

# IZVAJANJE MONITORINGA ZA EKOLOŠKO

## STANJE VODOTOKOV V LETU 2008–

### 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 tabel

<b>1.1 Idrija, Golo Brdo (3.9.2008)</b> .....	11
Tabela 1: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji .....	11
Tabela 2: Diatomeje na vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji .....	12
Tabela 3: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem Golo Brdo na reki Idriji.....	13
Tabela 4: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji .....	13
<b>1.2 Ščavnica, Spodnji Ivanjci (11.8.2008)</b> .....	14
Tabela 5: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici.....	14
Tabela 6: Diatomeje na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici.....	15
Tabela 7: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici.....	16
Tabela 8: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici .....	16
<b>1.3 Ledava, Sv. Jurij (11.8.2008)</b> .....	17
Tabela 9: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi.....	17
Tabela 10: Diatomeje na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi.....	18
Tabela 11: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi.....	19
Tabela 12: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi.....	19
<b>1.4 Kobiljanski potok, Dolga vas- Mostje ( 11.8.2008)</b> .....	20
Tabela 13: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku. ....	20
Tabela 14: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku .....	21
Tabela 15: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku.....	21
Tabela 16: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku .....	21
<b>1.5 Velika Krka, Krplivnik (11.8.2008)</b> .....	22
Tabela 17: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki .....	22
Tabela 18: Diatomeje na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki .....	23
Tabela 19: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki .....	24
Tabela 20: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki.....	24
<b>1.6 Mislinja, Mala vas (30.7.2008)</b> .....	25
Tabela 21: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji.....	25
Tabela 22: Diatomeje na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji .....	26
Tabela 23: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji.....	27
Tabela 24: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji .....	27
<b>1.7 Mutska Bistrica, Podlipje (4.7.2008)</b> .....	28
Tabela 25: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici.....	28
Tabela 26: Diatomeje na vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici.....	29
Tabela 27: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem Podlipje na reki Mutski Bistrici .....	30
Tabela 28: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici .....	30
<b>1.8 Dravinja, Loška gora (11.8.2008)</b> .....	31
Tabela 29: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji.....	31
Tabela 30: Diatomeje na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji .....	32
Tabela 31: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji.....	33

Tabela 32: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji.....	33
<b>1.9 Dravinja, Videm pri Ptujju (12.8.2008)</b> .....	34
Tabela 33: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Videm pri Ptujju na reki Dravinji.....	34
Tabela 34: Diatomeje na vzorčnem mestu Videm pri Ptujju na reki Dravinji.....	35
Tabela 35: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Videm pri Ptujju na reki Dravinji...	36
Tabela 36: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Videm pri Ptujju na reki Dravinji.....	36
<b>1.10 Polskava, Lancova vas (12.8.2008)</b> .....	37
Tabela 37: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi.....	37
Tabela 38: Diatomeje na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi.....	38
Tabela 39: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi.....	39
Tabela 40: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi.....	39
<b>1.11 Pesnica, Zamušani (12.8.2008)</b> .....	40
Tabela 41: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici.....	40
Tabela 42: Diatomeje na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici.....	41
Tabela 43: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici.....	42
Tabela 44: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici.....	42
<b>1.12 Sava Dolinka, Hrušica (25.7.2008)</b> .....	43
Tabela 45: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki.....	43
Tabela 46: Diatomeje na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki.....	44
Tabela 47: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki.....	44
Tabela 48: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki.....	44
<b>1.13 Radovna, Vintgar (8.8.2008)</b> .....	45
Tabela 49: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni.....	45
Tabela 50: Diatomeje na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni.....	46
Tabela 51: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni.....	46
Tabela 52: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni.....	46
<b>1.14 Sava Bohinjka, nad Jezernico (2.7.2008)</b> .....	47
Tabela 53: Osnovni podatki o vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki.....	47
Tabela 54: Diatomeje na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki.....	48
Tabela 55: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki.....	48
Tabela 56: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki.....	48
<b>1.15 Sava Bohinjka, Bodešče (2.7.2008)</b> .....	49
Tabela 57: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki.....	49
Tabela 58: Diatomeje na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki.....	50
Tabela 59: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki.....	51
Tabela 60: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki.....	51
<b>1.16 Sava, Otoče pod mostom (2.7.2008)</b> .....	52
Tabela 61: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi.....	52
Tabela 62: Diatomeje na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi.....	53
Tabela 63: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi.....	53

