

GAJŠEVSKO JEZERO

Terenske meritve opravljene s sondo v Gajševskem jezeru v letu 2014

GAJŠEVSKO JEZERO	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV
Gajševsko jezero - Točka T1	25.3.2014	0,5	11,4	8,5	445	6,8	64	360
		1	11,4	8,5	444	6,7	66	361
		2	11,3	8,5	444	6,8	65	360
Gajševsko jezero - Točka T1	20.5.2014	0,5	16	8,1	424	9,8	101	345
		1	16	8,1	425	9,8	101	350
		2	15,8	8,1	424	9,8	102	351
Gajševsko jezero - Točka T1	20.8.2014	0,5	19,5	7,9	313	8,8	96	291
		1	19,5	7,9	312	8,4	95	292
		2	19,4	7,9	312	8,4	95	292
Gajševsko jezero - Točka T1	16.10.2014	0,5	18,1	7,9	441	7,9	86	330
		1	18,1	7,9	440	7,9	86	332
		2	18	7,8	440	7,7	85	335

Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Gajševskem jezeru v letu 2014

GAJŠEVSKO JEZERO - Točka T1														
Datum vzorčenja	Limnološko obdobje	Globina termokline	Prosojnost	Globinska plast, splošni parametri	Globinska plast, klorofil a	Klorofil a	DOC	Skupni dušik TN	Dušik-Kjeldahl	Amonij	Nitriti	Nitrati	Celotni fosfor - nefiltriran	Ortofosfati
		m	m	m	m	µg/L	mg C/L	mg N/L	mg N/L	mg NH ₄ /L	mg NO ₂ /L	mg NO ₃ /L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L
25.03.2014	homotermija	-	0,45	0.5m, 1m,2m	0.5m-1.5m	22,51	3,3	0,92	<0.5	0,014	0,059	2,2	0,337	<0.031
20.05.2014	homotermija	-	0,4	0.5m, 1m,2m	0.5m-1.5m	4,94	5,2	4,56	1,1	0,021	0,223	15	0,23	<0.031
20.08.2014	homotermija	-	0,4	0.5m, 1m,2m	0.5m-1.5m	79,97	10	3,51	1,5	0,095	0,329	8,4	0,092	<0.031
16.10.2014	homotermija	-	0,4	0.5m, 1m,2m	0.5m-1.5m	35,54	5,5	1,31	1	0,083	0,056	<2.2	0,357	<0.031

DOC – raztopljeni organski ogljik,

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

Vsebnosti izmerjenih pesticidov v Gajševskem jezeru v letu 2014

GAJŠEVSKO JEZERO - Točka T1														
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Alaklor	Metolaklor	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Cianazin	Terbutilazin	Desetil-terbutilazin	Terbutrin	Sekbumeton
	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
02.04.2014	0.5m, 1m,2m	<0.03	<0.05	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05
20.05.2014	0.5m, 1m,2m	<0.03	3,85	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,755	0,09	<0.05	<0.05
20.06.2014	0.5m, 1m,2m	<0.03	1,25	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,51	0,1	<0.05	<0.05
29.07.2014	0.5m, 1m,2m	<0.03	0,343	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,235	0,103	<0.05	<0.05

GAJŠEVSKO JEZERO - Točka T1														
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Triadimefon	Propikonazol	2,6-diklorobenzamid	Metalaksil	Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Dimetenamid	Napropamid	Folpet	Diazinon	Kaptan
	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
02.04.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20.05.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	0,131	<0.05	0,059	<0.05	<0.05
20.06.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
29.07.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05

GAJŠEVSKO JEZERO - Točka T1								
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Azoksistrobin	Pirimikarb	Klorfenvinfos	Klorpirifos etil	Klorpirifos metil	Diklorfos	Dimetoat
	m	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
02.04.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
20.05.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
20.06.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05
29.07.2014	0.5m, 1m,2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.01	<0.05	<0.05

