

PERNIŠKO JEZERO 2

Terenske meritve opravljene s sondo v Perniškem jezeru 2 v letu 2014

PERNIŠKO JEZERO 2	Datum vzorčenja	Globina	Temperatura vode	pH	El. prevodnost	Kisik	Nasičenost s kisikom	Redoks potencial
		m	°C	-	µS/cm	mgO ₂ /L	%	mV
Perniško jezero 2 - Točka T1	25.3.2014	0,5	10,1	8,3	576	8,1	76	360
		1	10,1	8,3	577	8,1	76	361
Perniško jezero 2 - Točka T1	20.5.2014	0,5	17,7	7,9	555	7,7	83	335
		1	17,6	7,9	554	7,6	82	335
		2	17,6	7,9	554	7,6	82	334
Perniško jezero 2 - Točka T1	20.6.2014	0,5	23,4	7,7	433	4,6	56	355
		1	23,4	7,7	432	4,7	56	356
Perniško jezero 2 - Točka T1	29.7.2014	0,5	20	7,8	464	6,7	77	315
		1	20	7,8	465	6,2	72	310
		2	19,8	7,8	464	6	68	309
Perniško jezero 2 - Točka T1	20.8.2014	0,5	20,4	8,3	517	11,4	130	320
		1	20,4	8,3	517	11,4	130	320
Perniško jezero 2 - Točka T1	16.10.2014	0,5	18,7	7,8	507	7,8	86	290
		1	18,7	7,8	507	7,8	86	290
		2	18,4	7,8	510	7,6	84	295

Fizikalno kemijski parametri in klorofil a izmerjeni v Perniškem jezeru 2 v letu 2014

PERNIŠKO JEZERO 2 - 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	-	0,5	0.5m, 1m	0.5m-1.5m	15,99	5,5	0,44	<0.5	0,13	0,099	<2.2	0,26	<0.031
20.05.2014	homotermija	-	0,4	0.5m, 1m, 2m	0.5m-1.5m	10,86	3,8	1,04	<0.5	0,14	0,072	2,7	0,269	<0.031
20.08.2014	homotermija	-	0,3	0.5m, 1m	0.5m-1.5m	325,78	7,6	2,6	2,4	0,015	<0.007	<2.2	0,147	<0.031
16.10.2014	homotermija	-	0,4	0.5m, 1m, 2m	0.5m-1.5m	41,46	4,9	1,4	1,2	0,029	0,007	<2.2	0,398	<0.031

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ), DOC – raztopljeni organski ogljik.

Vsebnosti izmerjenih pesticidov v Perniškem jezeru 2 v letu 2014

PERNIŠKO JEZERO 2 - Točka T1																
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Alaklor	Metolaklor	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Simazin	Propazin	Prometrin	Cianazin	Terbutilazin	Desetil-terbutilazin	Terbutrin	Sekbumeton	Triadimefon	Propikonazol
	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
02.04.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.03	<0.05	0,197	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20.05.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.03	0,337	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,133	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
20.06.2014	0.5m, 1m	<0.03	0,575	<0.02	<0.05	<0.05	<0.03	<0.05	<0.05	<0.05	0,176	0,148	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05
29.07.2014	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	<0.05	<0.05

PERNIŠKO JEZERO 2 - Točka T1																
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	2,6-diklorobenzamid	Metalaksil	Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Dimetenamid	Napropamid	Folpet	Diazinon	Kaptan	Azoksistrobin	Pirimikarb	Klorfenvinfos	Klorpirifosetil
	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
02.04.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009
20.05.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009
20.06.2014	0.5m, 1m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009
29.07.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.05	<0.03	<0.009

PERNIŠKO JEZERO 2 - Točka T1				
Datum vzorčenja	Globinska plast zajema	Klorpirifos metil	Diklorfos	Dimetoat
	m	µg/L	µg/L	µg/L
02.04.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.01	<0.05	<0.05
20.05.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.01	<0.05	<0.05
20.06.2014	0.5m, 1m	<0.01	<0.05	<0.05
29.07.2014	0.5m, 1m, 2m	<0.01	<0.05	<0.05

Podatki so izpisani do meje določljivosti (LOQ).