Tabela 64: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi.....	53
<b>1.17 Sava, Medno (14.8.2008)</b> .....	54
Tabela 65: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medno na reki Savi.....	54
Tabela 66: Diatomeje na vzorčnem mestu Medno na reki Savi.....	55
Tabela 67: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medno na reki Savi.....	56
Tabela 68: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medno na reki Savi ...	56
<b>1.18 Tržiška Bistrica, Dolžanova soteska (8.8.2008)</b> .....	57
Tabela 69: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici...	57
Tabela 70: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici .....	58
Tabela 71: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici .....	58
Tabela 72: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici.....	58
<b>1.19 Tržiška Bistrica, Podbrezje (8.8.2008)</b> .....	59
Tabela 73: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici .....	59
Tabela 74: Diatomeje na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici .....	60
Tabela 75: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici..	60
Tabela 76: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici .....	60
<b>1.20 Kokra, Jablanca (8.8.2008)</b> .....	61
Tabela 77: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri .....	61
Tabela 78: Diatomeje na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri .....	62
Tabela 79: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri .....	62
Tabela 80: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri .....	62
<b>1.21 Kokra, Kranj (8.8.2008)</b> .....	63
Tabela 81: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri.....	63
Tabela 82: Diatomeje na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri.....	64
Tabela 83: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri.....	65
Tabela 84: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri ...	65
<b>1.22 Sora, Medvode (8.8.2008)</b> .....	66
Tabela 85: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medvode na reki Sori .....	66
Tabela 86: Diatomeje na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori .....	67
Tabela 87: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori .....	67
Tabela 88: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori	67
<b>1.23 Poljanska Sora, na Dobravi (14.8.2008)</b> .....	68
Tabela 89: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori.....	68
Tabela 90: Diatomeje na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori.....	69
Tabela 91: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori.	70
Tabela 92: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori .....	70
<b>1.24 Selška Sora, Vešter (14.8.2008)</b> .....	71
Tabela 93: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori .....	71
Tabela 94: Diatomeje na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori .....	72
Tabela 95: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori .....	73
Tabela 96: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori .....	73
<b>1.25 Kamniška Bistrica, izvir (30.7.2008)</b> .....	74
Tabela 97: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistrici.....	74

Tabela 98: Diatomeje na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici.....	75
Tabela 99: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici.....	75
Tabela 100: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici .....	75
<b>1.26 Pšata, Bišče (1.8.2008)</b> .....	76
Tabela 101: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati .....	76
Tabela 102: Diatomeje na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati.....	77
Tabela 103: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati .....	78
Tabela 104: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati ...	78
<b>1.27 Mirna, Dolenji Boštanj (31.7.2008)</b> .....	79
Tabela 105: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni.....	79
Tabela 106: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni .....	80
Tabela 107: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni.....	81
Tabela 108: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni.....	81
<b>1.28 Mestinjščica, Bukovje (30.7.2008)</b> .....	82
Tabela 109: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici .....	82
Tabela 110: Diatomeje na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici .....	83
Tabela 111: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici .....	83
Tabela 112: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici .....	83
<b>1.29 Bistrica, Lesično (30.7.2008)</b> .....	84
Tabela 113: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici.....	84
Tabela 114: Diatomeje na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici.....	85
Tabela 115: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici.....	85
Tabela 116: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici .....	85
<b>1.30 Bistrica, Zagaj (30.7.2008)</b> .....	86
Tabela 117: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici .....	86
Tabela 118: Diatomeje na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici .....	87
Tabela 119: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici .....	87
Tabela 120: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici.....	87
<b>1.31 Kolpa, Radenci (24.7.2008)</b> .....	88
Tabela 121: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi.....	88
Tabela 122: Diatomeje na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi .....	89
Tabela 123: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi.....	90
Tabela 124: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi .....	90
<b>1.32 Lahinja, Geršiči (24.7.2008)</b> .....	91
Tabela 125: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji .....	91
Tabela 126: Diatomeje na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji .....	92
Tabela 127: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji .....	93
Tabela 128: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji .....	93
<b>1.33 Krupa, Klošter (24.7.2008)</b> .....	94
Tabela 129: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi .....	94
Tabela 130: Diatomeje na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi .....	95
Tabela 131: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi .....	95
Tabela 132: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi .....	95

