



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fitoplanktona v Ptujskem jezeru v letu 2008

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	17.4.2008	0,5	9,28	7,92	321,7	12,03	103,3	469
		1	9,3	8,21	321,8	12,06	103,6	467
		2	9,29	8,11	321,3	12	103,1	467
		3	9,29	8,08	321,4	11,98	103	467
		4	9,29	8,09	321,4	11,94	102,6	467
		5	9,28	8,07	321,2	11,93	102,5	467
		6	9,27	8,08	321,3	11,89	102,1	467
		7	9,27	8,07	321,3	11,89	102,2	467
		8	9,28	8,04	390	11,8	101,4	344
Ptujsko jezero pregrada Markovci	16.6.2008	0	14,66	7,1	202,1	9,73	95,5	511
		0,5	14,69	7,03	201,8	9,75	95,7	535
		1	14,69	7,41	202	9,78	96,1	527
		2	14,68	7,46	202,2	9,73	95,5	533
		3	14,62	7,58	202,5	9,72	95,3	532
		4	14,53	7,66	202,4	9,7	94,9	526
		5	14,58	7,84	202,6	9,72	95,2	513
		6	14,49	7,85	202,8	9,71	94,9	506
		7	14,44	7,86	202,4	9,67	94,4	502
		8	14,43	7,92	202,4	9,66	94,3	499
		8,5	14,43	7,92	202,5	9,69	94,6	492
Ptujsko jezero pregrada Markovci	25.8.2008	0,5	16,88	7,9	240,3	8,81	90,6	399
		1	16,78	8,01	236,7	8,79	90,2	399
		2	16,71	8,08	238	8,8	90,2	391
		3	16,72	7,99	236,9	8,78	90	396
		4	16,77	8,02	237,7	8,76	89,9	395
		5	16,75	8,05	236,5	8,78	90,1	393
		6	16,72	8,05	237,5	8,77	90	392
		7	16,77	8,1	236,9	8,76	90	389
		8	16,71	8,1	236,9	8,76	89,8	386
		9	16,67	8,1	236,5	8,76	89,7	385
		9,6	16,66	8,01	236	8,75	89,6	362
Ptujsko jezero pregrada Markovci	20.10.2008	0	11,44	7,98	303,8	11,15	101,8	466
		0,5	11,5	8	302,5	11,18	102,2	466
		1	11,43	7,76	303,8	11,15	101,8	473
		2	11,45	7,93	303,8	11,12	101,6	471
		3	11,47	7,97	303,5	11,07	101,2	470
		4	11,47	7,97	303,3	11,05	101	469
		5	11,46	7,99	303,8	11,02	100,7	469
		6	11,46	8	303,6	11,03	100,8	469
		7	11,45	8	303,6	11	100,5	468
		8	11,44	8	303,9	11	100,5	468
		9	11,45	8	303,6	10,97	100,2	468



Klorofil a izmerjen v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO			Temperatura zraka °C	Vreme pred vzorčenjem	Vreme v času vzorčenja	Prosojnost Secchi m	Limnološko obdobje homotermija	Globina zajema m	Klorofil-a µg/L
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja							
Pregrada Markovci - integriran	445	17.4.2008	13	Po obdobju suhega vremena	suho, oblačno	1		klorofil 0,5 do 7	5,15
		16.6.2008	23	Po obdobju nestalnega vremena	suho, oblačno	0,7		klorofil 0,5 do 7	0,57
		25.8.2008	25	Po obdobju nestalnega vremena	suho, sončno	0,3		klorofil 0,5 do 8	0,56
		20.10.2008	18	Po obdobju nestalnega vremena	suho, oblačno	1,8		klorofil 0,5 do 8,5	2,67