Vsebnosti izmerjenih mineralnih olj in kovin v sedimentu v Perniškem jezeru 2 v letu 2014

Perniško jezero 2	Mineralna olja - sed.	Baker-sed.	Cink-sed.	Kadmij-sed.	Krom-sed.	Nikelj-sed.	Svinec-sed.	Živo srebro-sed.
	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg	mg/kg
29.07.2014	53	30	110	0,2	64	55	21	0,13

FITOPLANKTON v Perniškem jezeru 2 v letu 2014

Ime VT (vodnega telesa): Perniško jezero 2

Šifra VT (vodnega telesa): SI38VT34

Mesto vzorčenja: T1 (sredina zadrževalnika)

Šifra VM (vzorčnega mesta): J060220

Izvajalec: NIB, dr. Tina Eleršek

		Datum		25.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
		Klorofil a (µg/L) eufotična cona		15,99 µg/L		10,86 µg/L		325,78 µg/L		41,46 µg/L		98,52 µg/L	
RebecalD	Vrsta	Pogostost	Biovolumen	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)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)
R0118	Achnanthydium minutissimum	48	0,0139	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0035
R0471	Actinastrum hantzschii	1	0,0001	174	0,0166	317	0,0301	468	0,0444	240	0,0228		
R1536	Anabaena flos-aquae	0	0,0000	0	0,0000	2878	0,3655	0	0,0000	719	0,0914		
R1546	Anabaena solitaria	0	0,0000	0	0,0000	571	0,1969	87	0,0301	165	0,0568		
R0477	Ankistrodesmus bibrarianus	1	0,0004	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0001
R0481	Ankistrodesmus fusiformis	0	0,0000	1	0,0001	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1423	Aphanocapsa sp.	7135	0,0114	9910	0,0159	0	0,0000	0	0,0000	4261	0,0068		
R1416	Aphanocapsa incerta	5114	0,0056	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1278	0,0014		
R0023	Aulacoseira granulata	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0010	0	0,0003		
SI3145	Carteria globosa	0	0,0000	0	0,0000	95	0,2774	48	0,1387	36	0,1040		
R0941	Chlamydomonas sp.	48	0,0253	8	0,0042	166	0,0886	0	0,0000	55	0,0295		
R1175	Closterium acerosum	1	0,0540	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0135		
R1191	Closterium limneticum	0	0,0000	0	0,0000	618	0,8484	0	0,0000	155	0,2121		
R0154	Cocconeis pediculus	0	0,0000	32	0,0235	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0059		
R1712	Colacium sp.	48	0,0171	0	0,0000	0	0,0000	95	0,0342	36	0,0128		
R0542	Crucigenia fenestrata	0	0,0000	32	0,0035	0	0,0000	254	0,0281	71	0,0079		
R0550	Crucigenia tetrapedia	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0008	0	0,0000	2	0,0002		
R0552	Crucigeniella apiculata	0	0,0000	0	0,0000	32	0,0009	0	0,0000	8	0,0002		
R1384	Cryptomonas obovata	0	0,0000	0	0,0000	48	0,0663	8	0,0111	14	0,0193		

		Datum		25.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
		Klorofil a (µg/L) eufotična cona		15,99 µg/L		10,86 µg/L		325,78 µg/L		41,46 µg/L		98,52 µg/L	
RebeccalD	Vrsta	Pogostost	Biovolumen	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)	(št. ml ⁻¹)	(mm ³ L ⁻¹)
R0053	Cyclotella sp.	71	0,0228	349	0,1113	174	0,0556	412	0,1315	252	0,0803		
R0047	Cyclotella meneghiniana	24	0,0373	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0093		
R0162	Cymatopleura solea	24	0,8087	8	0,2696	8	0,2696	0	0,0000	10	0,3369		
R0188	Diatoma sp.	24	0,0128	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0032		
R0568	Dictyosphaerium ehrenbergianum	1	0,0001	103	0,0111	0	0,0000	0	0,0000	26	0,0028		
R0571	Dictyosphaerium pulchellum	0	0,0000	1	0,0001	317	0,0219	0	0,0000	80	0,0055		
R2317	Didymocystis inermis	48	0,0017	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0004		
R1073	Dinobryon divergens	16387	41,7218	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	4097	10,4304		
R1714	Euglena acus	0	0,0000	8	0,1831	16	0,3661	32	0,7323	14	0,3204		
SI3380	Euglena agilis	48	0,0295	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0049	14	0,0086		
SI3365	Euglena oblonga	24	0,3995	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0999		
R1721	Euglena oxyuris	24	0,6596	24	0,6596	8	0,2199	8	0,2199	16	0,4398		
SI3030	Eutetramorus planctonicus	0	0,0000	32	0,0030	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0008		
R0247	Fragilaria ulna	48	0,1541	0	0,0000	0	0,0000	48	0,1541	24	0,0770		
R0248	Fragilaria ulna v. acus	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	63	0,0727	16	0,0182		
R0251	Fragilaria ulna v. ulna	48	0,0404	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0101		
R0271	Gomphonema sp.	24	0,0150	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0037		
R0274	Gyrosigma attenuatum	48	2,0230	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,5057		
R0629	Kirchneriella lunaris	0	0,0000	48	0,0036	127	0,0096	55	0,0042	57	0,0044		
R0631	Kirchneriella obesa	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		
R0636	Koliella planctonica	333	0,0150	32	0,0014	2378	0,1070	63	0,0029	702	0,0316		
R0639	Koliella spirotaenia	0	0,0000	0	0,0000	24	0,0210	16	0,0140	10	0,0087		
SI3370	Lepocinlis caudata	24	0,0916	143	0,5496	24	0,0916	404	1,5571	149	0,5725		
R1583	Limnithrix sp.	1	0,0003	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0001		
SI3260	Mallomonas coronifera	24	0,0502	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0125		
R1482	Microcystis aeruginosa	1	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000		

