0,0040
R1219	Conjugatophyceae	Cosmarium ornatum	1606	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0550	Chlorophyceae	Crucigenia tetrapedia	100	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0019	19027	0,0006
R1384	Cryptophyceae	Cryptomonas obovata	1394	0	0,0000	28541	0,0398	1	0,0000	14271	0,0133
R1386	Cryptophyceae	Cryptomonas ovata	2032	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1452	Cyanophyceae	Cyanodictyon imperfectum	1	0	0,0000	0	0,0000	76109	0,0000	76109	0,0000
R0053	Bacillariophyceae	Cyclotella sp.	434	9513	0,0041	1036982	0,4501	737304	0,3200	594600	0,2581
R0177	Bacillariophyceae	Cymbella sp.	110	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0191	Bacillariophyceae	Diatoma vulgaris	210	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R2317	Chlorophyceae	Didymocystis inermis	35	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0007	19027	0,0002

Šifra taksona	Višji takson	Datum	Takson	11.4.2013		4.6.2013		29.7.2013		LETNO POVPREČJE 2013		
				Celični biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen
				$\mu\text{m}^3$	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>
R1066	Chrysophyceae		Dinobryon bavaricum	24	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R1069	Chrysophyceae		Dinobryon crenulatum	1512	0	0,0000	1	0,0000	28541	0,0432	14271	0,0144
R1073	Chrysophyceae		Dinobryon divergens	2546	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0597	Chlorophyceae		Elakatothrix genevensis	126	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1714	Euglenophyceae		Euglena acus	23091	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
SI3365	Euglenophyceae		Euglena oblonga	16799	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R1721	Euglenophyceae		Euglena oxyuris	27735	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
SI3030	Chlorophyceae		Eutetramorus planctonicus	96	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0247	Bacillariophyceae		Fragilaria ulna	3239	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0616	19027	0,0205
R0248	Bacillariophyceae		Fragilaria ulna v. acus	1146	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0251	Bacillariophyceae		Fragilaria ulna v. ulna	849	38054	0,0323	0	0,0000	0	0,0000	38054	0,0108
R0611	Chlorophyceae		Franceia ovalis	785	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0274	Bacillariophyceae		Gyrosigma attenuatum	42528	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0628	Chlorophyceae		Kirchneriella irregularis	12	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0629	Chlorophyceae		Kirchneriella lunaris	76	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0033	0	0,0011
R0631	Chlorophyceae		Kirchneriella obesa	171	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
SI3260	Chrysophyceae		Mallomonas coronifera	2110	9513	0,0004	0	0,0000	19027	0,0008	14270	0,0004
R1482	Cyanophyceae		Microcystis aeruginosa	44	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0665	Chlorophyceae		Monoraphidium contortum	76	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0304	Bacillariophyceae		Navicula gregaria	200	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0072	0	0,0024
R0382	Bacillariophyceae		Nitzschia palea	380	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0394	Bacillariophyceae		Nitzschia sp.	772	9513	0,0027	0	0,0000	0	0,0000	9513	0,0009
R0697	Chlorophyceae		Oocystis lacustris	285	0	0,0000	0	0,0000	95136	0,6119	0	0,2040
R0971	Chlorophyceae		Pandorina morum	6432	0	0,0000	19027	0,0035	294922	0,0546	156974	0,0194
R0713	Chlorophyceae		Pediastrum boryanum	185	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0716	Chlorophyceae		Pediastrum duplex	529	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0722	Chlorophyceae		Pediastrum simplex	1394	0	0,0000	0	0,0000	161731	3,7059	161731	1,2353
R1684	Dinophyceae		Peridinium aciculiferum	22914	0	0,0000	1	0,0000	28541	0,1510	14271	0,0503
R1903	Dinophyceae		Peridinium umbonatum	5290	0	0,0000	1	0,0000	19027	0,8277	9514	0,2759