<b>1.34 Ljubljana, Črna vas (1.8.2008)</b> .....	96
Tabela 133: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljani	96
Tabela 134: Diatomeje na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljani	97
Tabela 135: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljani	98
Tabela 136: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljani	98
<b>1.35 Mali Graben, Dolgi most (1.8.2008)</b> .....	99
Tabela 137: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben	99
Tabela 138: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben	100
Tabela 139: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben	101
Tabela 140: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben	101
<b>1.36 Gradaščica, Dvor (1.8.2008)</b> .....	102
Tabela 141: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici	102
Tabela 142: Diatomeje na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici	103
Tabela 143: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici	103
Tabela 144: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici	103
<b>1.37 Jezerski Obrh, Nadlesk (3.7.2008)</b> .....	104
Tabela 145: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH	104
Tabela 146: Diatomeje na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH	105
Tabela 147: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH	106
Tabela 148: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH	106
<b>1.38 Cerknjška, Dolenja vas (3.7.2008)</b> .....	107
Tabela 149: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjški	107
Tabela 150: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjški	108
Tabela 151: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjški	108
Tabela 152: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjški	108
<b>1.39 Rak, Veliki naravni most (3.7.2008)</b> .....	109
Tabela 153: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak	109
Tabela 154: Diatomeje na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak	110
Tabela 155: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak	111
Tabela 156: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak	111
<b>1.40 Pivka, Slovenska vas (3.7.2008)</b> .....	112
Tabela 157: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki	112
Tabela 158: Diatomeje na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki	113
Tabela 159: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki	113
Tabela 160: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki	113
<b>1.41 Unica, Hasberk (3.7.2008)</b> .....	114
Tabela 161: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici	114
Tabela 162: Diatomeje na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici	115
Tabela 163: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici	116

Tabela 164: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici .....	116
<b>1.42 Logaščica, Jačka (8.8.2008)</b> .....	117
Tabela 165: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici.....	117
Tabela 166: Diatomeje na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici.....	118
Tabela 167: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici.....	119
Tabela 168: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici .....	119
<b>1.43 Savinja, Luče (30.7.2008)</b> .....	120
Tabela 169: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Luče na reki Savinji.....	120
Tabela 170: Diatomeje na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji.....	121
Tabela 171: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji.....	121
Tabela 172: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji .....	121
<b>1.44 Savinja, Grušovje (30.7.2008)</b> .....	122
Tabela 173: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji.....	122
Tabela 174: Diatomeje na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji .....	123
Tabela 175: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji.....	123
Tabela 176: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji.....	123
<b>1.45 Savinja, Medlog (30.7.2008)</b> .....	124
Tabela 177: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji .....	124
Tabela 178: Diatomeje na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji .....	125
Tabela 179: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji .....	126
Tabela 180 : Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji .....	126
<b>1.46 Savinja, Veliko Širje (31.7.2008)</b> .....	127
Tabela 181: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji .....	127
Tabela 182: Diatomeje na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji .....	128
Tabela 183: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji .....	129
Tabela 184: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji.....	129
<b>1.47 Dreta, Spodnje Kraše (30.7.2008)</b> .....	130
Tabela 185: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti .....	130
Tabela 186: Diatomeje na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti.....	131
Tabela 187: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti .....	132
Tabela 188: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti.....	132
<b>1.48 Paka, Ločanj (30.7.2008)</b> .....	133
Tabela 189: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki.....	133
Tabela 190: Diatomeje na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki .....	134
Tabela 191: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki.....	134
Tabela 192: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki .....	134
<b>1.49 Paka, Šoštanj (30.7.2008)</b> .....	135
Tabela 193: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki .....	135
Tabela 194: Diatomeje na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki .....	136
Tabela 195: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki .....	137
Tabela 196: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki.....	137
<b>1.50 Voglajna, Celje (30.7.2008)</b> .....	138
Tabela 197: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni.....	138