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

FITOPLANKTON v Gajševskem jezeru 2014

Ime VT (vodnega telesa): Gajševsko jezero

Šifra VT (vodnega telesa): SI434VT52

Mesto vzorčenja: sredina zadrževalnika T1

Šifra VM (vzorčnega mesta): J080118

Izvajalec: NIB, dr. Tina Eleršek

Rebecca ID	Takson	Datum		23.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
		Klorofil a ($\mu\text{g/L}$) eufotična cona		22,51 $\mu\text{g/L}$		4,94 $\mu\text{g/L}$		79,97 $\mu\text{g/L}$		35,54 $\mu\text{g/L}$		35,74 $\mu\text{g/L}$	
		Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)
R0016	<i>Acanthoceras zachariasii</i>	0	0,0000	0	0,0000	48	0,2331	0	0,0000	12	0,0583		
R0118	<i>Achnanthydium minutissimum</i>	105	0,0306	476	0,1392	79	0,0232	0	0,0000	165	0,0483		
R0477	<i>Ankistrodesmus bibraianus</i>	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	396	0,1601	99	0,0400		
R0481	<i>Ankistrodesmus fusiformis</i>	0	0,0000	1	0,0001	1	0,0001	0	0,0000	1	0,0000		
R1423	<i>Aphanocapsa</i> sp.	0	0,0000	6660	0,0067	0	0,0000	0	0,0000	1665	0,0017		
R1432	<i>Aphanothece</i> sp.	0	0,0000	14746	0,0302	0	0,0000	0	0,0000	3687	0,0076		
R0135	<i>Asterionella formosa</i>	57	0,0143	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	14	0,0036		
R0021	<i>Aulacoseira distans</i>	276	0,0963	119	0,0415	0	0,0000	0	0,0000	99	0,0344		
R0023	<i>Aulacoseira granulata</i>	276	0,2839	119	0,1224	317	0,3263	2608	2,6840	830	0,8541		
SI3170	<i>Carteria elongata</i>	38	0,1372	0	0,0000	32	0,1143	8	0,0286	19	0,0700		
SI3145	<i>Carteria globosa</i>	19	0,0555	71	0,2081	0	0,0000	24	0,0694	29	0,0832		
R1831	<i>Centritractus belenophorus</i>	0	0,0000	0	0,0000	48	0,0614	0	0,0000	12	0,0153		
R0940	<i>Chlamydomonas reinhardtii</i>	48	0,0430	48	0,0430	301	0,2726	48	0,0430	111	0,1004		
R1191	<i>Closterium limneticum</i>	0	0,0000	95	0,1305	0	0,0000	8	0,0109	26	0,0354		
R0155	<i>Cocconeis placentula</i>	10	0,0438	0	0,0000	48	0,2188	0	0,0000	14	0,0656		
R0527	<i>Coelastrum microporum</i>	0	0,0000	737	6,8717	317	2,9556	396	3,6944	363	3,3804		
R1712	<i>Colacium</i> sp.	10	0,0209	48	0,1046	174	0,3837	0	0,0000	58	0,1273		
R1233	<i>Cosmarium</i> sp.	0	0,0000	0	0,0000	63	6,6454	0	0,0000	16	1,6614		
R0542	<i>Crucigenia fenestrata</i>	0	0,0000	0	0,0000	254	0,0281	0	0,0000	63	0,0070		
R0550	<i>Crucigenia tetrapedia</i>	0	0,0000	95	0,0095	48	0,0048	943	0,0943	272	0,0272		
R0552	<i>Crucigeniella apiculata</i>	0	0,0000	0	0,0000	190	0,0055	0	0,0000	48	0,0014		

