

IZVAJANJE MONITORINGA ZA EKOLOŠKO STANJE

VODOTOKOV V LETU 2007– FITOBENTOS

Vrednotenje abundance vrst:

-**kremenaste alge** (uporabljene v izračunu saprobnega indeksa): štetje vrst do 500; ostale kremenaste alge: vrednost 0,001, tako smo ohranili vse taksonomske podatke, njihova simbolična abundance pa nima vpliva na vrednost saprobnega indeksa

-**ostale alge**: abundance 1-5

Abundanca	Opis
5	Masovna, pokriva več kot 1/3 rečnega dna (pokrivnost >33 %)
4	Pogosta, pokriva manj kot 1/3 rečnega dna (pokrivnost 5-33 %)
3	Makroskopsko redka, komaj prepoznavna (v protokol označimo »posamezen primerek« ali 5 % pokrivnost) ali mikroskopsko masovna
2	Mikroskopsko pogosta
1	Mikroskopsko redka

KAZALO VSEBINE

1.1 Sava, Moste (7.8.2007).....	5
1.2 Sava, Podgračeno (14.9.2007).....	7
1.3 Sava, Podkraj (18.7.2007)	9
1.4 Sava, Otoče (7.8.2007).....	11
1.5 Radomlja, Krtina (1.8.2007).....	13
1.6 Ložnica, Sp. Ložnica (26.6.2007)	16
1.7 Rinža, Kočevje (20.6.2007).....	18
1.8 Stržen, Dolenje Jezero (21.6.2007)	21
1.9 Cerknjščica, Dolenja vas (21.6.2007).....	24
1.10 Kolpa, Osilnica (20.6.2007)	26
1.11 Čabranka, Sela (21.6.2007)	28
1.12 Vipava, Miren (19.6.2007).....	30
1.13 Hubelj, Pod ČN (19.6.2007).....	33
1.14 Ledava, Gančani (27.6.2007)	35
1.15 Ledava, Pince Marof (28.6.2007).....	38
1.16 Ščavnica, Veščica (28.6.2007)	40
1.17 Bolska, Pod mostom (26.6.2007)	43
1.18 Bolska, Pod mostom (26.6.2007)	45
1.19 Sava, Šentjakob (19.7.2007).....	48
1.20 Ljubljana, Podgrad (19.7.2007).....	50
1.21 Ljubljana, Moste (19.7.2007)	52
1.22 Grubarjev kanal, Štepanjsko naselje (19.7.2007).....	54

1.23 Logaščica, Logatec (17.7.2007)	57
1.24 Pivka, Postojna (17.7.2007)	60
1.25 Iščica, Hauptmanci (17.7.2007).....	63
1.26 Sava, Kresnice (18.7.2007)	65
1.27 Savinja, Veliko Širje (18.7.2007).....	67
1.28 Hudinja, Socka (18.7.2007).....	70
1.29 Hudinja, Celje (18.7.2007).....	72
1.30 Voglajna, Celje (18.7.2007)	75
1.31 Krka, Krška vas (13.7.2007).....	78
1.32 Kamniška Bistrica, Beričevo (1.8.2007)	80
1.33 Kamniška Bistrica, Študa (1.8.2007).....	82
1.34 Paka, Šmartno ob Paki (18.7.2007).....	85
1.35 Savinja, Luče (1.8.2007)	87
1.36 Meža, Nad Toplo (2.8.2007)	89
1.37 Meža, Podklanec (2.8.2007).....	91
1.38 Mislinja, Otiški vrh (2.8.2007).....	93
1.39 Sava, Struževo (7.8.2007)	95
1.40 Sava, Dragočajna (7.8.2007)	97
1.41 Pesnica, Pesniški dvor (8.8.2007).....	100
1.42 Sava, Brestanica (13.8.2007).....	103
1.43 Sotla, Rakovec (13.8.2007)	105
1.44 Sotla, Rajnkovec (13.8.2007).....	107
1.45 Sava, Vrhovo (13.8.2007)	110

1.46 Notranjska Reka, Cerkvenikov mlin (17.7.2007).....	113
1.47 Notranjska Reka, Bridovec (17.7.2007).....	116
1.48 Rižana, Valmarin (17.7.2007).....	119
1.49 Molja, Zarečica (17.7.2007).....	121
1.50 Soča, Trenta (16.8.2007).....	123
1.51 Bača, Grapa (16.8.2007).....	125
1.52 Soča, Solkan (16.8.2007).....	127
1.53 Koritnica, Kal (16.8.2007).....	130
1.54 Drava, Mariborski otok (19.12.2007).....	132
1.55 Drava, Grabe (19.12.2007).....	135
1.56 Drava, Zlatoličje (19.12.2007).....	138
1.57 Mura, Ceršak (19.12.2007).....	140
1.58 Drava, Formin (19.12.2007).....	142
1.59 Mura, Razkrižje (19.12.2007).....	145
1.60 Mura, Gibina (19.12.2007).....	147

1.1 Sava, Moste (7.8.2007)

Preglednica 1: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Moste na reki Sava

Zaporedna številka		1
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Moste
bližnji kraj		Lipice
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5141200
	x	5433170
Datum		7.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	20
Povprečna širina struge	m	200
Povprečna močenost struge	m	180
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	5
	nad 60 cm	95
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	100
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 2: Diatomeje na vzorčnem mestu Moste na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	10
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	170
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	4
15750	<i>Gomphonema augur</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	6
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	6
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	23
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	111
17720	<i>Navicula veneta</i>	16
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	3
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	9
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	61
19400	<i>Nitzschia palea</i>	53
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

Preglednica 3: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Moste na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1380	<i>Calothrix</i> sp.	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

Preglednica 4: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Moste na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	19
PR - μS/cm	240
O ₂ - mg/l	14,2
%O ₂	160

1.2 Sava, Podgračeno (14.9.2007)

Preglednica 5: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podgračeno na reki Sava

Zaporedna številka		2
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Podgračeno
bližnji kraj		Ribnica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5081506
	x	5550828
Datum		14.9.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	160
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	5
	30-60 cm	
	nad 60 cm	95
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	95
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	50
	% - prod	50
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

Preglednica 6: Diatomeje na vzorčnem mestu Podgračeno na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	44
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	55
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	70
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	103
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	50
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	10
18700	<i>Navicula viridula</i>	19
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	11
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	59
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	5
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

Preglednica 7: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podgračeno na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	3
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1

Preglednica 8: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podgračeno na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	18,9
PR - µS/cm	412
O ₂ - mg/l	10,63
%O ₂	115

1.3 Sava, Podkraj (18.7.2007)

Preglednica 9: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podkraj na reki Sava

Zaporedna številka		3
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Podkraj
bližnji kraj		Hrastnik
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5107354
	x	5509536
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	100
Povprečna močenost struge	m	85
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	40
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	35
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	90
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 10: Diatomeje na vzorčnem mestu Podkraj na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	17
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	45
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	102
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	73
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	23
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	11
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	8
17600	<i>Navicula bacillum</i>	0,01
17665	<i>Navicula capitata</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	84
17720	<i>Navicula veneta</i>	14
18050	<i>Navicula gregaria</i>	8
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	11
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	14
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	28
19400	<i>Nitzschia palea</i>	20
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	6
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 11: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podkraj na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	2
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	2
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 12: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podkraj na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	25,5
PR - µS/cm	375
O ₂ - mg/l	10
%O ₂	123

1.4 Sava, Otoče (7.8.2007)

Preglednica 13: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otoče na reki Sava

Zaporedna številka		4
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Otoče
bližnji kraj		Otoče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5129832
	x	5441504
Datum		7.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	70
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	10
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 14: Diatomeje na vzorčnem mestu Otoče na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	66
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	9
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	26
13052	<i>Cymbella minuta</i>	41
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	5
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	286
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	7
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	47
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

Preglednica 15: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otoče na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2

Preglednica 16: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otoče na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	15,2
PR - μS/cm	307
O ₂ - mg/l	12,5
%O ₂	130

1.5 Radomlja, Krtina (1.8.2007)

Preglednica 17: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krtina na reki Radomlja