Tabela 198: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni.....	139
Tabela 199: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni.....	140
Tabela 200: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni .....	140
<b>1.51 Hudinja, Celje (30.7.2008)</b> .....	141
Tabela 201: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji .....	141
Tabela 202: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji.....	142
Tabela 203: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji .....	143
Tabela 204: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji .....	143
<b>1.52 Gračnica, Gračnica (31.7.2008)</b> .....	144
Tabela 205: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici.....	144
Tabela 206: Diatomeje na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici.....	145
Tabela 207: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici.....	145
Tabela 208: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici .....	145
<b>1.53 Krka, Soteska (7.7.2008)</b> .....	146
Tabela 209: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Soteska na reki Krki .....	146
Tabela 210: Diatomeje na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki .....	147
Tabela 211: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki .....	148
Tabela 212: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki .....	148
<b>1.54 Krka, Otočec (31.7.2008)</b> .....	149
Tabela 213: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otoče na reki Krki .....	149
Tabela 214: Diatomeje na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki .....	150
Tabela 215: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki .....	151
Tabela 216: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki.	151
<b>1.55 Radeščica, Podhosta (7.7.2008)</b> .....	152
Tabela 217: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici.....	152
Tabela 218: Diatomeje na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici.....	153
Tabela 219: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici.....	153
Tabela 220: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici .....	153
<b>1.56 Črmošnjčica, Grič (7.7.2008)</b> .....	154
Tabela 221: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica- ČRMOŠNJIČICA.....	154
Tabela 222: Diatomeje na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica- ČRMOŠNJIČICA.....	155
Tabela 223: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica- ČRMOŠNJIČICA.....	155
Tabela 224: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica-ČRMOŠNJIČICA .....	155
<b>1.57 Temenica, Grm (7.7.2008)</b> .....	156
Tabela 225: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grm na reki Temenici.....	156
Tabela 226: Diatomeje na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici.....	157
Tabela 227: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici.....	158
Tabela 228: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici .....	158
<b>1.58 Temenica, Dolenji Podboršt (7.7.2008)</b> .....	159
Tabela 229: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici.....	159



Tabela 230: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici.....	160
Tabela 231: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici .....	161
Tabela 232: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici.....	161
<b>1.59 Radulja, Grič pri Klevevžu (31.7.2008)</b> .....	162
Tabela 233: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji .....	162
Tabela 234: Diatomeje na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji.....	163
Tabela 235: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji .....	163
Tabela 236: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji.....	163
<b>1.60 Radulja, Mlake (31.7.2008)</b> .....	164
Tabela 237: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji.....	164
Tabela 238: Diatomeje na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji .....	165
Tabela 239: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji .....	166
Tabela 240: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji .....	166
<b>1.61 Prečna, Prečna (7.7.2008)</b> .....	167
Tabela 241: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni .....	167
Tabela 242: Diatomeje na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni .....	168
Tabela 243: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni .....	168
Tabela 244: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni .....	168
<b>1.62 Soča, Trenta (25.7.2008)</b> .....	169
Tabela 245: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Trenta na reki Soči .....	169
Tabela 246: Diatomeje na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči.....	170
Tabela 247: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči.....	170
Tabela 248: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči	170
<b>1.63 Soča, Kamno (3.9.2008)</b> .....	171
Tabela 249: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kamno na reki Soči .....	171
Tabela 250: Diatomeje na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči .....	172
Tabela 251: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči .....	172
Tabela 252: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči	172
<b>1.64 Soča, Solkanski jez (6.8.2008)</b> .....	173
Tabela 253: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči .....	173
Tabela 254: Diatomeje na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči.....	174
Tabela 255: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči.....	175
Tabela 256: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči.....	175
<b>1.65 Koritnica, Kal (3.8.2008)</b> .....	176
Tabela 257: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici.....	176
Tabela 258: Diatomeje na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici .....	177
Tabela 259: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici.....	177
Tabela 260: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici .....	177
<b>1.66 Idrijca, nad Divjim jezerom (8.8.2008)</b> .....	178
Tabela 261: Osnovni podatki o vzorčnem mestu nad Divjim jezerom na reki Idrijci .....	178
Tabela 262: Diatomeje na vzorčnem mestu nad Divjim jezerom na reki Idrijci.....	179
Tabela 263: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu nad Divjim jezerom na reki Idrijci	180