Rebecca ID	Takson	Datum		23.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
		Klorofil a (µg/L) eufotična cona		22,51 µg/L		4,94 µg/L		79,97 µg/L		35,54 µg/L		35,74 µg/L	
		Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)
R1384	Cryptomonas obovata	0	0,0000	24	0,0332	79	0,1105	0	0,0000	26	0,0359		
R1386	Cryptomonas ovata	0	0,0000	71	0,1450	4138	8,4093	55	0,1128	1066	2,1668		
R1452	Cyanodictyon imperfectum	285	0,0001	1	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	72	0,0000		
R0053	Cyclotella sp.	5661	0,8661	666	0,1019	365	0,0558	1150	0,1759	1960	0,2999		
R0047	Cyclotella meneghiniana	0	0,0000	0	0,0000	32	0,0498	0	0,0000	8	0,0124		
R0048	Cyclotella ocellata	0	0,0000	476	0,1194	476	0,1194	0	0,0000	238	0,0597		
R0162	Cymatopleura solea	10	0,3235	48	1,6173	0	0,0000	0	0,0000	14	0,4852		
R0177	Cymbella sp.	19	0,0021	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	5	0,0005		
R0568	Dictyosphaerium ehrenbergianum	0	0,0000	523	0,0565	2188	0,2363	0	0,0000	678	0,0732		
R0571	Dictyosphaerium pulchellum	162	0,0112	1	0,0001	0	0,0000	0	0,0000	41	0,0028		
R2317	Didymocystis inermis	124	0,0044	618	0,0218	127	0,0045	1427	0,0504	574	0,0203		
R0584	Didymogenes palatina	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
R1073	Dinobryon divergens	0	0,0000	1	0,0025	48	0,1211	0	0,0000	12	0,0309		
R0597	Elakatothrix genevensis	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
R1714	Euglena acus	0	0,0000	0	0,0000	16	0,3661	0	0,0000	4	0,0915		
SI3365	Euglena oblonga	19	0,3196	0	0,0000	0	0,0000	63	1,0655	21	0,3463		
SI3030	Eutetramorus planctonicus	0	0,0000	190	0,0183	190	0,0183	0	0,0000	95	0,0091		
R0247	Fragilaria ulna	114	0,3698	1	0,0032	16	0,0514	8	0,0257	35	0,1125		
R0248	Fragilaria ulna v. acus	114	0,1308	48	0,0545	0	0,0000	0	0,0000	40	0,0463		
R0251	Fragilaria ulna v. ulna	29	0,0242	0	0,0000	0	0,0000	16	0,0135	11	0,0094		
SI3040	Franceia tenuispina	19	0,0088	1	0,0005	16	0,0073	0	0,0000	9	0,0041		
R0271	Gomphonema sp.	0	0,0000	1	0,0006	32	0,0200	0	0,0000	8	0,0052		
R0274	Gyrosigma attenuatum	10	0,4046	0	0,0000	0	0,0000	8	0,3372	4	0,1854		
R0629	Kirchneriella lunaris	29	0,0022	119	0,0090	317	0,0241	309	0,0235	193	0,0147		
R0631	Kirchneriella obesa	0	0,0000	95	0,0085	79	0,0071	0	0,0000	44	0,0039		
R0635	Koliella longiseta	0	0,0000	24	0,0041	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0010		
R0636	Koliella planctonica	0	0,0000	95	0,0043	48	0,0021	16	0,0007	40	0,0018		
R0639	Koliella spirotaenia	0	0,0000	0	0,0000	16	0,0140	0	0,0000	4	0,0035		
R0649	Lagerheimia genevensis	57	0,0053	48	0,0044	0	0,0000	16	0,0015	30	0,0028		
SI3260	Mallomonas coronifera	0	0,0000	48	0,1004	63	0,1338	0	0,0000	28	0,0585		