Zaporedna številka		5
šifra vodotoka		
Vodotok		Radomlja
mesto odvzema vzorca		Krtina
bližnji kraj		Krtina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5111603
	x	5473521
Datum		1.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	8
Povprečna močenost struge	m	4
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	100
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	50
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	20
	% - prod	20
	% - pesek	60
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 18: Diatomeje na vzorčnem mestu Krtina na reki Radomlja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	94
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	37
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	83
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	8
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	37
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13650	<i>Cymbella tumida</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	12
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	27
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	28
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	14
18700	<i>Navicula viridula</i>	10
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	9
19400	<i>Nitzschia palea</i>	16
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	75
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 19: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krtina na reki Radomlja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
22500	<i>Euglena</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

Preglednica 20: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krtina na reki Radomlja

Parameter	vrednost
pH	8,31
T - C°	18,5
PR - μ S/cm	501
O ₂ - mg/l	9,03
%O ₂	101

1.6 Ložnica, Sp. Ložnica (26.6.2007)

Preglednica 21: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Sp. Ložnica na reki Ložnica

Zaporedna številka		6
šifra vodotoka		
Vodotok		Ložnica
mesto odvzema vzorca		Sp.Ložnica
bližnji kraj		Sp.Ložnica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5132755
	x	5550452
Datum		26.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	7
Povprečna močenost struge	m	4
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	60
	10-30 cm	40
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	50
	% - pesek	30
	% - melj	20
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 22: Diatomeje na vzorčnem mestu Sp. Ložnica na reki Ložnica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	10
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	67
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	37
11300	<i>Amphora pediculus</i>	15
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	10
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	42
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
12830	<i>Cymbella cistula</i>	0,01
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	12
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	74
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	11
17450	<i>Navicula atomus</i>	48
17665	<i>Navicula capitata</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	38
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	46
18625	<i>Navicula trivialis</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	25
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
19600	<i>Nitzschia sinuata</i>	2
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	29
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	9
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 23: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Sp. Ložnica na reki Ložnica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	2
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 24: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Sp. Ložnica na reki Ložnica

Parameter	vrednost
pH	7,77
T - C°	19,5
PR - µS/cm	237
O ₂ - mg/l	12,8
%O ₂	144

1.7 Rinža, Kočevje (20.6.2007)

Preglednica 25: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kočevje na reki Rinža

Zaporedna številka		7
šifra vodotoka		
Vodotok		Rinža
mesto odvzema vzorca		Kočevje
bližnji kraj		Kočevje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5054523
	x	5489111
Datum		20.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna	x
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	80
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	10
	% - prod	10
	% - pesek	
	% - melj	80
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 26: Diatomeje na vzorčnem mestu Kočevje na reki Rinža

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	347
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	3
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
12870	<i>Cymbella ehrenbergii</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	8
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	4
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	14
15000	<i>Fragilaria construens</i>	23
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	33
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18800	<i>Neidium dubium</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	29
19400	<i>Nitzschia palea</i>	7
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	5
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20500	<i>Stauroneis smithii</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	3

Preglednica 27: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kočevje na reki Rinža

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	2
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30650	<i>Pediastrum angulosum</i>	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	2
31350	<i>Pleurotaenium trabecula</i>	1
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	2
31790	<i>Scenedesmus discimorphus</i>	2
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	2
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	2
33000	<i>Staurastrum polymorphum</i>	1

Preglednica 28: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kočevje na reki Rinža

Parameter	vrednost
pH	7,81
T - C°	21,3
PR - μS/cm	365
O ₂ - mg/l	7,5
%O ₂	86

1.8 Stržen, Dolenje Jezero (21.6.2007)

Preglednica 29: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenje jezero na reki Stržen

Zaporedna številka		8
šifra vodotoka		
Vodotok		Stržen
mesto odvzema vzorca		Dolenje jezero
bližnji kraj		Dolenje jezero
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5069240
	x	5450690
Datum		21.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	5
	30-60 cm	
	nad 60 cm	90
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	80
	% - glina	20
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 30: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenje jezero na reki Stržen

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	329
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11500	<i>Amphipleura pellucida</i>	0,01
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	24
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	4
12805	<i>Cymbella amphycephala</i>	0,01
12830	<i>Cymbella cistula</i>	2
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	2
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	8
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
14600	<i>Eunotia bilunaris</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	6
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	11
15600	<i>Gomphonema acuminatum</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	27
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	6
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
17660	<i>Navicula cari</i>	3
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	8
18770	<i>Neidium binodis</i>	1
18800	<i>Neidium dubium</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	26
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	4
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	8
19750	<i>Pinnularia gibba</i>	1
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4
21400	<i>Tabellaria flocculosa</i>	0,01

Preglednica 31: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenje jezero na reki Stržen

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34400	<i>Zygnema</i> sp.	1

Preglednica 32: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenje jezero na reki Stržen

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C°	21,5
PR - $\mu\text{S/cm}$	401
O ₂ - mg/l	9,4
%O ₂	113

1.9 Cerknjščica, Dolenja vas (21.6.2007)

Preglednica 33: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjščica

Zaporedna številka		9
šifra vodotoka		
Vodotok		Cerkniščica
mesto odvzema vzorca		Dolenja vas
bližnji kraj		Dolenja vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5071270
	x	5448870
Datum		21.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	4
Povprečna močenost struge	m	2
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	80
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	25
	10-30 cm/s	75
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	100
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 34: Diatomeje na vzorčnem mestu

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	11
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	7
16300	<i>Gomphonema</i> sp.	2
17450	<i>Navicula atomus</i>	59
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	0,01
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	411
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

Preglednica 35: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
22500	<i>Euglena</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2

Preglednica 36: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu

Parameter	vrednost
pH	7,6
T - C°	22,5
PR - µS/cm	565
O ₂ - mg/l	12,7
%O ₂	100

1.10 Kolpa, Osilnica (20.6.2007)

Preglednica 37: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Osilnica na reki Kolpa

Zaporedna številka		10
šifra vodotoka		
Vodotok		Kolpa
mesto odvzema vzorca		Osilnica
bližnji kraj		Osilnica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5043071
	x	5477087
Datum		20.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	35
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	30
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	70
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	50
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 38: Diatomeje na vzorčnem mestu Osilnica na reki Kolpa

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	Achnanthes biasolletiana	422
11000	Achnanthes minutissima	17
11300	Amphora pediculus	0,01
12100	Cocconeis pediculus	7
12200	Cocconeis placentula	3
12800	Cymbella affinis	4
12850	Cymbella delicatula	0,01
13052	Cymbella minuta	7
13590	Cymbella silesiaca	2
14100	Diatoma mesodon	0,01
14200	Diatoma vulgare	19
14900	Fragilaria capucina v. capucina	3
15930	Gomphonema micropus	0,01
16000	Gomphonema pumilum	9
18140	Navicula menisculus	1
18450	Navicula cryptotenella	1
18645	Navicula tripunctata	2
19100	Nitzschia dissipata	1
19200	Nitzschia fonticola	2
21100	Fragilaria ulna	0,01
10565	Achnanthes biasolletiana	422
11000	Achnanthes minutissima	17
11300	Amphora pediculus	0,01
12100	Cocconeis pediculus	7
12200	Cocconeis placentula	3
12800	Cymbella affinis	4
12850	Cymbella delicatula	0,01
13052	Cymbella minuta	7
13590	Cymbella silesiaca	2
14100	Diatoma mesodon	0,01

Preglednica 39: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Osilnica na reki Kolpa

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	Chamaesiphon confervicolus	1
3150	Homoeothrix varians	2
7200	Phormidium sp.	3
9800	Hydrurus foetidus	3
26000	Closterium ehrenbergii	1
34600	Bangia atropurpurea	1

Preglednica 40: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Osilnica na reki Kolpa

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	14
PR - µS/cm	277
O ₂ - mg/l	10,7
%O ₂	108

1.11 Čabranka, Sela (21.6.2007)

Preglednica 41: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Sela na reki Čabranka

Zaporedna številka		11
šifra vodotoka		
Vodotok		Čabranka
mesto odvzema vzorca		Sela
bližnji kraj		Sela
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5042469
	x	5476702
Datum		21.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	13
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	70
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	40
	% - prod	40
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		70
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 42: Diatomeje na vzorčnem mestu Sela na reki Čabranka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	31
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	242
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	74
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	18
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	3
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	11
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
13825	<i>Denticula tenuis</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	9
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	3
15000	<i>Fragilaria construens</i>	2
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	18
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	27
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	20
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 43: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Sela na reki Čabranka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1