FITOPLANKTON

Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO - pregrada Markovci	Opis vzorca	integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		Povprečje	
		Datum	17.4.2008		16.6.2008		25.8.2008		20.10.2008		št./ml
Vrsta	faktor	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	
Gomphosphaeria	3000	0	0	0	0	5	0,015	0	0	1,25	0,0038
Oscillatoria chlorina	15000	0,5	0,0075	0	0	0	0	0	0	0,125	0,0019
Planktothrix rubescens	20000	1	0,02	0	0	0	0	0	0	0,25	0,0050
Aulacoseira granulata	633	0	0	0	0	33,6	0,0212688	0	0	8,4	0,0053
Asterionella formosa	320	108	0,03456	8	0,00256	0	0	120	0,0384	59	0,0189
Achnantes sp.	209	8	0,001672	60	0,01254	30	0,00627	105	0,021945	50,75	0,0106
Achnantes sp.	1000	0	0	8	0,008	0	0	0	0	2	0,0020
Amphora sp. ovalis	3000	0	0	17	0,051	0	0	13	0,039	7,5	0,0225
Cyclotella quadrijuncta	904	12	0,010848	8	0,007232	16	0,014464	0	0	9	0,0081
Cyclotella sp.	290	120	0,0348	8	0,00232	0	0	162	0,04698	72,5	0,0210



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO - pregrada Markovci	Opis vzorca	integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		Povprečje	
	Datum	17.4.2008		16.6.2008		25.8.2008		20.10.2008			
Vrsta	faktor	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Cyclotella sp.	85	230	0,01955	8	0,00068	0	0	130	0,01105	92	0,0078
Stephanodiscus sp.	1570	8	0,01256	0	0	0	0	0	0	2	0,0031
Cymbella sp.	2710	0	0	30	0,0813	0	0	0	0	7,5	0,0203
Cymbella sp.	850	12	0,0102	50	0,0425	0	0	13	0,01105	18,75	0,0159
Caloneis sp.	750	0	0	0	0	0	0	13	0,00975	3,25	0,0024
Cocconeis sp.	640	0	0	17	0,01088	0	0	40	0,0256	14,25	0,0091
Diatoma bienale	800	0	0	8	0,0064	0	0	40	0,032	12	0,0096
Diatoma vulgare	1500	0	0	0	0	25	0,0375	40	0,06	16,25	0,0244
Fragilaria (Synedra) acus	2580	12	0,03096	0	0	0	0	0	0	3	0,0077
Fragilaria (Synedra) ulna	4000	20	0,08	17	0,068	10	0,04	13	0,052	15	0,0600
Fragilaria sp.(velika) crotonensis - solitaria	2200	25	0,055	0	0	0	0	0	0	6,25	0,0138
Fragilaria sp.(srednja)	980	0	0	0	0	33,6	0,032928	0	0	8,4	0,0082
Fragilaria capucina	300	0	0	8	0,0024	25	0,0075	0	0	8,25	0,0025
Fragilaria construens	205	325	0,066625	0	0	0	0	230	0,04715	138,75	0,0284
Fragilaria crotonensis	272	85	0,02312	0	0	17	0,004624	53	0,014416	38,75	0,0105
Eunotia tenella	300	0	0	0	0	0	0	13	0,0039	3,25	0,0010
Gonfonema parvulum	400	0	0	17	0,0068	0	0	66	0,0264	20,75	0,0083
Gonfonema sp.	85	0	0	0	0	9	0,000765	13	0,001105	5,5	0,0005
Gyrosigma att.	1500	0	0	0	0	0	0	14	0,021	3,5	0,0053
Hanaea arcus	325	0	0	8	0,0026	8	0,0026	13	0,004225	7,25	0,0024
Meridion circulare	400	0	0	0	0	10	0,004	0	0	2,5	0,0010
Melosira varians	2210	175	0,38675	300	0,663	100	0,221	390	0,8619	241,25	0,5332
Navicula sp.	320	20	0,0064	0	0	0	0	40	0,0128	15	0,0048
Navicula sp.	280	8	0,00224	0	0	0	0	0	0	2	0,0006
Navicula sp.	600	30	0,018	0	0	25	0,015	55	0,033	27,5	0,0165
Nitzschia acicularis	138,16	0	0	0	0	10	0,0013816	25	0,003454	8,75	0,0012