Tabela 264: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu nad Divjim jezom na reki Idrijci.....	180
<b>1.67 Idrijca, Hotešk (8.8.2008)</b> .....	181
Tabela 265: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci .....	181
Tabela 266: Diatomeje na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci .....	182
Tabela 267: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci.....	182
Tabela 268: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci .....	182
<b>1.68 Trebuščica, Most pri sovi (8.8.2008)</b> .....	183
Tabela 269: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici.....	183
Tabela 270: Diatomeje na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici .....	184
Tabela 271: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici.	184
Tabela 272: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici.....	184
<b>1.69 Koren, Nova Gorica (6.8.2008)</b> .....	185
Tabela 273: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren.....	185
Tabela 274: Diatomeje na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren.....	186
Tabela 275: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren.....	186
Tabela 276: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren .....	186
<b>1.70 Vipava, Velike Žablje (6.8.2008)</b> .....	187
Tabela 277: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi .....	187
Tabela 278: Diatomeje na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi .....	188
Tabela 279: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi .....	188
Tabela 280: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi .....	188
<b>1.71 Vipava, Miren (6.8.2008)</b> .....	189
Tabela 281: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi .....	189
Tabela 282: Diatomeje na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi.....	190
Tabela 283: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi .....	190
Tabela 284: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi .....	190
<b>1.72 Hubelj, Ajdovščina (6.8.2008)</b> .....	191
Tabela 285: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj .....	191
Tabela 286: Diatomeje na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj .....	192
Tabela 287: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj.....	193
Tabela 288: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj.....	193
<b>1.73 Nadiža, Most na Nadiži (3.9.2008)</b> .....	194
Tabela 289: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži.....	194
Tabela 290: Diatomeje na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži .....	195
Tabela 291: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži...	195
Tabela 292: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži .....	195
<b>1.74 Nadiža, Robič (3.9.2008)</b> .....	196
Tabela 293: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži.....	196
Tabela 294: Diatomeje na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži .....	197
Tabela 295: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži.....	198
Tabela 296: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži .....	198

<b>1.75 Reka, Podgraje (29.8.2008)</b> .....	199
Tabela 297: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki .....	199
Tabela 298: Diatomeje na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki .....	200
Tabela 299: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki .....	201
Tabela 300: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki .....	201
<b>1.76 Rižana, Dekani (28.8.2008)</b> .....	202
Tabela 301: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani .....	202
Tabela 302: Diatomeje na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani .....	203
Tabela 303: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani .....	204
Tabela 304: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani .....	204
<b>1.77 Drava, Tribej (12.2.2008)</b> .....	205
Tabela 305: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi .....	205
Tabela 306: Diatomeje na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi .....	206
Tabela 307: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi .....	207
Tabela 308: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi.....	207
<b>1.78 Drava, Ruše (12.2.2008)</b> .....	208
Tabela 309: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi.....	208
Tabela 310: Diatomeje na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi.....	209
Tabela 311: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi.....	210
Tabela 312: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi.....	210
<b>1.79 Drava, Krčevina (13.2.2008)</b> .....	211
Tabela 313: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi .....	211
Tabela 314: Diatomeje na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi .....	212
Tabela 315: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi .....	213
Tabela 316: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi .....	213
<b>1.80 Mura, Mele (13.2.2008)</b> .....	214
Tabela 317: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mele na reki Muri.....	214
Tabela 318: Diatomeje na vzorčnem mestu Mele na reki Muri.....	215
Tabela 319: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mele na reki Muri.....	216
Tabela 320: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mele na reki Muri ..	216
<b>1.81 Dragonja, Planjave (28.8.2008)</b> .....	217
Tabela 321: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji.....	217
Tabela 322: Diatomeje na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji .....	218
Tabela 323: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji .....	219
Tabela 324: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji.....	219