Preglednica 44: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Sela na reki Čabranka

Parameter	vrednost
pH	8,44
T - C°	17,1
PR - µS/cm	301
O ₂ - mg/l	10,4
%O ₂	114

1.12 Vipava, Miren (19.6.2007)

Preglednica 45: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Miren na reki Vipava

Zaporedna številka		12
šifra vodotoka		
Vodotok		Vipava
mesto odvzema vzorca		Miren
bližnji kraj		Miren
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5083549
	x	5391136
Datum		19.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	80
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	100
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	30
	% - prod	10
	% - pesek	40
	% - melj	10
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 46: Diatomeje na vzorčnem mestu Miren na reki Vipava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	89
11300	<i>Amphora pediculus</i>	29
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	15
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	20
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	18
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	10
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	5
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	5
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	10
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	16
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	48
17720	<i>Navicula veneta</i>	97
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	47
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	30
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	8
19400	<i>Nitzschia palea</i>	17
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 47: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Miren na reki Vipava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
4700	<i>Phormidium formosum</i>	1
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

Preglednica 48: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Miren na reki Vipava

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	17
PR - μ S/cm	331
O ₂ - mg/l	10,4
%O ₂	109

1.13 Hubelj, Pod ČN (19.6.2007)

Preglednica 49: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Pod čistilno napravo na reki Hubelj

Zaporedna številka		13
šifra vodotoka		
Vodotok		Hubelj
mesto odvzema vzorca		Pod čistilno napravo
bližnji kraj		Ajdovščina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5081112
	x	5415316
Datum		19.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	8
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	20
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	60
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	10
	% - prod	80
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 50: Diatomeje na vzorčnem mestu Pod čistilno napravo na reki Hubelj

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	10
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	347
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	10
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	1
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	57
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	11
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	3
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	0,01
17660	<i>Navicula cari</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	8
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	15
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	7
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	3
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 51: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Pod čistilno napravo na reki Hubelj

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
100	<i>Sphaerotilus natans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 52: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Pod čistilno napravo na reki Hubelj

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	14,4
PR - µS/cm	291
O ₂ - mg/l	10,3
%O ₂	102

1.14 Ledava, Gančani (27.6.2007)

Preglednica 53: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Gančani na reki Ledava

Zaporedna številka		14
šifra vodotoka		
Vodotok		Ledava
mesto odvzema vzorca		Gančani
bližnji kraj		Gančani
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5167500
	x	5597141
Datum		27.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	90
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	40
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	60
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

Preglednica 54: Diatomeje na vzorčnem mestu Gančani na reki Ledava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	13
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	16
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	352
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	2
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	19
17720	<i>Navicula veneta</i>	10
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18600	<i>Navicula sp.</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19005	<i>Nitzschia clausii</i>	0,01
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	19
19700	<i>Nitzschia sp.</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20700	<i>Surirella angusta</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
20900	<i>Surirella tenera</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 55: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Gančani na reki Ledava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
22500	<i>Euglena</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	3
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	3
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

Preglednica 56: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Gančani na reki Ledava

Parameter	vrednost
pH	8,53
T - C°	20,6
PR - μS/cm	805
O ₂ - mg/l	11,19
%O ₂	127,5

1.15 Ledava, Pince Marof (28.6.2007)

Preglednica 57: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Pince Marof na reki Ledava

Zaporedna številka		15
šifra vodotoka		
Vodotok		Ledava
mesto odvzema vzorca		Pince Marof
bližnji kraj		Pince
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5151860
	x	5617960
Datum		28.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	90
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	20
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	80
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 58: Diatomeje na vzorčnem mestu Pince Marof na reki Ledava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	16
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	38
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	28
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	18
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	31
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	109
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
13650	<i>Cymbella tumida</i>	1
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	77
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	20
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	54
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	2
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	79
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 59: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Pince Marof na reki Ledava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30650	<i>Pediastrum angulosum</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

Preglednica 60: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Pince Marof na reki Ledava

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C°	19,8
PR - µS/cm	725
O ₂ - mg/l	9,3
%O ₂	104

1.16 Ščavnica, Veščica (28.6.2007)

Preglednica 61: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veščica na reki Ščavnica

Zaporedna številka		16
šifra vodotoka		
Vodotok		Ščavnica
mesto odvzema vzorca		Veščica
bližnji kraj		Razkrižje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5153741
	x	5597606
Datum		28.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	14
Povprečna močenost struge	m	6
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	
	nad 60 cm	80
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	
	močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	20
	% - prod	
	% - pesek	40
	% - melj	40
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 62: Diatomeje na vzorčnem mestu Veščica na reki Ščavnica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	5
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	10
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	31
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	337
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	19
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	6
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	40
18050	<i>Navicula gregaria</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18400	<i>Navicula radiosa</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18700	<i>Navicula viridula</i>	1
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	1
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	1
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	19
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20750	<i>Surirella linearis</i>	2
20800	<i>Surirella ovalis</i>	3
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01
21475	<i>Thalassiosira weisflogii</i>	1

Preglednica 63: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veščica na reki Ščavnica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

Preglednica 64: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veščica na reki Ščavnica

Parameter	vrednost
pH	7,6
T - C°	18,9
PR - $\mu\text{S/cm}$	515
O ₂ - mg/l	11,4
%O ₂	126

1.17 Bolska, Pod mostom (26.6.2007)

Preglednica 65: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

Zaporedna številka		17
šifra vodotoka		
Vodotok		Bolska
mesto odvzema vzorca		Pod mostom
bližnji kraj		Čeplje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5122557
	x	5498758
Datum		26.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	9
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	80
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	60
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	10
	% - prod	70
	% - pesek	
	% - melj	20
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 66: Diatomeje na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	95
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	65
11300	<i>Amphora pediculus</i>	3
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	49
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	116
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	16
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	20
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17450	<i>Navicula atomus</i>	8
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	8
17720	<i>Navicula veneta</i>	22
18050	<i>Navicula gregaria</i>	8
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	43
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	19
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01

Preglednica 67: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 68: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C°	17,9
PR - μ S/cm	444
O ₂ - mg/l	9,9
%O ₂	108

1.18 Bolska, Pod mostom (26.6.2007)

Preglednica 69: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

Zaporedna številka		18
šifra vodotoka		
Vodotok		Bolska
mesto odvzema vzorca		Pod mostom
bližnji kraj		Kapla vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5121878
	x	5508404
Datum		26.6.2007
Opombe		
Dolžina odseka		m 100
Povprečna širina struge		m 12
Povprečna močenost struge		m 10
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	90
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	70
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	10
	% - prod	60
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 70: Diatomeje na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	49
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	114
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	30
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	160
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	12
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	9
15400	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	2
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	15
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	21
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	12
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	15
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	19
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia sp.</i>	0,01
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	4
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 71: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 72: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Pod mostom na reki Bolska

Parameter	vrednost
pH	8,04
T - C°	18,4
PR - μ S/cm	533
O ₂ - mg/l	12
%O ₂	133

1.19 Sava, Šentjakob (19.7.2007)

Preglednica 73: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Šentjakob na reki Sava

Zaporedna številka		19
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Šentjakob
bližnji kraj		Šentjakob
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5104515
	x	5468075
Datum		19.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	85
Povprečna močenost struge	m	75
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	5
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	75
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	5
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	75
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	80
	% - prod	20
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 74: Diatomeje na vzorčnem mestu Šentjakob na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	261
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	12
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	36
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	6
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	31
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
13825	<i>Denticula tenuis</i>	9
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	12
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina v. capucina</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	22
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	63
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 75: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Šentjakob na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium sp.</i>	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1

Preglednica 76: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Šentjakob na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	18,2
PR - µS/cm	332
O ₂ - mg/l	10,3
%O ₂	113

1.20 Ljubljana, Podgrad (19.7.2007)

Preglednica 77: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podgrad na reki Ljubljana