Datum		23.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
Klorofil a ($\mu\text{g/L}$) eufotična cona		22,51 $\mu\text{g/L}$		4,94 $\mu\text{g/L}$		79,97 $\mu\text{g/L}$		35,54 $\mu\text{g/L}$		35,74 $\mu\text{g/L}$	
Rebecca ID	Takson	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen
		(št. ml^{-1})	($\text{mm}^3 \text{L}^{-1}$)	(št. ml^{-1})	($\text{mm}^3 \text{L}^{-1}$)	(št. ml^{-1})	($\text{mm}^3 \text{L}^{-1}$)	(št. ml^{-1})	($\text{mm}^3 \text{L}^{-1}$)	(št. ml^{-1})	($\text{mm}^3 \text{L}^{-1}$)
R1105	Mallomonas heterospina	0	0,0000	0	0,0000	159	0,3287	0	0,0000	40	0,0822
R0062	Melosira varians	1	0,0028	1	0,0028	0	0,0000	135	0,3801	34	0,0964
R1479	Merismopedia tenuissima	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	151	0,0026	38	0,0006
SI3065	Micractinium bornhemense	0	0,0000	0	0,0000	2204	12,0150	0	0,0000	551	3,0038
R0660	Micractinium pusillum	304	0,0110	476	0,0171	571	0,0205	0	0,0000	338	0,0122
R0663	Monoraphidium arcuatum	10	0,0049	48	0,0243	16	0,0081	0	0,0000	18	0,0093
R0665	Monoraphidium contortum	29	0,0022	48	0,0036	79	0,0060	285	0,0217	110	0,0084
R0670	Monoraphidium griffithii	0	0,0000	0	0,0000	95	0,0107	0	0,0000	24	0,0027
R0672	Monoraphidium irregulare	105	0,0136	666	0,0866	0	0,0000	0	0,0000	193	0,0250
R0335	Navicula sp.	1	0,0005	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0005	1	0,0002
R2380	Navicula capitatoradiata	19	0,0099	0	0,0000	16	0,0082	0	0,0000	9	0,0045
R0304	Navicula gregaria	19	0,0038	71	0,0143	48	0,0095	0	0,0000	34	0,0069
R0309	Navicula lanceolata	29	0,1195	48	0,1992	95	0,3984	0	0,0000	43	0,1793
R3075	Nephrochlamys subsolitaria	0	0,0000	0	0,0000	222	0,0093	0	0,0000	55	0,0023
R0394	Nitzschia sp.	19	0,0147	0	0,0000	48	0,0367	0	0,0000	17	0,0128
R0343	Nitzschia acicularis	67	0,0393	95	0,0561	174	0,1029	16	0,0094	88	0,0519
R0380	Nitzschia linearis	0	0,0000	24	0,0381	16	0,0254	0	0,0000	10	0,0159
R0382	Nitzschia palea	10	0,0036	119	0,0452	159	0,0603	8	0,0030	74	0,0280
R0383	Nitzschia paleacea	1	0,0004	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0004	1	0,0002
R0392	Nitzschia sigmoidea	10	0,0775	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	2	0,0194
R0695	Oocystis Borgei	19	0,0226	1	0,0012	0	0,0000	0	0,0000	5	0,0060
R0697	Oocystis lacustris	0	0,0000	48	0,0136	95	0,0271	0	0,0000	36	0,0102
R0699	Oocystis minuta	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	95	0,0639	24	0,0160
R0716	Pediastrum duplex	181	0,0956	642	0,3397	1268	0,6710	309	0,1636	600	0,3175
R2130	Pediastrum duplex var. gracillimum	1	0,0005	0	0,0000	285	0,1427	0	0,0000	72	0,0358
R0722	Pediastrum simplex	200	0,2785	48	0,0663	1871	2,6082	119	0,1658	559	0,7797
R0725	Pediastrum tetras	190	0,2707	1	0,0014	0	0,0000	63	0,0902	64	0,0906
R1903	Peridinium umbonatum - complex	0	0,0000	29	0,1510	16	0,0839	0	0,0000	11	0,0587
R1704	Peridinium willei	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	32	1,3795	8	0,3449
R0975	Phacotus lenticularis	10	0,0082	0	0,0000	349	0,3010	0	0,0000	90	0,0773