## 1.1 Idrija, Golo Brdo (3.9.2008)

**Tabela 1: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji**

Zaporedna številka		42
šifra vodotoka		
Vodotok		Idrija
mesto odvzema vzorca		Golo Brdo
bližnji kraj		Golo Brdo
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5102290
	x	5384110
Datum		3.9.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	80
	10-30 cm	20
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	50
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	20
	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	40
	% - prod	40
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 2: Diatomeje na vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	64
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	222
11200	<i>Amphora ovalis</i>	2
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
11850	<i>Caloneis</i> sp.	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	16
12800	<i>Cymbella affinis</i>	6
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	0,01
13200	<i>Cymbella</i> sp.	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	28
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
14265	<i>Epithemia goeppertiana</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	94
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	8
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	10
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	14
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

**Tabela 3: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem Golo Brdo na reki Idriji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
800	<i>Merismopedia punctata</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	3

**Tabela 4: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Golo Brdo na reki Idriji**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	15,7
PR - $\mu$ S/cm	328
O <sub>2</sub> - mg/l	10,3
%O <sub>2</sub>	105

## 1.2 Ščavnica, Spodnji Ivanjci (11.8.2008)

**Tabela 5: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici**

Zaporedna številka		44
šifra vodotoka		
Vodotok		Ščavnica
mesto odvzema vzorca		Spodnji Ivanjci
bližnji kraj		Spodnji Ivanjci
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5162075
	x	5575499
Datum		11.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	90
Povprečna močenost struge	m	3
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	90
	30-60 cm	10
	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	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	10
	% - pesek	90
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 6: Diatomeje na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	8
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	27
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	32
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	18
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
11850	<i>Caloneis</i> sp.	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	170
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	12
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	18
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	4
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18127	<i>Navicula lenzii</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	45
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	2
18600	<i>Navicula</i> sp.	40
18625	<i>Navicula trivialis</i>	12
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	16
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	2
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	0,01
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	2
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19220	<i>Nitzschia gracilis</i>	6
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	28
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
19750	<i>Pinnularia gibba</i>	0,01
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	0,01
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4



**Tabela 7: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
22160	<i>Euglena acus</i>	1
26050	<i>Closterium idiosporum</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1

**Tabela 8: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Spodnji Ivanjci na reki Ščavnici**

Parameter	vrednost
pH	7,4
T - C°	20,9
PR - μS/cm	535
O <sub>2</sub> - mg/l	8,5
%O <sub>2</sub>	97