Zaporedna številka		20
šifra vodotoka		
Vodotok		Ljubljana
mesto odvzema vzorca		Podgrad
bližnji kraj		Zalog
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5103199
	x	5472154
Datum		19.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka		m 100
Povprečna širina struge		m 110
Povprečna močenost struge		m 80
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	60
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	10
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 78: Diatomeje na vzorčnem mestu Podgrad na reki Ljubljanica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	37
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	341
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	9
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	6
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	25
17720	<i>Navicula veneta</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	8
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	18
21475	<i>Thalassiosira weisflogii</i>	13

Preglednica 79: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podgrad na reki Ljubljanica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 80: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podgrad na reki Ljubljanica

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	21,3
PR - µS/cm	487
O ₂ - mg/l	9,9
%O ₂	113

1.21 Ljubljana, Moste (19.7.2007)

Preglednica 81: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Moste na reki Ljubljana

Zaporedna številka		21
šifra vodotoka		
Vodotok		Ljubljana
mesto odvzema vzorca		Moste
bližnji kraj		Ljubljana
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5101339
	x	5464325
Datum		19.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	30
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	50
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 82: Diatomeje na vzorčnem mestu Moste na reki Ljubljanica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	121
11300	<i>Amphora pediculus</i>	10
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	180
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	17
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	10
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	11
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	12
17720	<i>Navicula veneta</i>	23
18050	<i>Navicula gregaria</i>	5
18140	<i>Navicula menisculus</i>	12
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	16
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	31
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	7
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	3

Preglednica 83: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Moste na reki Ljubljanica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10200	<i>Tribonema minus</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 84: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Moste na reki Ljubljanica

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	20
PR - µS/cm	435
O ₂ - mg/l	9,2
%O ₂	103

1.22 Grubarjev kanal, Štepanjsko naselje (19.7.2007)

Preglednica 85: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Štepanjsko naselje na reki Grubarjev kanal

Zaporedna številka		22
šifra vodotoka		
Vodotok		Grubarjev kanal
mesto odvzema vzorca		Štepanjsko naselje
bližnji kraj		Ljubljana
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5101028
	x	5464771
Datum		19.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	26
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	20
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	90
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
	Zasenčenost struge - %	
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 86: Diatomeje na vzorčnem mestu Štepanjsko naselje na reki Grubarjev kanal

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	152
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	45
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	20
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	10
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	65
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	21
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	11
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	8
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	36
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	11
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18625	<i>Navicula trivialis</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	19
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	14
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	30
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	5
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

Preglednica 87: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Štepanjsko naselje na reki Grubarjev kanal

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 88: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Štepanjsko naselje na reki Grubarjev kanal

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C°	19,2
PR - μ S/cm	430
O ₂ - mg/l	7,8
%O ₂	83

1.23 Logaščica, Logatec (17.7.2007)

Preglednica 89: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Logatec na reki Logaščica

Zaporedna številka		23
šifra vodotoka		
Vodotok		Logaščica
mesto odvzema vzorca		Logatec
bližnji kraj		Logatec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5085765
	x	5440517
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	3
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	80
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	80
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	20
	% - pesek	80
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 90: Diatomeje na vzorčnem mestu Logatec na reki Logaščica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	22
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	8
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	19
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	16
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	49
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	44
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12830	<i>Cymbella cistula</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	38
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	3
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	120
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	8
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	38
17720	<i>Navicula veneta</i>	23
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	20
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	51
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	11
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 91: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Logatec na reki Logaščica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
33000	<i>Staurastrum polymorphum</i>	1

Preglednica 92: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Logatec na reki Logaščica

Parameter	vrednost
pH	8,05
T - C°	19,3
PR - μS/cm	457
O ₂ - mg/l	7,83
%O ₂	88,6

1.24 Pivka, Postojna (17.7.2007)

Preglednica 93: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Postojna na reki Pivka

Zaporedna številka		24
šifra vodotoka		
Vodotok		Pivka
mesto odvzema vzorca		Postojna
bližnji kraj		Postojna
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5071151
	x	5438471
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	40
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	
	30-60 cm	80
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 94: Diatomeje na vzorčnem mestu Postojna na reki Pivka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	10
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	67
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	25
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	37
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	39
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	0,01
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	18
15750	<i>Gomphonema augur</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	8
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	65
17450	<i>Navicula atomus</i>	13
17710	<i>Navicula capitoradiata</i>	8
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	8
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	5
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	39
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	67
20500	<i>Stauroneis smithii</i>	0,01
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	12
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	8

Preglednica 95: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Postojna na reki Pivka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 96: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Postojna na reki Pivka

Parameter	vrednost
pH	8,42
T - C°	19,7
PR - μ S/cm	453
O ₂ - mg/l	8,87
%O ₂	101,8

1.25 Iščica, Hauptmanci (17.7.2007)

Preglednica 97: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hauptmanci na reki Iščica

Zaporedna številka		25
šifra vodotoka		
Vodotok		Iščica
mesto odvzema vzorca		Hauptmanci
bližnji kraj		Ig
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5095136
	x	5463059
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	70
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	20
	% - pesek	80
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 98: Diatomeje na vzorčnem mestu Hauptmanci na reki Iščica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	374
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	65
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	10
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	2
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	4
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	3
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	7
17720	<i>Navicula veneta</i>	3
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	1
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	9
19400	<i>Nitzschia palea</i>	8
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 99: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hauptmanci na reki Iščica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
33700	<i>Tetraspora gelatinosa</i>	3

Preglednica 100: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hauptmanci na reki Iščica

Parameter	vrednost
pH	8,22
T - C°	18,7
PR - µS/cm	474
O ₂ - mg/l	10,75
%O ₂	118,7

1.26 Sava, Kresnice (18.7.2007)

Preglednica 101: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kresnice na reki Sava

Zaporedna številka		26
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Kresnice
bližnji kraj		Kresnice
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5105876
	x	5483535
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	140
Povprečna močenost struge	m	120
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	80
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	60
	30-60 cm/s	10
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 102: Diatomeje na vzorčnem mestu Kresnice na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	6
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	48
11300	<i>Amphora pediculus</i>	15
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	7
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	9
13052	<i>Cymbella minuta</i>	3
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	42
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	9
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	8
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17450	<i>Navicula atomus</i>	283
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	3
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	28
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	22
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 103: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kresnice na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2

Preglednica 104: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kresnice na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C°	20,3
PR - µS/cm	360
O ₂ - mg/l	13
%O ₂	159

1.27 Savinja, Veliko Širje (18.7.2007)

Preglednica 105: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinja

Zaporedna številka		27
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Veliko Širje
bližnji kraj		Zidani most
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5105319
	x	5515253
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	70
Povprečna močenost struge	m	60
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	70
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	60
	10-30 cm/s	40
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 106: Diatomeje na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	29
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	61
11200	<i>Amphora ovalis</i>	3
11300	<i>Amphora pediculus</i>	29
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	10
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	7
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	55
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	6
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
13650	<i>Cymbella tumida</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
15000	<i>Fragilaria construens</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	12
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	14
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	12
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	70
17720	<i>Navicula veneta</i>	119
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18625	<i>Navicula trivialis</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	15
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	13
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 107: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	2
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
31475	<i>Scenedesmus abundans</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

Preglednica 108: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinja

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C ^o	27
PR - μS/cm	430
O ₂ - mg/l	10
%O ₂	133

1.28 Hudinja, Socka (18.7.2007)

Preglednica 109: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Socka na reki Hudinja

Zaporedna številka		28
šifra vodotoka		
Vodotok		Hudinja
mesto odvzema vzorca		Socka
bližnji kraj		Socka
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5132567
	x	5521452
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	13
Povprečna močenost struge	m	7
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	70
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	10
	% - prod	60
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 110: Diatomeje na vzorčnem mestu Socka na reki Hudinja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	243
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	18
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	81
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	11
17665	<i>Navicula capitata</i>	6
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	19
17900	<i>Navicula elginensis</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	16
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	8
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	43
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	0,01
19600	<i>Nitzschia sinuata</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1

Preglednica 111: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Socka na reki Hudinja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 112: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Socka na reki Hudinja

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	17
PR - µS/cm	361
O ₂ - mg/l	8,4
%O ₂	104,5