Datum		25.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
Klorofil a (µg/L) eufotična cona		15,99 µg/L		10,86 µg/L		325,78 µg/L		41,46 µg/L		98,52 µg/L	
RebeccalD	Vrsta	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)
R1487	Microcystis flos-aquae	1	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0663	Monoraphidium arcuatum	48	0,0243	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0061
R0665	Monoraphidium contortum	238	0,0181	190	0,0145	8	0,0006	8	0,0006	111	0,0084
R0666	Monoraphidium convolutum	1	0,0002	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R0672	Monoraphidium irregulare	0	0,0000	8	0,0010	0	0,0000	0	0,0000	2	0,0003
R0335	Navicula sp.	24	0,0197	8	0,0066	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0066
R3075	Nephrochlamys subsolitaria	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	95	0,0040	24	0,0010
R0343	Nitzschia acicularis	476	0,2807	8	0,0047	793	0,4678	95	0,0561	343	0,2023
R0380	Nitzschia linearis	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0127	2	0,0032
R0382	Nitzschia palea	24	0,0090	16	0,0060	16	0,0060	8	0,0030	16	0,0060
R0383	Nitzschia paleacea	48	0,0078	8	0,0013	0	0,0000	0	0,0000	14	0,0023
R0392	Nitzschia sigmaidea	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0646	2	0,0162
R0695	Oocystis Borgei	0	0,0000	95	0,1132	0	0,0000	0	0,0000	24	0,0283
R0697	Oocystis lacustris	24	0,0068	0	0,0000	95	0,0271	0	0,0000	30	0,0085
R0704	Oocystis solitaria	0	0,0000	0	0,0000	40	0,0827	0	0,0000	10	0,0207
R0971	Pandorina morum	0	0,0000	174	1,1218	95	0,6119	0	0,0000	67	0,4334
R0716	Pediastrum duplex	166	0,0881	1	0,0005	0	0,0000	111	0,0587	70	0,0368
R0722	Pediastrum simplex	214	0,2984	1	0,0014	63	0,0884	0	0,0000	70	0,0971
R0725	Pediastrum tetras	0	0,0000	0	0,0000	95	0,1353	0	0,0000	24	0,0338
R1903	Peridinium umbonatum - complex	0	0,0000	8	0,0419	1	0,0053	0	0,0000	2	0,0118
R1740	Phacus curvicauda	48	0,1316	1	0,0028	16	0,0439	8	0,0219	18	0,0500
R1741	Phacus longicauda	0	0,0000	1	0,0062	8	0,0495	0	0,0000	2	0,0139
R1751	Phacus tortus	1	0,0160	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0040
R1606	Phormidium sp.	0	0,0000	309	0,0173	0	0,0000	0	0,0000	77	0,0043
R0919	Planctonema lauterbornii	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	127	0,0400	32	0,0100
R1610	Planktolynghya limnetica	0	0,0000	1	0,0000	4907	0,0883	2656	0,0478	1891	0,0340