### 1.3 Ledava, Sv. Jurij (11.8.2008)

**Tabela 9: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi**

Zaporedna številka		45
šifra vodotoka		
Vodotok		Ledava
mesto odvzema vzorca		Sveti Jurij
bližnji kraj		Sveti Jurij
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5184193
	x	5579169
Datum		11.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	6
Povprečna močenost struge	m	3
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	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	60
	% - melj	
	% - glina	40
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 10: Diatomeje na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	36
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	12
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	34
11140	<i>Amphora montana</i>	4
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	2
11850	<i>Caloneis</i> sp.	12
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	10
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	6
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
14220	<i>Diploneis oblongella</i>	2
14250	<i>Diploneis</i> sp.	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	2
15450	<i>Frustulia vulgaris</i>	0,01
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	4
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	4
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	12
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	14
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	0,01
16950	<i>Aulacoseira distans</i>	22
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17400	<i>Meridion circulare</i>	2
17665	<i>Navicula capitata</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	60
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	42
18127	<i>Navicula lenzii</i>	8
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18150	<i>Navicula mutica</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	12
18500	<i>Navicula rhynchocephala</i>	0,01
18525	<i>Navicula schroeterii</i>	20
18600	<i>Navicula</i> sp.	12
18625	<i>Navicula trivialis</i>	10
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	10
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	2
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19090	<i>Nitzschia debilis</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	22
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	12
19400	<i>Nitzschia palea</i>	25
19458	<i>Nitzschia brevissima</i>	0,01
19470	<i>Nitzschia recta</i>	14
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20650	<i>Surirella amphioxys</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	7
20780	<i>Surirella minuta</i>	6
21055	<i>Fragilaria parasitica</i> v. <i>subconstricta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	14

**Tabela 11: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
3530	<i>Leptolyngbya</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 12: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Sveti Jurij na reki Ledavi**

Parameter	vrednost
pH	7,6
T - C°	18
PR - $\mu$ S/cm	663
O <sub>2</sub> - mg/l	7,2
%O <sub>2</sub>	78

## 1.4 Kobiljanski potok, Dolga vas- Mostje ( 11.8.2008)

**Tabela 13: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku**

Zaporedna številka		46
šifra vodotoka		
Vodotok		Kobiljski potok
mesto odvzema vzorca		Dolga vas-MOSTJE
bližnji kraj		Dolga vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5162150
	x	5610130
Datum		11.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	20
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	60
	nad 60 cm	20
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		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	
	% - glina	100
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 14: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	16
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	54
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
14600	<i>Eunotia bilunaris</i>	30
14615	<i>Eunotia implicata</i>	6
15600	<i>Gomphonema acuminatum</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	364
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17675	<i>Navicula contenta</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	6
18400	<i>Navicula radiosa</i>	4
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	0,01
18600	<i>Navicula</i> sp.	0,01
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19282	<i>Nitzschia levidensis</i> v. <i>salinarum</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	0,01
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 15: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
34150	<i>Ulothrix</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 16: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolga vas-MOSTJE na Kobiljskem potoku**

Parameter	vrednost
pH	6,9
T - C°	18,2
PR - µS/cm	232
O <sub>2</sub> - mg/l	3,4
%O <sub>2</sub>	25

## 1.5 Velika Krka, Krplivnik (11.8.2008)

Tabela 17: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki

Zaporedna številka		47
šifra vodotoka		
Vodotok		Velika Kerka
mesto odvzema vzorca		Krplivnik
bližnji kraj		Šalovci
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5186832
	x	5601036
Datum		11.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	4
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	10
	10-30 cm/s	90
	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	20
	% - prod	10
	% - pesek	70
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 18: Diatomeje na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	12
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	44
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	12
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	10
13052	<i>Cymbella minuta</i>	10
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14600	<i>Eunotia bilunaris</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	14
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17665	<i>Navicula capitata</i>	4
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	82
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	120
18195	<i>Navicula protracta</i>	2
18600	<i>Navicula</i> sp.	0,01
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	30
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	14
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	110
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	2
19750	<i>Pinnularia gibba</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	10
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2



**Tabela 19: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	2
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2

**Tabela 20: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krplivnik na reki Veliki Kerki**

Parameter	vrednost
pH	7,4
T - C°	18,5
PR - $\mu\text{S/cm}$	188
O <sub>2</sub> - mg/l	8
%O <sub>2</sub>	90

## 1.6 Mislinja, Mala vas (30.7.2008)

**Tabela 21: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji**

Zaporedna številka		51
šifra vodotoka		
Vodotok		Mislinja
mesto odvzema vzorca		Mala vas
bližnji kraj		Mala vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5149988
	x	5509252
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	7
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	
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	80
	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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	30
	% - prod	40
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		90
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 22: Diatomeje na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	6
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	232
11300	<i>Amphora pediculus</i>	10
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	112
13052	<i>Cymbella minuta</i>	12
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	16
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	28
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	0,01
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	0,01
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	6
14700	<i>Eunotia</i> sp.	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	10
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	12
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	20
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20825	<i>Surirella</i> sp.	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