1.29 Hudinja, Celje (18.7.2007)

Preglednica 113: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Hudinja

Zaporedna številka		29
šifra vodotoka		
Vodotok		Hudinja
mesto odvzema vzorca		Celje
bližnji kraj		Celje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5120967
	x	5521797
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	40
	10-30 cm	60
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	20
	% - prod	50
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

Preglednica 114: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	27
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	7
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	30
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	36
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	21
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	39
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	39
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	3
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	7
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	3
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	24
17720	<i>Navicula veneta</i>	37
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	1
18050	<i>Navicula gregaria</i>	47
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	3
18200	<i>Navicula pupula</i>	3
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	34
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	7
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	5
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	21
19400	<i>Nitzschia palea</i>	21
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	35
20800	<i>Surirella ovalis</i>	9
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 115: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 116: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinja

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C°	22
PR - μS/cm	1860
O ₂ - mg/l	8,7
%O ₂	103

1.30 Voglajna, Celje (18.7.2007)

Preglednica 117: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Voglajna

Zaporedna številka		30
šifra vodotoka		
Vodotok		Voglajna
mesto odvzema vzorca		Celje
bližnji kraj		Celje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5119703
	x	5520994
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	60
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	10
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	40
	% - prod	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 118: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajna

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	10
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	14
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	6
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	124
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	2
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	117
17300	<i>Melosira varians</i>	18
17450	<i>Navicula atomus</i>	22
17665	<i>Navicula capitata</i>	5
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	8
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	3
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18725	<i>Navicula viridula v. rostellata</i>	14
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	1
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	96
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	6
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 119: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajna

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
29120	<i>Crucigeniella rectangularis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31475	<i>Scenedesmus abundans</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2

Preglednica 120: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajna

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	24,5
PR - $\mu\text{S/cm}$	1360
O ₂ - mg/l	10,8
%O ₂	134,5

1.31 Krka, Krška vas (13.7.2007)

Preglednica 121: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krška vas na reki Krka

Zaporedna številka		31
šifra vodotoka		
Vodotok		Krka
mesto odvzema vzorca		Krška vas
bližnji kraj		Krška vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5083257
	x	5544826
Datum		13.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	100
Povprečna močenost struge	m	90
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	80
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	30
	% - pesek	70
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 122: Diatomeje na vzorčnem mestu Krška vas na reki Krka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	44
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	88
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	249
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinnuata</i>	0,01
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	4
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	12
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	7
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	39
17720	<i>Navicula veneta</i>	22
18140	<i>Navicula menisculus</i>	12
18600	<i>Navicula</i> sp.	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
19400	<i>Nitzschia palea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	12

Preglednica 123: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krška vas na reki Krka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

Preglednica 124: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krška vas na reki Krka

Parameter	vrednost
pH	8,42
T - C°	21,8
PR - µS/cm	399
O ₂ - mg/l	11,6
%O ₂	133,3

1.32 Kamniška Bistrica, Beričevo (1.8.2007)

Preglednica 125: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Beričevo na reki Kamniška Bistrica

Zaporedna številka		32
šifra vodotoka		
Vodotok		Kamniška Bistrica
mesto odvzema vzorca		Beričevo
bližnji kraj		Beričevo
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5104201
	x	5471492
Datum		1.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	80
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 126: Diatomeje na vzorčnem mestu Beričevo na reki Kamniška Bistrica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	7
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	1
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	127
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	28
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	13
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	19
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	31
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	86
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	5
17720	<i>Navicula veneta</i>	29
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	9
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	11
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	92
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 127: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Beričevo na reki Kamniška Bistrica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

Preglednica 128: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Beričevo na reki Kamniška Bistrica

Parameter	vrednost
pH	7,92
T - C°	12,6
PR - µS/cm	455
O ₂ - mg/l	8,4
%O ₂	80,9

1.33 Kamniška Bistrica, Študa (1.8.2007)

Preglednica 129: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Študa na reki Kamniška Bistrica

Zaporedna številka		33
šifra vodotoka		
Vodotok		Kamniška Bistrica
mesto odvzema vzorca		Študa
bližnji kraj		Ihan
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5109058
	x	5469887
Datum		1.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	50
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	50
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 130: Diatomeje na vzorčnem mestu Študa na reki Kamniška Bistrica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	66
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	212
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	21
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	11
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	16
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13650	<i>Cymbella tumida</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	7
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	9
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	13
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	23
17720	<i>Navicula veneta</i>	25
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	14
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	11
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19400	<i>Nitzschia palea</i>	20
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	9

Preglednica 131: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Študa na reki Kamniška Bistrica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27410	<i>Coelastrum</i> sp.	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

Preglednica 132: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Študa na reki Kamniška Bistrica

Parameter	vrednost
pH	8,26
T - C°	12,3
PR - $\mu\text{S/cm}$	325
O ₂ - mg/l	9,2
%O ₂	90

1.34 Paka, Šmartno ob Paki (18.7.2007)

Preglednica 133: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Šmartno ob Paki na reki Paka

Zaporedna številka		34
šifra vodotoka		
Vodotok		Paka
mesto odvzema vzorca		Šmartno ob Paki
bližnji kraj		Šmartno
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5132153
	x	5502476
Datum		18.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	80
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	50
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	30
	% - pesek	70
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 134: Diatomeje na vzorčnem mestu Šmartno ob Paki na reki Paka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	24
11140	<i>Amphora montana</i>	1
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	10
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	19
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	30
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	125
13052	<i>Cymbella minuta</i>	7
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	14
17450	<i>Navicula atomus</i>	14
17665	<i>Navicula capitata</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	100
17720	<i>Navicula veneta</i>	24
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	1
18050	<i>Navicula gregaria</i>	7
18140	<i>Navicula menisculus</i>	7
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	18
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	6
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	10
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	39
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 135: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Šmartno ob Paki na reki Paka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

Preglednica 136: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Šmartno ob Paki na reki Paka

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	20,2
PR - µS/cm	599
O ₂ - mg/l	8,7
%O ₂	99,5

1.35 Savinja, Luče (1.8.2007)

Preglednica 137: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Luče na reki Savinja

Zaporedna številka		35
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Luče
bližnji kraj		Luče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5135600
	x	5479890
Datum		1.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	50
	10-30 cm	50
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	50
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	30
	% - prod	30
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 138: Diatomeje na vzorčnem mestu Luče na reki Savinja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	444
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	6
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	22
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	1
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	1
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	18
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 139: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Luče na reki Savinja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
9800	<i>Hydrurus foetidus</i>	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 140: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Luče na reki Savinja

Parameter	vrednost
pH	8,66
T - C°	12,7
PR - µS/cm	278
O ₂ - mg/l	10,2
%O ₂	104

1.36 Meža, Nad Toplo (2.8.2007)

Preglednica 141: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Nad Toplo na reki Meža

Zaporedna številka		36
šifra vodotoka		
Vodotok		Meža
mesto odvzema vzorca		Nad Toplo
bližnji kraj		Črna na Koroškem
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5146484
	x	5484538.5
Datum		2.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	80
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	100
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	20
	% - prod	20
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 142: Diatomeje na vzorčnem mestu Nad Toplo na reki Meža

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	69
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	166
11300	<i>Amphora pediculus</i>	13
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	167
13052	<i>Cymbella minuta</i>	14
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	6
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	6
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	12
16900	<i>Ellerbeckia arenaria</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	5
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	5
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	16
19710	<i>Nitzschia sublinearis</i>	16
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 143: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Nad Toplo na reki Meža

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 144: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Nad Toplo na reki Meža

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	11,5
PR - µS/cm	186
O ₂ - mg/l	8,7
%O ₂	85,9

1.37 Meža, Podklanec (2.8.2007)

Preglednica 145: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podklanec na reki Meža

Zaporedna številka		37
šifra vodotoka		
Vodotok		Meža
mesto odvzema vzorca		Podklanec
bližnji kraj		Črna na Koroškem
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5158390
	x	5501470
Datum		2.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm 10-30 cm 30-60 cm nad 60 cm	100
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s 10-30 cm/s 30-60 cm/s nad 60 cm/s	100
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja % - grušč % - prod % - pesek % - melj % - glina % - osnovna kamenina % - lesni ostanki % - makrofiti % - korenine	70 30
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 146: Diatomeje na vzorčnem mestu Podklanec na reki Meža