Vrstna sestava in biovolumen fitoplanktona v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO - pregrada Markovci	Opis vzorca	integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		integriran 0 - 8m		Povprečje	
	Datum	17.4.2008		16.6.2008		25.8.2008		20.10.2008			
Vrsta	faktor	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L	št./ml	mm ³ /L
Nitzschia sigmaidea	11400	0	0	0	0	2	0,0228	0	0	0,5	0,0057
Nitzschia sp.	378,5	0	0	17	0,0064345	0	0	0	0	4,25	0,0016
Nitzschia filiformis hantzschiana	500	12	0,006	17	0,0085	25	0,0125	66,5	0,03325	30,125	0,0151
Rhoicosphenia curvata	400	0	0	25	0,01	0	0	0	0	6,25	0,0025
Tabellaria fenestrata	640	12	0,00768	0	0	0	0	0	0	3	0,0019
Dinobryon divergens	300	0	0	8	0,0024	0	0	0	0	2	0,0006
Dinobryon sertularia	300	25	0,0075	0	0	5	0,0015	30	0,009	15	0,0045
Mallomonas cf. acrocomos	2070	4	0,00828	0	0	10	0,0207	0	0	3,5	0,0072
Peridinium	15000	4	0,06	0	0	17	0,255	0	0	5,25	0,0788
Glenodinium oculatum	1200	0	0	0	0	10	0,012	0	0	2,5	0,0030
Gymnodinium sp.	5000	4	0,02	0	0	0	0	0	0	1	0,0050
Cryptomonas ovata	1800	0	0	0	0	10	0,018	0	0	2,5	0,0045
Chlamidomonas sp.	500	0	0	0	0	0	0	26	0,013	6,5	0,0033
Elakatothrix	200	8	0,0016	0	0	0	0	0	0	2	0,0004
Oocystis lacustris	220	0	0	17	0,00374	0	0	40	0,0088	14,25	0,0031
Pandorina morum	3000	0	0	0	0	10	0,03	0	0	2,5	0,0075
Lagerheimia ciliata	1500	0	0	0	0	5	0,0075	0	0	1,25	0,0019
Monoraphidium minutum	300	4	0,0012	0	0	0	0	0	0	1	0,0003
Scenedesmus denticulatus	196	0	0	0	0	0	0	55	0,01078	13,75	0,0027
Tetrachlorella alternans	600	4	0,0024	0	0	0	0	0	0	1	0,0006
Skupaj		1276,5	0,935445	656	0,9992865	451,2	0,8043014	1818,5	1,451955	1050,55	1,0477



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2008

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:	23.1.2008	-1	0,5	2,8	7,5	297	14	110	286
Vidna barva:	bistra		1	2,8	7,6	301	14,4	112	287
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	2,5	7,6	302	14,6	112	287
Vonj:	brez		3	2,4	7,6	302	14,6	113	288
Veter:	zmeren S		4	2,4	7,6	302	14,6	113	288
Oblačnost %:	0		5	2,4	7,6	302	14,6	113	289
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena		6	2,4	7,7	302	14,6	113	289
Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		7	2,4	7,7	302	14,6	113	289
Datum vzorčenja:	18.2.2008	4	0,5	2,5	7,9	304	13,1	100	392
Vidna barva:	bistra		1	2	7,9	306	13,2	101	391
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	2,1	7,9	307	13,3	102	391
Vonj:	brez		3	2,1	7,9	307	13,4	102	391
Veter:	brez		4	2	7,8	307	13,4	102	392
Oblačnost %:	50		5	2	7,8	307	13,4	102	392
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena		6	2	7,8	307	13,4	102	392
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	2	7,7	307	13,3	102	392
Datum vzorčenja:	17.3.2008	12	0,5	8,5	8	291	15,5	140	319
Vidna barva:	brez		1	8,2	8	293	15,7	141	323
Vidne odplake:	brez		2	8,2	8,1	293	15,8	141	326
Vonj:	brez		3	8,1	8,1	293	15,8	141	329
Veter:	zmeren SZ		4	8,1	8,1	293	15,8	141	329
Oblačnost %:	15		5	8,1	8,1	293	15,8	141	333
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena		6	8,1	8,1	293	15,7	140	337
Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		7	8,1	8,1	293	15,7	140	339
Datum vzorčenja:	17.4.2008	6	0,5	9,7	7,7	279	10,9	101	369
Vidna barva:	kalna		1	9,7	7,8	284	10,8	100	389
Vidne odplake:	brez		2	9,2	7,8	283	11	101	391
Vonj:	brez		3	9,2	7,8	284	11	100	394
Veter:	rahel J		4	9,2	7,8	284	11	100	396
Oblačnost %:	50		5	9,1	7,8	284	11	100	399
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena		6	9,2	7,8	284	10,9	100	400
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	9,1	7,8	284	10,9	100	400