Rebecca ID	Takson	Datum		23.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
		Klorofil a ($\mu\text{g/L}$) eufotična cona		22,51 $\mu\text{g/L}$		4,94 $\mu\text{g/L}$		79,97 $\mu\text{g/L}$		35,54 $\mu\text{g/L}$		35,74 $\mu\text{g/L}$	
		Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)	Pogostost (št. ml ⁻¹)	Biovolumen (mm ³ L ⁻¹)
R1740	Phacus curvicauda	0	0,0000	0	0,0000	349	0,9652	0	0,0000	87	0,2413		
R1741	Phacus longicauda	0	0,0000	1	0,0062	48	0,2973	0	0,0000	12	0,0759		
R1610	Planktolyngbya limnetica	0	0,0000	1	0,0000	13533	0,2436	0	0,0000	3384	0,0609		
R1613	Planktothrix agardhii	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0001	0	0,0000	0	0,0000		
R1620	Pseudanabaena catenata	209	0,0008	4852	0,0194	507	0,0020	0	0,0000	1392	0,0056		
R1051	Pseudokephyrion	19	0,0018	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	5	0,0005		
SI3230	Pseudokephyrion klarnetii	76	0,0091	48	0,0057	48	0,0057	0	0,0000	43	0,0051		
R1502	Rhabdoderma lineare	0	0,0000	523	1,1611	0	0,0000	0	0,0000	131	0,2903		
R2440	Romeria okensis	0	0,0000	0	0,0000	190	0,0010	0	0,0000	48	0,0002		
R0754	Scenedesmus acuminatus	76	0,0274	595	0,2141	618	0,2226	32	0,0114	330	0,1189		
R0756	Scenedesmus acutus	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
SI3095	Scenedesmus alternans	0	0,0000	1	0,0004	0	0,0000	32	0,0127	8	0,0033		
R0762	Scenedesmus armatus	0	0,0000	190	0,0137	95	0,0068	32	0,0023	79	0,0057		
R0763	Scenedesmus bicaudatus	0	0,0000	95	0,0067	381	0,0266	0	0,0000	119	0,0083		
R0775	Scenedesmus denticulatus	0	0,0000	285	0,1581	127	0,0703	0	0,0000	103	0,0571		
SI3105	Scenedesmus disciformis	0	0,0000	95	0,0039	127	0,0052	0	0,0000	55	0,0023		
R0779	Scenedesmus dispar	57	0,0240	190	0,0799	190	0,0799	0	0,0000	109	0,0460		
R0782	Scenedesmus ellipticus	0	0,0000	0	0,0000	63	0,0194	0	0,0000	16	0,0049		
R0794	Scenedesmus magnus	0	0,0000	95	0,0100	0	0,0000	0	0,0000	24	0,0025		
R0799	Scenedesmus opoliensis	57	0,0254	0	0,0000	63	0,0282	95	0,0423	54	0,0240		
SI3115	Scenedesmus pannonicus	0	0,0000	0	0,0000	63	0,0056	0	0,0000	16	0,0014		
R0806	Scenedesmus quadricauda	323	0,1359	547	0,2298	1142	0,4795	428	0,1798	610	0,2562		
R0810	Scenedesmus serratus	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
R0820	Schroederia setigera	0	0,0000	48	0,0076	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0019		
R0822	Schroederia spiralis	10	0,0003	71	0,0023	16	0,0005	0	0,0000	24	0,0008		
R2074	Sellaphora pupula	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0004	0	0,0001		
R1508	Snowella atomus	57	0,0003	0	0,0000	333	0,0018	1046	0,0058	359	0,0020		
R1510	Snowella lacustris	0	0,0000	4162	0,0375	1950	0,0176	95	0,0009	1552	0,0140		
R0993	Sphaerocystis schroeteri	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	16	0,0099	4	0,0025		
R1304	Staurastrum planctonicum	0	0,0000	1	0,0008	63	0,0486	0	0,0000	16	0,0124		