Datum		25.3.2014		20.5.2014		20.8.2014		16.10.2014		Povprečje 2014	
Klorofil a ($\mu\text{g/L}$) eufotična cona		15,99 $\mu\text{g/L}$		10,86 $\mu\text{g/L}$		325,78 $\mu\text{g/L}$		41,46 $\mu\text{g/L}$		98,52 $\mu\text{g/L}$	
RebeccalD	Vrsta	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)
R1620	<i>Pseudanabaena catenata</i>	381	0,0015	1	0,0000	1	0,0000	0	0,0000	96	0,0004
R1051	<i>Pseudokephyrion</i>	0	0,0000	16	0,0015	0	0,0000	16	0,0015	8	0,0008
SI3085	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	0	0,0000	1	0,0001	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000
R1627	<i>Romeria leopoliensis</i>	1	0,0000	1387	0,0069	0	0,0000	0	0,0000	347	0,0017
R0754	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1	0,0004	71	0,0257	460	0,1655	262	0,0942	198	0,0714
R0756	<i>Scenedesmus acutus</i>	0	0,0000	0	0,0000	1	0,0003	0	0,0000	0	0,0001
R0762	<i>Scenedesmus armatus</i>	0	0,0000	48	0,0034	0	0,0000	32	0,0023	20	0,0014
R0794	<i>Scenedesmus magnus</i>	48	0,0050	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0012
R0799	<i>Scenedesmus opoliensis</i>	0	0,0000	48	0,0212	32	0,0141	63	0,0282	36	0,0159
R0806	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	595	0,2497	396	0,1665	412	0,1731	174	0,0733	394	0,1657
R1510	<i>Snowella lacustris</i>	214	0,0019	1	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	54	0,0005
R0079	<i>Stephanodiscus hantzschii</i>	48	0,0004	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	12	0,0001
R0848	<i>Tetraedron minimum</i>	24	0,0055	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	6	0,0014
R0859	<i>Tetraedron trigonum</i>	0	0,0000	16	0,0004	8	0,0002	0	0,0000	6	0,0002
R0863	<i>Tetrastrum glabrum</i>	0	0,0000	32	0,0077	0	0,0000	0	0,0000	8	0,0019
R0873	<i>Tetrastrum triangulare</i>	0	0,0000	8	0,0022	8	0,0022	0	0,0000	4	0,0011
R1769	<i>Trachelomonas oblonga</i>	0	0,0000	0	0,0000	0	0,0000	16	0,0343	4	0,0086
R1776	<i>Trachelomonas volvocina</i>	0	0,0000	71	0,1804	55	0,1403	0	0,0000	32	0,0802
SKUPAJ		32238	47,3764	13829	3,6114	14923	5,1400	5757	3,7241	16687	14,9630

BENTOŠKI NEVRETEČARJI V PERNIŠKEM JEZERU 2 v letu 2014

Perniško jezero 2, 07.08.2014

				Jezero	Perniško jezero 2	Perniško jezero 2	Perniško jezero 2
				Vzorčno mesto	BNPjL1	BNPjL2	BNPjL3
				Gauss_Krueger Y	5555968	5556321	5555610
				Gauss_Krueger X	5161014	5160592	5161469
				Datum	7.8.2014	7.8.2014	7.8.2014
				ARSO Koda VM	BNPjL1	BNPjL2	BNPjL3
					BNPjL10814	BNPjL20814	BNPjL30814
Višji takson	Družina	Takson	Šifra taksona	število/0,625m ²	število/0,625m ²	število/0,625m ²	število/0,625m ²
Nematoda		<i>Nematoda</i>	1601001				2
Oligochaeta	Naididae	<i>Dero sp.</i>	1805016		2		
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Branchiura sowerbyi</i>	1807006	33	4		
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Psammoryctides barbatus</i>	1807017				1
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubificidae-brez lasastih ščetin</i>	1807021	920	478		161
Oligochaeta	Tubificidae	<i>Tubificidae-z lasastimi ščetinami</i>	1807022	44	8		1
Hirudinea	Erpobdellidae	<i>Trocheta cylindrica</i>	1901021		2		
Hirudinea	Erpobdellidae	<i>Trocheta sp.</i>	1901023		5		
Hirudinea	Glossiphonidae	<i>Glossiphonia complanata</i>	1902007		1		
Hirudinea	Glossiphonidae	<i>Helobdella stagnalis</i>	1902018		1		
Gastropoda	Physidae	<i>Haitia acuta</i>	2107011	3	4		
Ephemeroptera	Baetidae	<i>Cloeon dipterum</i>	2702031	1	4		
Odonata	Libellulidae	<i>Orthethrum albistylum</i>	2908022		3		
Odonata	Libellulidae	<i>Orthethrum cancellatum</i>	2908024		2		
Odonata	Platycnemididae	<i>Platycnemis pennipes</i>	2909001		4		
Heteroptera	Corixidae	<i>Micronecta sp.</i>	3002011		1		8
Megaloptera	Sialidae	<i>Sialis lutaria</i>	3101002				2
Diptera	Ceratopogonidae	<i>Ceratopogoninae</i>	3604006	23			4
Diptera	Chironomidae	<i>Chironomini</i>	3606011	11	79		29
Diptera	Chironomidae	<i>Chironomus sk. plumosus</i>	3606017	70	22		
Diptera	Chironomidae	<i>Orthoclaadiinae</i>	3606053				1
Diptera	Chironomidae	<i>Tanypodinae</i>	3606080	3	9		47
Diptera	Tipulidae	<i>Tipula sp.</i>	3624021				1