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2008

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:	23.5.2008	21	0,5	14,6	7,8	294	9,9	109	360
Vidna barva:	kalna		1	14,3	7,8	294	9,9	100	362
Vidne odplake:	brez		2	14,3	7,8	294	9,7	98	366
Vonj:	brez		3	14,3	7,8	294	9,7	98	368
Veter:	brez		4	14,3	7,8	294	9,7	98	369
Oblačnost %:	50		5	14,3	7,8	295	9,7	98	370
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju suhega vremena		6	14,3	7,8	295	9,6	97	371
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	14,3	7,8	295	9,6	97	373
Datum vzorčenja:	16.6.2008	19	0,5	14,7	7,8	182	7,6	73	354
Vidna barva:	kalna		1	14,1	7,7	183	7,3	74	358
Vidne odplake:	brez		2	14,1	7,7	183	7,3	75	361
Vonj:	brez		3	14,1	7,7	183	7,5	77	363
Veter:	rahel Z		4	14,1	7,7	182	7,2	74	365
Oblačnost %:	60		5	14	7,7	183	7	72	366
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	14	7,7	182	6,9	71	367
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	14	7,6	182	6,8	70	369
Datum vzorčenja:	23.7.2008	17	0,5	15,9	7,9	249	7,8	83	353
Vidna barva:	kalna		1	15,9	7,9	248	7,8	83	355
Vidne odplake:	brez		2	15,9	7,9	250	7,8	83	357
Vonj:	brez		3	15,9	7,9	249	7,8	83	358
Veter:	močan SZ		4	15,9	7,9	249	7,8	83	358
Oblačnost %:	100		5	15,9	7,9	249	7,8	83	358
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	15,9	7,9	249	7,8	83	358
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	15,9	7,9	249	7,8	83	359
Datum vzorčenja:	25.8.2008	20	0,5	16,1	7,7	266	4,7	51	355
Vidna barva:	brez		1	16	7,7	267	4,4	47	358
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	16	7,7	267	4,4	47	361
Vonj:	brez		3	16	7,7	268	4,4	47	363
Veter:	brez		4	16	7,7	268	4,4	47	363
Oblačnost %:	40		5	16	7,7	268	4,4	47	363
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	16	7,7	268	4,4	47	363
Vreme v času vzorčenja:	suho, sončno		7	16	7,7	268	4,4	47	363
			8	16	7,7	268	4,4	47	363
			9	16	7,7	268	4,4	47	363



Terenske meritve opravljene s sondo pred vzorčenjem fizikalno kemijskih parametrov v Ptujskem jezeru v letu 2008