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	10
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	22
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	112
11300	<i>Amphora pediculus</i>	24
11730	<i>Caloneis bacillum</i>	1
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	123
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	14
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	8
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	14
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	21
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	63
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	11
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	8
19400	<i>Nitzschia palea</i>	39
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
21400	<i>Tabellaria flocculosa</i>	1

Preglednica 147: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podklanec na reki Meža

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 148: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podklanec na reki Meža

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	14,6
PR - µS/cm	365
O ₂ - mg/l	7,82
%O ₂	79,3

1.38 Mislinja, Otiški vrh (2.8.2007)

Preglednica 149: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otiški vrh na reki Mislinja

Zaporedna številka		38
šifra vodotoka		
Vodotok		Mislinja
mesto odvzema vzorca		Otiški vrh
bližnji kraj		Otiški vrh
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5158888
	x	5502469
Datum		2.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	100
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	30
	% - prod	30
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 150: Diatomeje na vzorčnem mestu Otiški vrh na reki Mislinja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	349
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	46
11300	<i>Amphora pediculus</i>	5
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	10
13052	<i>Cymbella minuta</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	13
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	3
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	20
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	3
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	5
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	9
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	21
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 151: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otiški vrh na reki Mislinja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1

Preglednica 152: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otiški vrh na reki Mislinja

Parameter	vrednost
pH	8,26
T - C°	15,6
PR - µS/cm	315
O ₂ - mg/l	8,5
%O ₂	93,2

1.39 Sava, Struževo (7.8.2007)

Preglednica 153: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Struževo na reki Sava

Zaporedna številka		39
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Struževo
bližnji kraj		Kranj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5123077
	x	5448470
Datum		7.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	40
	30-60 cm	40
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti % - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 154: Diatomeje na vzorčnem mestu Struževo na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	73
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	31
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	52
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	268
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	1
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	5
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	46
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 155: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Struževo na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 156: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Struževo na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	15,2
PR - μ S/cm	312
O ₂ - mg/l	16,6
%O ₂	160

1.40 Sava, Dragočajna (7.8.2007)

Preglednica 157: Osnovni podatki o vzorčnem Dragočajna mestu na reki Sava

Zaporedna številka		40
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Dragočajna
bližnji kraj		Dragočajna
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5114576
	x	5455153
Datum		7.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	20
Povprečna širina struge	m	250
Povprečna močenost struge	m	180
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	5
	nad 60 cm	95
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	5
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	95
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 158: Diatomeje na vzorčnem mestu Dragočajna mestu na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	278
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	3
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	2
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
13825	<i>Denticula tenuis</i>	13
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	5
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	8
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	19
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	5
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	11
17720	<i>Navicula veneta</i>	8
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18625	<i>Navicula trivialis</i>	2
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	11
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	7
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	19
19400	<i>Nitzschia palea</i>	66
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20500	<i>Stauroneis smithii</i>	1
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

Preglednica 159: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dragočajna mestu na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	2
5400	<i>Geitlerinema splendidum</i>	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
29700	<i>Hydrodictyon reticulatum</i>	2
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	2
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	2
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2
34400	<i>Zygnema</i> sp.	2

Preglednica 160: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dragočajna mestu na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	17
PR - μS/cm	320
O ₂ - mg/l	12,5
%O ₂	130

1.41 Pesnica, Pesniški dvor (8.8.2007)

Preglednica 161: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Pesniški dvor na reki Pesnica

Zaporedna številka		41
šifra vodotoka		
Vodotok		Pesnica
mesto odvzema vzorca		Pesniški dvor
bližnji kraj		Pesniški dvor
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5161716
	x	5553539
Datum		8.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	5
Povprečna močenost struge	m	3
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	60
	10-30 cm	40
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	30
	% - prod	30
	% - pesek	20
	% - melj	20
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 162: Diatomeje na vzorčnem mestu Pesniški dvor na reki Pesnica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	21
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	54
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	35
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	90
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
15450	<i>Frustulia vulgaris</i>	0,01
15750	<i>Gomphonema augur</i>	4
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	22
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	4
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	6
16600	<i>Gyrosigma</i> sp.	4
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17450	<i>Navicula atomus</i>	14
17665	<i>Navicula capitata</i>	27
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	3
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	18
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	21
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	10
18150	<i>Navicula mutica</i>	3
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	20
18750	<i>Neidium affine</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	16
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19400	<i>Nitzschia palea</i>	92
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 163: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Pesniški dvor na reki Pesnica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1

Preglednica 164: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Pesniški dvor na reki Pesnica

Parameter	vrednost
pH	3,5
T - C ^o	20,3
PR - μ S/cm	685
O ₂ - mg/l	3,1
%O ₂	36

1.42 Sava, Brestanica (13.8.2007)

Preglednica 165: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Brestanica na reki Sava

Zaporedna številka		42
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Brestanica
bližnji kraj		Brestanica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5093781
	x	5536450
Datum		13.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	200
Povprečna močenost struge	m	180
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	2
	nad 60 cm	98
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	100
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	40
	% - prod	40
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 166: Diatomeje na vzorčnem mestu Brestanica na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	27
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	18
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	67
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	31
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	68
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	6
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	6
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	29
17720	<i>Navicula veneta</i>	30
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	31
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	15
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	30
19400	<i>Nitzschia palea</i>	87
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	24
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 167: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Brestanica na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

Preglednica 168: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Brestanica na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,53
T - C°	20,8
PR - µS/cm	449
O ₂ - mg/l	9,55
%O ₂	109

1.43 Sotla, Rakovec (13.8.2007)

Preglednica 169: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Rakovec na reki Sotla

Zaporedna številka		43
šifra vodotoka		
Vodotok		Sotla
mesto odvzema vzorca		Rakovec
bližnji kraj		Rakovec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5086540
	x	5555070
Datum		13.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	100
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	50
	nad 60 cm/s	50
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	
	visoka	x
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	70
	% - prod	30
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 170: Diatomeje na vzorčnem mestu Rakovec na reki Sotla

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	107
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	19
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	109
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	6
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	3
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	2
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	6
17450	<i>Navicula atomus</i>	8
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	20
17720	<i>Navicula veneta</i>	68
18050	<i>Navicula gregaria</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	22
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	21
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	21
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	0,01
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	62
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 171: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Rakovec na reki Sotla

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 172: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Rakovec na reki Sotla

Parameter	vrednost
pH	8,25
T - C°	19,2
PR - µS/cm	580
O ₂ - mg/l	7,14
%O ₂	77,6

1.44 Sotla, Rajnkovec (13.8.2007)

Preglednica 173: Osnovni podatki o vzorčnem mestu na Rajnkovec reki Sotla

Zaporedna številka		44
šifra vodotoka		
Vodotok		Sotla
mesto odvzema vzorca		Rajnkovec
bližnji kraj		Rogaška Slatina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5119030
	x	5550210
Datum		13.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	6
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	50
	10-30 cm	50
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	50
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	30
	% - prod	40
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 174: Diatomeje na vzorčnem mestu Rajnkovec reki Sotla

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	29
11140	<i>Amphora montana</i>	1
11200	<i>Amphora ovalis</i>	2
11300	<i>Amphora pediculus</i>	92
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	3
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	9
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalpoides</i>	2
16600	<i>Gyrosigma</i> sp.	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	33
17450	<i>Navicula atomus</i>	15
17665	<i>Navicula capitata</i>	1
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	27
17720	<i>Navicula veneta</i>	53
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	108
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	9
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	27
18750	<i>Neidium affine</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	5
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	10
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	18
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	8
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	9
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

Preglednica 175: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Rajnkovec reki Sotla

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 176: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Rajnkovec reki Sotla

Parameter	vrednost
pH	7,95
T - C°	18,2
PR - $\mu\text{S/cm}$	521
O ₂ - mg/l	6,01
%O ₂	66,5

1.45 Sava, Vrhovo (13.8.2007)

Preglednica 177: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Vrhovo na reki Sava

Zaporedna številka		45
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Vrhovo
bližnji kraj		Vrhovo
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5100054
	x	5516541
Datum		13.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	70
	% - pesek	
	% - melj	30
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