Šifra taksona	Višji takson	Datum	Takson	11.4.2013		4.6.2013		29.7.2013		LETNO POVPREČJE 2013		
				Celični biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen
				$\mu\text{m}^3$	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>
R1704	Dinophyceae		Peridinium willei	43500	28540	0,0246	1	0,0000	19027	0,0164	15856	0,0137
R0975	Chlorophyceae		Phacotus lenticularis	863	0	0,0000	19027	0,1189	0	0,0000	19027	0,0396
R1741	Euglenophyceae		Phacus longicauda	6249	28541	0,0005	1	0,0000	19027	0,0003	15856	0,0003
R1610	Cyanophyceae		Planktolyngbya limnetica	18	0	0,0000	1	0,0000	0	0,0000	1	0,0000
R1613	Cyanophyceae		Planktothrix agardhii	96	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1620	Cyanophyceae		Pseudanabaena catenata	4	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
SI3230	Chrysophyceae		Pseudokephyron klarinetii	95	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
SI0433	Bacillariophyceae		Rhizosolenia longiseta	656	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0762	Chlorophyceae		Scenedesmus armatus	72	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0799	Chlorophyceae		Scenedesmus opoliensis	445	0	0,0000	1	0,0000	0	0,0000	1	0,0000
R0806	Chlorophyceae		Scenedesmus quadricauda	58	1	0,0000	38054	0,0061	1	0,0000	12685	0,0020
R0820	Chlorophyceae		Schroederia setigera	160	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1510	Cyanophyceae		Snowella lacustris	295	0	0,0000	1	0,0000	0	0,0000	1	0,0000
R0993	Chlorophyceae		Sphaerocystis schroeteri	627	0	0,0000	0	0,0000	580330	0,4451	580330	0,1484
R1304	Conjugatophyceae		Staurastrum planktonicum	767	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	1	0,0000
R0079	Bacillariophyceae		Stephanodiscus hantzschii	9	0	0,0000	0	0,0000	2996784	0,6923	2996784	0,2308
R0848	Chlorophyceae		Tetraedron minimum	231	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0005	19027	0,0002
R0858	Chlorophyceae		Tetraedron triangulare	28	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0863	Chlorophyceae		Tetrastrum glabrum	242	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1765	Euglenophyceae		Trachelomonas hispida	3354	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1770	Euglenophyceae		Trachelomonas planktonica	3333	0	0,0000	0	0,0000	19027	0,0481	19027	0,0160
R1776	Euglenophyceae		Trachelomonas volvocina	2528	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0000	0	0,0000
<b>Skupaj</b>				<b>123677</b>	<b>0,0647</b>	<b>1217753</b>	<b>1,4418</b>	<b>5456069</b>	<b>7,7862</b>	<b>5110411</b>	<b>3,0976</b>	

**FITOPLANKTON v zadrževalniku Vogršček 1 v letu 2013**

Ime VT (vodnega telesa): Vogršček 1

Šifra VT (vodnega telesa): SI60410702VT1\_3

Mesto vzorčenja: T1 (sredina zadrževalnika)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J0902

Izvajalec: NIB, dr. Tina Eleršek

Šifra taksona	Višji takson	Datum		1.10.2013	
		Takson	Celični biovolumen	Pogostost	Biovolumen
			$\mu\text{m}^3$	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>
R0489	Chlorophyceae	Ankyra judayi	129	97038720	12,5180
R1413	Cyanophyceae	Aphanocapsa delicatissima	0	1	0,0000
R0023	Bacillariophyceae	Aulacoseira granulata	1029	66595	0,0685
SI3145	Chlorophyceae	Carteria globosa	2916	28541	0,0832
R1831	Xanthophyceae	Centrtractus belenophorus	1290	19027	0,0245
R1672	Dinophyceae	Ceratium hirundinella	39270	28541	1,1208
R0941	Chlorophyceae	Chlamydomonas sp.	349	104650	0,0365
R0154	Bacillariophyceae	Cocconeis pediculus	740	19027	0,0141
R0527	Chlorophyceae	Coelastrum microporum	9320	1	0,0000
R0606	Chlorophyceae	Coenococcus planctonicus	60		0,0000
R1219	Conjugatophyceae	Cosmarium ornatum	1606	1	0,0000
R0550	Chlorophyceae	Crucigenia tetrapedia	100	76109	0,0076
R1384	Cryptophyceae	Cryptomonas obovata	1394	418598	0,5835
R1386	Cryptophyceae	Cryptomonas ovata	2032		0,0000
R1452	Cyanophyceae	Cyanodictyon imperfectum	1	1712448	0,0009
R0053	Bacillariophyceae	Cyclotella sp.	434	66595	0,0289
R0177	Bacillariophyceae	Cymbella sp.	110		0,0000
R0191	Bacillariophyceae	Diatoma vulgaris	210		0,0000
R2317	Chlorophyceae	Didymocystis inermis	35	799142	0,0282
R1066	Chrysophyceae	Dinobryon bavaricum	24	713520	0,0171
R1069	Chrysophyceae	Dinobryon crenulatum	1512	1	0,0000
R1073	Chrysophyceae	Dinobryon divergens	2546	114163	0,2907
R0597	Chlorophyceae	Elakatothrix genevensis	126	38054	0,0048
R1714	Euglenophyceae	Euglena acus	23091	38054	0,8787
SI3365	Euglenophyceae	Euglena oblonga	16799	47568	0,7991
R1721	Euglenophyceae	Euglena oxyuris	27735	28541	0,7916
SI3030	Chlorophyceae	Eutetramorus planctonicus	96		0,0000
R0247	Bacillariophyceae	Fragilaria ulna	3239	38054	0,1233
R0248	Bacillariophyceae	Fragilaria ulna v. acus	1146	28541	0,0327
R0251	Bacillariophyceae	Fragilaria ulna v. ulna	849	28541	0,0242
R0611	Chlorophyceae	Franceia ovalis	785	28541	0,0224
R0274	Bacillariophyceae	Gyrosigma attenuatum	42528	19027	0,8092
R0628	Chlorophyceae	Kirchneriella irregularis	12	1	0,0000
R0629	Chlorophyceae	Kirchneriella lunaris	76		0,0000
R0631	Chlorophyceae	Kirchneriella obesa	171	57082	0,1204
SI3260	Chrysophyceae	Mallomonas coronifera	2110	19027	0,0008
R1482	Cyanophyceae	Microcystis aeruginosa	44	190272	0,0145
R0665	Chlorophyceae	Monoraphidium contortum	76	313949	0,0628