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:	22.9.2008	11	0,5	14,2	7,7	298	13,9	102	390
Vidna barva:	brez		1	14,2	7,7	298	13,9	102	391
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	13,9	7,7	300	13,9	102	380
Vonj:	brez		3	13,9	7,7	300	13,9	102	376
Veter:	rahel SV		4	13,9	7,7	300	13,9	102	377
Oblačnost %:	100		5	13,9	7,7	300	13,9	102	379
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	13,9	7,7	300	13,9	102	381
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	13,9	7,7	300	13,9	102	382
			8	13,9	7,7	300	13,8	101	383
Datum vzorčenja:	20.10.2008	13	0,5	12,2	7,7	348	11,1	100	366
Vidna barva:	brez		1	11,6	7,7	350	11	99	368
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	11,7	7,7	350	11,1	100	369
Vonj:	brez		3	11,7	7,7	349	11,1	100	370
Veter:	rahel SV		4	11,7	7,8	349	11	99	371
Oblačnost %:	100		5	11,6	7,8	349	11	99	374
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	11,6	7,8	349	11,1	100	375
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	11,6	7,8	349	11	99	374
				8	11,6	7,8	349	11	99
			9	11,6	7,8	349	11	99	350
Datum vzorčenja:	17.11.2008	5	0,5	9	8,2	367	11,1	97	334
Vidna barva:	kalna		1	9	8,2	367	11	96	335
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	8,9	8,2	366	11	96	335
Vonj:	brez		3	8,9	8,1	367	11	96	335
Veter:	rahel SV		4	8,9	8,1	367	11	96	335
Oblačnost %:	100		5	8,9	8,1	266	11	96	335
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	8,9	8,1	266	11	96	335
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	8,9	8,1	266	11	96	335
			8	8,9	8,1	266	11	96	335
Datum vzorčenja:	15.12.2008	3	0,5	4,7	8,2	289	12,5	100	383
Vidna barva:	kalna		1	4,7	8,2	289	12,5	100	383
Vidne odplake:	naravnega izvora		2	4,7	8,2	289	12,5	100	383
Vonj:	brez		3	4,7	8,2	289	12,5	100	382
Veter:	brez		4	4,7	8,2	289	12,5	100	382
Oblačnost %:	100		5	4,7	8,2	289	12,5	100	382
Vreme pred vzorčenjem:	Po obdobju nestalnega vremena		6	4,7	8,2	289	12,5	100	382
Vreme v času vzorčenja:	suho, oblačno		7	4,7	8,2	289	12,5	100	380
			8	4,7	8,2	289	12,5	100	380



Fizikalno kemijski parametri izmerjeni v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO			Temperatura zraka	Globina zajema	Suspendirane snovi po sušenju	KPK s $K_2Cr_2O_7$	BPK ₅	Skupni organski ogljik TOC	Celotni dušik (N-Kjeidahl)	Skupni dušik TN	Amonij	Nitrit	Nitrat	m-alkaliteta	Celotni fosfor	Ortofosfati	SiO ₂
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	°C	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	mval/L	mg PO ₄ /L	mg PO ₄ /L	mg SiO ₂ /L
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	17.4.2008	6	0,1,2,3,4,5,6,7	9,6	4	0,9	1,1	0,4	1,2	0,05	0,026	3,5	2,6	0,120	0,022	4,1
		16.6.2008	19	0,1,2,3,4,5,6,7	10	4	0,5	1,2	<0,2	0,7	0,04	0,026	3,1	1,7	0,210	0,040	5,2
		25.8.2008	20	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	25	6	0,4	2,4	<0,2	1,4	0,05	0,059	6,2	2	0,307	0,073	7,5
		20.10.2008	13	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	4,7	4	0,5	1,5	0,4	1,4	0,03	0,023	4,4	2,4	0,083	0,022	5,9