Preglednica 178: Diatomeje na vzorčnem mestu Vrhovo na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	4
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	52
11300	<i>Amphora pediculus</i>	63
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	15
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	60
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13650	<i>Cymbella tumida</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	17
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17450	<i>Navicula atomus</i>	14
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	91
17720	<i>Navicula veneta</i>	14
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	12
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	10
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	16
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	9
19400	<i>Nitzschia palea</i>	88
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	12

Preglednica 179: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Vrhovo na reki Sava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	2
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

Preglednica 180: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Vrhovo na reki Sava

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	20
PR - µS/cm	435
O ₂ - mg/l	9,1
%O ₂	100

1.46 Notranjska Reka, Cerkevnikov mlin (17.7.2007)

Preglednica 181: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Cerkevnikov mlin na reki Notranjska Reka

Zaporedna številka		46
šifra vodotoka		
Vodotok		Notranjska Reka
mesto odvzema vzorca		Cerkvenikov mlin
bližnji kraj		Škocjanske jame
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5057080
	x	5427260
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	32
Povprečna močenost struge	m	28
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	50
	10-30 cm	50
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	40
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	30
	% - grušč	
	% - prod	70
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 182: Diatomeje na vzorčnem mestu Cerkevnikov mlin na reki Notranjska Reka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	75
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	51
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	18
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	76
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	39
13052	<i>Cymbella minuta</i>	0,01
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	8
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	8
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	7
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	3
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	4
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	23
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	7
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	22
17720	<i>Navicula veneta</i>	10
18050	<i>Navicula gregaria</i>	19
18140	<i>Navicula menisculus</i>	16
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	48
19002	<i>Nitzschia angustatula</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	16
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	11
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 183: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Cerkevnikov mlin na reki Notranjska Reka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
800	<i>Merismopedia punctata</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
31475	<i>Scenedesmus abundans</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 184: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Cerkevnikov mlin na reki Notranjska Reka

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	19,5
PR - μ S/cm	302
O ₂ - mg/l	9,8
%O ₂	111

1.47 Notranjska Reka, Bridovec (17.7.2007)

Preglednica 185: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bridovec na reki Notranjska Reka

Zaporedna številka		47
šifra vodotoka		
Vodotok		Notranjska Reka
mesto odvzema vzorca		Bridovec
bližnji kraj		Topolc
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5051040
	x	5437900
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	50
	10-30 cm	50
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	50
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	5
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	5
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

Preglednica 186: Diatomeje na vzorčnem mestu Bridovec na reki Notranjska Reka

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	40
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	99
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	20
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	9
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	89
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	17
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	1
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	14
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	8
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	14
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	22
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	9
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	14
18140	<i>Navicula menisculus</i>	13
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	69
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	12
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
20300	<i>Stauroneis anceps</i>	0,01
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

Preglednica 187: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bridovec na reki Notranjska Reka

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
800	<i>Merismopedia punctata</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2
23500	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	2
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 188: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bridovec na reki Notranjska Reka

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C°	17,7
PR - μ S/cm	291
O ₂ - mg/l	8,6
%O ₂	94

1.48 Rižana, Valmarin (17.7.2007)

Preglednica 189: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Valmarin na reki Rižana

Zaporedna številka		48
šifra vodotoka		
Vodotok		Rižana
mesto odvzema vzorca		Valmarin
bližnji kraj		Dekani
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5047060
	x	5405000
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	16
Povprečna močenost struge	m	16
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	95
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

Preglednica 190: Diatomeje na vzorčnem mestu Valmarin na reki Rižana

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	158
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	59
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	11
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	5
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	20
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	91
17720	<i>Navicula veneta</i>	12
18050	<i>Navicula gregaria</i>	29
18140	<i>Navicula menisculus</i>	10
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	7
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	12
19325	<i>Nitzschia microcephala</i>	21
19400	<i>Nitzschia palea</i>	19
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

Preglednica 191: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Valmarin na reki Rižana

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 192: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Valmarin na reki Rižana

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	22,8
PR - µS/cm	690
O ₂ - mg/l	9,2
%O ₂	106

1.49 Molja, Zarečica (17.7.2007)

Preglednica 193: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zarečica na reki Molja

Zaporedna številka		49
šifra vodotoka		
Vodotok		Molja
mesto odvzema vzorca		Zarečica
bližnji kraj		Ilirska Bistrica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5046049
	x	5439931
Datum		17.7.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	70
	10-30 cm	25
	30-60 cm	5
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	25
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	15
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	80
	% - prod	
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		75
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 194: Diatomeje na vzorčnem mestu Zarečica na reki Molja

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	324
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
11500	<i>Amphipleura pellucida</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	7
13052	<i>Cymbella minuta</i>	6
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	9
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
13805	<i>Denticula kuetzingii</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	62
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	1
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	13
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalpoides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	6
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
19002	<i>Nitzschia angustatula</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	11
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

Preglednica 195: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zarečica na reki Molja

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
29900	<i>Microspora floccosa</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

Preglednica 196: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zarečica na reki Molja

Parameter	vrednost
pH	7,5
T - C°	16,2
PR - µS/cm	225
O ₂ - mg/l	8,4
%O ₂	89

1.50 Soča, Trenta (16.8.2007)

Preglednica 197: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Trenta na reki Soča

Zaporedna številka		50
šifra vodotoka		
Vodotok		Soča
mesto odvzema vzorca		Trenta
bližnji kraj		Trenta
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5139270
	x	5403880
Datum		16.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	35
	30-60 cm	35
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	70
	nad 60 cm/s	10
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	20
	% - grušč	20
	% - prod	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		1

Preglednica 198: Diatomeje na vzorčnem mestu Trenta na reki Soča

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	297
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	8
11300	<i>Amphora pediculus</i>	3
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	9
12800	<i>Cymbella affinis</i>	5
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	38
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	8
13825	<i>Denticula tenuis</i>	13
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	10
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	13
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	13
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	24
17400	<i>Meridion circulare</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	18
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	31
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 199: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Trenta na reki Soča

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
6550	<i>Phormidium favosum</i>	2
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1

Preglednica 200: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Trenta na reki Soča

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	12,6
PR - μS/cm	215
O ₂ - mg/l	9,6
%O ₂	100

1.51 Bača, Grapa (16.8.2007)

Preglednica 201: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grapa na reki Bača

Zaporedna številka		51
šifra vodotoka		
Vodotok		Bača
mesto odvzema vzorca		Grapa
bližnji kraj		Bača pri Modreju
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5113435
	x	5406065
Datum		16.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	60
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	30
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	50
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 202: Diatomeje na vzorčnem mestu Grapa na reki Bača

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	21
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	381
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	12
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	5
12800	<i>Cymbella affinis</i>	3
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	10
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
13825	<i>Denticula tenuis</i>	26
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	7
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	19
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

Preglednica 203: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grapa na reki Bača

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1

Preglednica 204: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grapa na reki Bača

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	18
PR - μS/cm	288
O ₂ - mg/l	9,5
%O ₂	99

1.52 Soča, Solkan (16.8.2007)

Preglednica 205: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Solkan na reki Soča

Zaporedna številka		52
šifra vodotoka		
Vodotok		Soča
mesto odvzema vzorca		Solkan
bližnji kraj		Solkan
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5093091
	x	5395366
Datum		16.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	100
Povprečna močenost struge	m	80
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	90
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	50
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	50
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		

Preglednica 206: Diatomeje na vzorčnem mestu Solkan na reki Soča

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	165
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	24
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	5
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	10
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	8
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	52
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	115
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	18
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	1
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	4
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	2
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
18770	<i>Neidium binodis</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	17
19470	<i>Nitzschia recta</i>	4
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	11
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	43

Preglednica 207: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Solkan na reki Soča

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	2
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	2
30800	<i>Pediastrum boryanum</i>	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1

Preglednica 208: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Solkan na reki Soča

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	17,7
PR - μ S/cm	282
O ₂ - mg/l	9,2
%O ₂	96

1.53 Koritnica, Kal (16.8.2007)

Preglednica 209: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kal na reki Koritnica