Datum		23.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
Klorofil a ($\mu\text{g/L}$) eufotična cona		22,51 $\mu\text{g/L}$		4,94 $\mu\text{g/L}$		79,97 $\mu\text{g/L}$		35,54 $\mu\text{g/L}$		35,74 $\mu\text{g/L}$	
Rebecca ID	Takson	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen	Pogostost	Biovolumen
		(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)
R0079	Stephanodiscus hantzschii	0	0,0000	1	0,0000	32	0,0003	0	0,0000	8	0,0001
SI3570	Stichococcus minor	0	0,0000	0	0,0000	190	0,0012	0	0,0000	48	0,0003
R1757	Strombomonas sp.	0	0,0000	0	0,0000	32	0,6992	0	0,0000	8	0,1748
R0843	Tetraedron caudatum	10	0,0040	24	0,0100	16	0,0067	16	0,0067	16	0,0068
R0848	Tetraedron minimum	10	0,0022	24	0,0055	63	0,0147	24	0,0055	30	0,0070
R0858	Tetraedron triangulare	0	0,0000	0	0,0000	95	0,0027	0	0,0000	24	0,0007
R0859	Tetraedron trigonum	10	0,0003	24	0,0007	0	0,0000	8	0,0002	10	0,0003
R0862	Tetrastrum elegans	38	0,0378	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	10	0,0094
R0863	Tetrastrum glabrum	38	0,0092	547	0,1324	634	0,1535	190	0,0460	352	0,0853
R0864	Tetrastrum heteracanthum	0	0,0000	190	0,2441	0	0,0000	119	0,1526	77	0,0992
R0866	Tetrastrum komarekii	152	0,0151	0	0,0000	1554	0,1538	0	0,0000	427	0,0422
R1772	Trachelomonas rugulosa	0	0,0000	24	0,0790	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0197
R1776	Trachelomonas volvocina	0	0,0000	24	0,0601	0	0,0000	32	0,0802	14	0,0351
R1147	Uroglena americana	0	0,0000	1	0,0001	190	0,0143	111	0,0083	76	0,0057
SKUPAJ		9851	4,4713	41334	13,5623	40665	41,4714	10991	11,4367	25710	17,7354

BENTOŠKI NEVRETNČARJI V GAJŠEVSKEM JEZERU v letu 2014

Gajševsko jezero, 13.08.2014

				Jezero	Gajševsko jezero	Gajševsko jezero	Gajševsko jezero
				Vzorčno mesto	BNGjL1	BNGjL2	BNGjL3
				Gauss_Krueger Y	5586601	5585930	5585990
				Gauss_Krueger X	5154840	5155017	5155484
				Datum	13.8.2014	13.8.2014	13.8.2014
				ARSO Koda VM	BNGjL1	BNGjL2	BNGjL3
					BNGjL10814	BNGjL20814	BNGjL30814
Višji takson	Družina	Takson	Šifra taksona	številčnost/0,625m ²	številčnost/0,625m ²	številčnost/0,625m ²	številčnost/0,625m ²
Turbellaria	Dugesidae	<i>Dugesia lugubris/polychroa</i>	1402002	64	1		10
Nematoda		<i>Nematoda</i>	1601001		1		
Oligochaeta	Naididae	<i>Dero sp.</i>	1805016	4	7		90
Oligochaeta	Naididae	<i>Ophidonais serpentina</i>	1805031				11
Oligochaeta	Naididae	<i>Stylaria lacustris</i>	1805062	555	5		73
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Branchiura sowerbyi</i>	1807006		5		
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubificidae-brez lasastih ščetin</i>	1807021	1	351		72
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubificidae-z lasastimi ščetinami</i>	1807022	22	11		14
Hirudinea	Glossiphoniidae	<i>Helobdella stagnalis</i>	1902018		1		
Gastropoda	Lymnaeidae	<i>Radix balthica</i>	2104009	1			
Gastropoda	Physidae	<i>Haitia acuta</i>	2107011	1			
Gastropoda	Planorbidae	<i>Gyraulus albus</i>	2108013	1			
Gastropoda	Planorbidae	<i>Hippeutis complanatus</i>	2108019	14			4
Bivalvia	Sphaeriidae	<i>Pisidium sp.</i>	2202006		1		
Bivalvia	Unionidae	<i>Anodonta cygnea</i>	2203002		1		
Bivalvia	Unionidae	<i>Unio pictorum</i>	2203013		1		
Arachnida	Hydrachnidia	<i>Hydrachnidia</i>	2301001	2	11		1
Isopoda	Asellidae	<i>Asellus aquaticus</i>	2501001	4			4
Ephemeroptera	Baetidae	<i>Cloeon dipterum</i>	2702031	40			
Odonata	Aeshnidae	<i>Anax imperator</i>	2901019	6			
Odonata	Coenagrionidae	<i>Coenagrion ornatum</i>	2903014	16			1
Odonata	Coenagrionidae	<i>Coenagrionidae-juv.</i>	2903046	52	6		10
Odonata	Libellulidae	<i>Orthethrum albistylum</i>	2908022	2			
Heteroptera	Corixidae	<i>Corixinae</i>	3002001		1		
Heteroptera	Corixidae	<i>Micronecta sp.</i>	3002011	230	328		251