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO			Prosojnost Secchi	Globina zajema	Mangan-filt.	Železo	Bor-filt.	Aluminij-filt.	Antimon-filt.	Arzen-filt.	Baker-filt.	Barij-filt.	Berilij-filt.	Cink-filt.	Kadmij-filt.	Kobalt-filt.	Kositer-filt.	Krom-filt.	Molibden-filt.	Nikelj-filt.	Selen-filt.	Srebro-filt.	Svinec-filt.	Vanadij-filt.	Živo srebro-filt.	Titan-filt.
Vzorčno mesto	Šifra VM	Datum vzorčenja	m	m	µg/L	mg/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	µg/L
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	23.1.2008	1	0,1,2,3,4,5,6,7	5,3	<0,05	24	8	<0,2	1,1	1,3	26	<0,01	11	0,04	0,15	<0,2	0,8	2,8	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	0,024	0,8
		18.2.2008	1,1	0,1,2,3,4,5,6,7	5,7	<0,05	22	8	<0,2	1,1	0,8	26	<0,01	11	0,04	0,15	0,8	<0,2	2,8	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8
		17.3.2008	1,1	0,1,2,3,4,5,6,7	3,1	<0,05	20	13	<0,2	0,8	2,1	25	<0,01	8	0,04	0,15	1,5	1,1	2,5	1,1	<0,6	<0,2	0,8	0,8	0,02	0,8
		17.4.2008	0,5	0,1,2,3,4,5,6,7	4,3	<0,05	17	8	<0,2	0,8	1,7	23	<0,01	8	0,04	0,15	<0,2	<0,2	2,4	0,8	<0,6	<0,2	0,8	1,2	<0,005	0,8
		23.5.2008	0,55	0,1,2,3,4,5,6,7	3,4	<0,05	<2	8	<0,2	1,2	0,8	20	<0,01	8	0,04	0,15	<0,2	<0,2	1,7	0,8	<0,6	<0,2	0,8	<0,2	<0,005	0,8
		16.6.2008	1	0,1,2,3,4,5,6,7	7,1	<0,05	13	24	<0,2	1,1	1,1	19	0,8	8	0,04	0,15	0,8	0,8	1,4	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8
		23.7.2008	0,7	0,1,2,3,4,5,6,7	6,1	0,08	11	32	0,8	1	1,1	19	<0,01	8	0,09	0,15	1,2	1,1	1,5	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	1,2
		25.8.2008	0,3	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	7,5	0,08	16	54	<0,2	1,2	1,4	22	<0,01	8	0,04	0,15	67	1,4	1,5	0,8	<0,6	<0,2	0,8	1,2	0,027	1,6
		22.9.2008	0,7	0,1,2,3,4,5,6,7,8	5,7	<0,05	19	31	<0,2	1,3	1,5	23	<0,01	8	0,34	0,15	<0,2	2,4	2	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	1,1
		20.10.2008	0,5	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9	4,2	<0,05	19	8	<0,2	1,2	1,3	26	<0,01	8	0,04	0,15	<0,2	1,3	2,5	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	<0,5
		17.11.2008	0,5	0,1,2,3,4,5,6,7,8	6,8	<0,05	10	24	<0,2	1,2	1	26	<0,01	8	0,04	0,15	1,1	0,8	1,9	0,8	<0,6	<0,2	0,8	0,8	<0,005	0,8
15.12.2008	0,55	0,1,2,3,4,5,6,7,8	5,2	<0,05	13	26	0,8	0,8	2,8	22	<0,01	12	0,052	0,15	<0,2	0,8	1,7	2	<0,6	<0,2	1,1	0,8	<0,005	1,3		



Fizikalno kemijski parametri in onesnaževala izmerjeni v Ptujskem jezeru v letu 2008

PTUJSKO JEZERO			Alaklor	Metolaklor	Paration-etil	Paration-metil	Atrazin	Desetil-atrazin	Desizopropil-atrazin	Klorpirifos-etil	Klorpirifos-metil	Simazin	Fentin hidroksid	Propazin	Diazinon	Prometrin	Diklofluamid	Cianazin	Terbutiazin	Terbutrin	Sekbumeton	Heksazinon	Triadimefon	Propikonazol	Diklobenil	2,6-diklorobenzamid
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	µg/L	µg/L	µg/L	µg/L
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	23.5.2008	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03
		16.6.2008	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03
		23.7.2008	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03
		25.8.2008	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,02	<0,03	<0,03	<0,003	<0,003	<0,03	<0,005	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,03

PTUJSKO JEZERO			Pendimetalin	Trifluralin	Metazaklor	Acetoklor	Dimetenamid	Napropamid	Prosimidon	Vinklozolin	Folpet	Kaptan	Klorbenzilat	Bromopropilat	Azoksistrobin	Tetradifon	Pirimikarb	Malation	Fenitroton	Fention	Klorfenvinfos	Mevinfos	Diklorfos	Ometoat	Dimetoat	
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	µg/L	µg/L	µg/L	
Pregrada Markovci - cel vodni stolpec	445	23.5.2008	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04	
		16.6.2008	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04
		23.7.2008	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04
		25.8.2008	<0,03	<0,003	<0,03	<0,03	<0,03	<0,04	<0,03	<0,03	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,03	<0,03	<0,05	<0,03	<0,03	<0,03	<0,05	<0,04