Zaporedna številka		53
šifra vodotoka		
Vodotok		Koritnica
mesto odvzema vzorca		Kal
bližnji kraj		Bovec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5133950
	x	5390570
Datum		16.8.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	8
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	30
	30-60 cm	60
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	40
	nad 60 cm/s	50
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	20
	% - grušč	20
	% - prod	20
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		1

Preglednica 210: Diatomeje na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnica

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	6
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	283
11300	<i>Amphora pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	4
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	21
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	79
13825	<i>Denticula tenuis</i>	21
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	22
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14500	<i>Eunotia arcus</i>	0,01
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	38
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	13
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	5
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4

Preglednica 211: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnica

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 212: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnica

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	11,9
PR - μS/cm	236
O ₂ - mg/l	9,8
%O ₂	101

1.54 Drava, Mariborski otok (19.12.2007)

Preglednica 213: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mariborski otok na reki Drava

Zaporedna številka		54
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Mariborski otok
bližnji kraj		Maribor
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5158367
	x	5547411
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	80
Povprečna močenost struge	m	70
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	5
	30-60 cm	
	nad 60 cm	95
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	60
	% - melj	40
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

Preglednica 214: Diatomeje na vzorčnem mestu Mariborski otok na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	16
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	133
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0.01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0.01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0.01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0.01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	28
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	1
14180	<i>Diatoma tenuis</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	8
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	3
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	12
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	7
17300	<i>Melosira varians</i>	0.01
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
17980	<i>Navicula goeppertiana</i>	0.01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	25
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	10
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18200	<i>Navicula pupula</i>	0.01
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
18800	<i>Neidium dubium</i>	0.01
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	0.01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	57
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	0.01
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	81
19470	<i>Nitzschia recta</i>	20
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	17
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	3
20800	<i>Surirella ovalis</i>	15
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	8

Preglednica 215: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mariborski otok na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 216: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mariborski otok na reki Drava

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C°	3
PR - μ S/cm	296
O ₂ - mg/l	12
%O ₂	88,6

1.55 Drava, Grabe (19.12.2007)

Preglednica 217: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grabe na reki Drava

Zaporedna številka		55
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Grabe
bližnji kraj		Grabe
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5138644
	x	5596836
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	35
Povprečna močenost struge	m	40
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	40
	30-60 cm	40
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	80
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		da
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	70
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 218: Diatomeje na vzorčnem mestu Grabe na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	14
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	45
11300	<i>Amphora pediculus</i>	12
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	14
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	11
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	2
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	9
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	21
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	4
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	11
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	42
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	10
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	19
18140	<i>Navicula menisculus</i>	9
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	125
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	8
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	4
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	10
19710	<i>Nitzschia sublinearis</i>	8
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	49
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	8
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	20

Preglednica 219: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grabe na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	Cladophora glomerata	1

Preglednica 220: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grabe na reki Drava

Parameter	vrednost
pH	8,05
T - C°	3,1
PR - $\mu\text{S/cm}$	357
O ₂ - mg/l	12
%O ₂	90

1.56 Drava, Zlatoličje (19.12.2007)

Preglednica 221: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zlatoličje na reki Drava

Zaporedna številka		56
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Zlatoličje
bližnji kraj		Gorišnica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5140540
	x	5589180
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	10
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	1
	nad 60 cm	99
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 222: Diatomeje na vzorčnem mestu Zlatoličje na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	27
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	204
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	8
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	47
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	8
15500	<i>Frustulia rhomboides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	24
17720	<i>Navicula veneta</i>	3
17980	<i>Navicula goeppertiana</i>	5
18050	<i>Navicula gregaria</i>	25
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	16
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	5
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	66
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	8
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	8
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	15

Preglednica 223: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zlatoličje na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
6200	<i>Phormidium ambiguum</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 224: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zlatoličje na reki Drava

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	2,8
PR - µS/cm	340
O ₂ - mg/l	13
%O ₂	98

1.57 Mura, Ceršak (19.12.2007)

Preglednica 225: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ceršak na reki Mura

Zaporedna številka		57
šifra vodotoka		
Vodotok		Mura
mesto odvzema vzorca		Ceršak
bližnji kraj		Ceršak
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5173792
	x	5551338
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	60
Povprečna močenost struge	m	55
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	10
	30-60 cm	80
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	80
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

Preglednica 226: Diatomeje na vzorčnem mestu Ceršak na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	188
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	34
11300	<i>Amphora pediculus</i>	1
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14050	<i>Diatoma hyemalis</i>	24
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	57
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	132
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	26
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 227: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ceršak na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 228: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ceršak na reki Mura

Parameter	vrednost
pH	8,03
T - C°	2,4
PR - µS/cm	335
O ₂ - mg/l	13
%O ₂	95,6

1.58 Drava, Formin (19.12.2007)

Preglednica 229: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Formin na reki Drava

Zaporedna številka		58
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Formin
bližnji kraj		Prepolje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	?
	x	?
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	
	30-60 cm	1
	nad 60 cm	99
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	100
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		1

Preglednica 230: Diatomeje na vzorčnem mestu Formin na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	84
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	61
11300	<i>Amphora pediculus</i>	5
11600	<i>Asterionella formosa</i>	0,01
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	22
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	60
13052	<i>Cymbella minuta</i>	37
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	12
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	17
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	0,01
14180	<i>Diatoma tenuis</i>	8
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	12
14600	<i>Eunotia bilunaris</i>	0,01
14665	<i>Eunotia serra</i> v. <i>tetraodon</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	0,01
15000	<i>Fragilaria construens</i>	8
15100	<i>Fragilaria crotonensis</i>	0,01
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	1
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	4
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	8
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	8
18050	<i>Navicula gregaria</i>	8
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	8
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	9
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19002	<i>Nitzschia angustatula</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	21
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	1
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	12
19400	<i>Nitzschia palea</i>	25
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	15
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	5
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
20825	<i>Surirella</i> sp.	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	21
21400	<i>Tabellaria flocculosa</i>	4

Preglednica 231: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Formin na reki Drava

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
6200	<i>Phormidium ambiguum</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

Preglednica 232: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Formin na reki Drava

Parameter	vrednost
pH	8,7
T - C°	2,6
PR - $\mu\text{S}/\text{cm}$	297
O ₂ - mg/l	13,5
%O ₂	99

1.59 Mura, Razkrižje (19.12.2007)

Preglednica 233: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Razkrižje na reki Mura

Zaporedna številka		59
šifra vodotoka		
Vodotok		Mura
mesto odvzema vzorca		Razkrižje
bližnji kraj		Razkrižje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	
	x	
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	110
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	60
	nad 60 cm	30
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	70
	% - prod	30
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 234: Diatomeje na vzorčnem mestu Razkrižje na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	98
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	21
11300	<i>Amphora pediculus</i>	33
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	12
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
14050	<i>Diatoma hyemalis</i>	11
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	7
15450	<i>Frustulia vulgare</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	13
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	17
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17720	<i>Navicula veneta</i>	1
18050	<i>Navicula gregaria</i>	53
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	129
18140	<i>Navicula menisculus</i>	10
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	32
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	3
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	3
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	40
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

Preglednica 235: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Razkrižje na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 236: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Razkrižje na reki Mura

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	2,3
PR - µS/cm	351
O ₂ - mg/l	13,48
%O ₂	102

1.60 Mura, Gibina (19.12.2007)

Preglednica 237: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Gibina na reki Mura

Zaporedna številka		60
šifra vodotoka		
Vodotok		Mura
mesto odvzema vzorca		Gibina
bližnji kraj		Gibina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5155812
	x	5598037
Datum		19.12.2007
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	110
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	
	nad 60 cm	90
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	100
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	
Ali je možno odvzeti vzorce po celotni širini vodotoka		ne
Kalnost	ni kalna, čista	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

Preglednica 238: Diatomeje na vzorčnem mestu Gibina na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	24
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	9
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	10
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	27
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	13
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	14
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14050	<i>Diatoma hyemalis</i>	10
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	11
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	36
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	6
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	34
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	190
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	15
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	0,01
19875	<i>Pinnularia lundii</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	51
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	3
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

Preglednica 239: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Gibina na reki Mura

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

Preglednica 240: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Gibina na reki Mura

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	20,2
PR - μS/cm	375
O ₂ - mg/l	13,9
%O ₂	104,2