Šifra taksona	Višji takson	Datum		1.10.2013	
		Takson	Celični biovolumen	Pogostost	Biovolumen
			$\mu\text{m}^3$	št.celic L <sup>-1</sup>	mm <sup>3</sup> L <sup>-1</sup>
R0304	Bacillariophyceae	Navicula gregaria	200	19027	0,0072
R0382	Bacillariophyceae	Nitzschia palea	380	28541	0,0220
R0394	Bacillariophyceae	Nitzschia sp.	772	19027	0,0054
R0697	Chlorophyceae	Oocystis lacustris	285		0,0000
R0971	Chlorophyceae	Pandorina morum	6432	47568	0,0088
R0713	Chlorophyceae	Pediastrum boryanum	185	76109	0,0403
R0716	Chlorophyceae	Pediastrum duplex	529	1	0,0000
R0722	Chlorophyceae	Pediastrum simplex	1394	38054	0,8720
R1684	Dinophyceae	Peridinium aciculiferum	22914	19027	0,1007
R1903	Dinophyceae	Peridinium umbonatum	5290		0,0000
R1704	Dinophyceae	Peridinium willei	43500	28541	0,0246
R0975	Chlorophyceae	Phacotus lenticularis	863		0,0000
R1741	Euglenophyceae	Phacus longicauda	6249		0,0000
R1610	Cyanophyceae	Planktolyngbya limnetica	18	16482312	1,5823
R1613	Cyanophyceae	Planktothrix agardhii	96	1980066	0,0079
R1620	Cyanophyceae	Pseudanabaena catenata	4	1997856	0,1898
SI3230	Chrysophyceae	Pseudokephyrion klarjetii	95	57082	0,0374
SI0433	Bacillariophyceae	Rhizosolenia longiseta	656	1	0,0000
R0762	Chlorophyceae	Scenedesmus armatus	72	38054	0,0169
R0799	Chlorophyceae	Scenedesmus opoliensis	445		0,0000
R0806	Chlorophyceae	Scenedesmus quadricauda	58	47568	0,0076
R0820	Chlorophyceae	Schroederia setigera	160	19027	0,0056
R1510	Cyanophyceae	Snowella lacustris	295	5042208	3,1615
R0993	Chlorophyceae	Sphaerocystis schroeteri	627		0,0000
R1304	Conjugatophyceae	Staurastrum planktonicum	767	57082	0,0005
R0079	Bacillariophyceae	Stephanodiscus hantzschii	9		0,0000
R0848	Chlorophyceae	Tetraedron minimum	231	28541	0,0008
R0858	Chlorophyceae	Tetraedron triangulare	28		0,0000
R0863	Chlorophyceae	Tetrastrum glabrum	242	38054	0,1276
R1765	Euglenophyceae	Trachelomonas hispida	3354	19027	0,0634
R1770	Euglenophyceae	Trachelomonas planktonica	3333	38054	0,0962
R1776	Euglenophyceae	Trachelomonas volvocina	2528	28541	0,0725
R1777	Euglenophyceae	Trachelomonas volvocinopsis	2539	1	
<b>Povprečje</b>				<b>128230303</b>	<b>24,9582</b>