				Gajševsko jezero		
Jezero				Gajševsko jezero	Gajševsko jezero	Gajševsko jezero
Vzorčno mesto				BNGjL1	BNGjL2	BNGjL3
Gauss_Krueger Y				5586601	5585930	5585990
Gauss_Krueger X				5154840	5155017	5155484
Datum				13.8.2014	13.8.2014	13.8.2014
ARSO Koda VM				BNGjL1	BNGjL2	BNGjL3
				BNGjL10814	BNGjL20814	BNGjL30814
Višji takson	Družina	Takson	Šifra taksona	številčnost/0,625m ²	številčnost/0,625m ²	številčnost/0,625m ²
Heteroptera	Gerridae	<i>Gerris sp.</i>	3003006			1
Heteroptera	Naucoridae	<i>Ilyocoris cimicoides</i>	3007001	2		
Megaloptera	Sialidae	<i>Sialis lutaria</i>	3101002	3	1	3
Coleoptera	Dytiscidae	<i>Ilybius sp.</i>	3403210			1
Coleoptera	Dytiscidae	<i>Ilybius sp. - ličinke</i>	3403211	5		
Coleoptera	Haliplidae	<i>Haliplus sp.</i>	3406013	5		2
Coleoptera	Hydraenidae	<i>Hydraena sp.</i>	3408001			1
Trichoptera	Ecnomidae	<i>Ecnomus tenellus</i>	3504001	44	27	84
Trichoptera	Hydroptilidae	<i>Orthotrichia sp.</i>	3509026	2		
Trichoptera	Leptoceridae	<i>Mystacides longicornis</i>	3511033	1		
Trichoptera	Leptoceridae	<i>Oecetis lacustris</i>	3511041		5	
Diptera	Ceratopogonidae	<i>Ceratopogoninae</i>	3604006			1
Diptera	Chironomidae	<i>Chironomini</i>	3606011	72	251	238
Diptera	Chironomidae	<i>Orthocladiinae</i>	3606053	33		27
Diptera	Chironomidae	<i>Tanypodinae</i>	3606080	2	27	13
Diptera	Chironomidae	<i>Tanytarsini</i>	3606085	13	12	5
Diptera	Limoniidae	<i>Limnophilinae</i>	3612026			1
Ephemeroptera	Caenidae	<i>Caenis horaria</i>	2703002	2		1
Ephemeroptera	Caenidae	<i>Caenis lactea</i>	2703003			1
		<i>Caenis robusta</i>			1	1
		<i>Ferrissia wantieri</i>				1