**Tabela 23: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
3530	<i>Leptolyngbya</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
33760	<i>Trentepohlia aurea</i>	2

**Tabela 24: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mala vas na reki Mislinji**

Parameter	vrednost
pH	7,53
T - C°	17,2
PR - $\mu$ S/cm	145
O <sub>2</sub> - mg/l	8,6
%O <sub>2</sub>	93

## 1.7 Mutska Bistrica, Podlipje (4.7.2008)

**Tabela 25: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici**

Zaporedna številka		52
šifra vodotoka		
Vodotok		Mutska Bistrica
mesto odvzema vzorca		Podlipje
bližnji kraj		Muta
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5163332
	x	5510937
Datum		4.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	20
Povprečna širina struge	m	16
Povprečna močenost struge	m	10
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	
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	40
	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	10
	% - grušč	20
	% - prod	40
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 26: Diatomeje na vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	210
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	30
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	6
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	160
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	24
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	20
15175	<i>Fragilaria leptostauron</i>	0,01
15450	<i>Frustulia vulgare</i>	0,01
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	2
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	10
17600	<i>Navicula bacillum</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19458	<i>Nitzschia brevissima</i>	0,01
19728	<i>Nitzschia tubicola</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	8

**Tabela 27: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem Podlipje na reki Mutski Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
5400	<i>Geitlerinema splendidum</i>	2
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	3

**Tabela 28: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podlipje na reki Mutski Bistrici**

Parameter	vrednost
pH	7,6
T - C°	19
PR - $\mu$ S/cm	95
O <sub>2</sub> - mg/l	9,1
%O <sub>2</sub>	102

## 1.8 Dravinja, Loška gora (11.8.2008)

**Tabela 29: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji**

Zaporedna številka		53
šifra vodotoka		
Vodotok		Dravinja
mesto odvzema vzorca		Loška gora
bližnji kraj		Loška gora
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5138812
	x	5528865
Datum		11.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	8
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	90
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	30
	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	40
	% - prod	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2



**Tabela 30: Diatomeje na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	8
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	192
11300	<i>Amphora pediculus</i>	16
11850	<i>Caloneis</i> sp.	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	178
13052	<i>Cymbella minuta</i>	2
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	16
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	8
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	10
17820	<i>Navicula decussis</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	8
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18600	<i>Navicula</i> sp.	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19222	<i>Nitzschia hantzschiana</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	14
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 31: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	Heteroleibleinia sp.	1
6300	Phormidium autumnale	1
25200	Cladophora glomerata	3
29600	Gongrosira incrustans	1
34500	Audouinella chalybea	1

**Tabela 32: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Loška gora na reki Dravinji**

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C°	13,7
PR - $\mu$ S/cm	155
O <sub>2</sub> - mg/l	8,9
%O <sub>2</sub>	91

## 1.9 Dravinja, Videm pri Ptuju (12.8.2008)

**Tabela 33: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Videm pri Ptuju na reki Dravinji**

Zaporedna številka		54
šifra vodotoka		
Vodotok		Dravinja
mesto odvzema vzorca		Videm pri Ptuju
bližnji kraj		Videm pri Ptuju
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5136387
	x	5569850
Datum		12.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	50
Povprečna močenost struge	m	25
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	60
	30-60 cm	20
	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		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	50
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	10
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 34: Diatomeje na vzorčnem mestu Videm pri Ptujju na reki Dravinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	48
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	30
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	80
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	10
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	10
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	2
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	16
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	0,01
17000	<i>Aulacoseira granulata</i>	10
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	6
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	4
18195	<i>Navicula protracta</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	20
18600	<i>Navicula</i> sp.	6
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	26
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	6
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	8
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	32
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	18
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	20
19734	<i>Nitzschia vermicularis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	100
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	2
20825	<i>Surirella</i> sp.	0,01
21020	<i>Fragilaria ulna</i> v. <i>acus</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01
21400	<i>Tabellaria flocculosa</i>	0,01

**Tabela 35: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Videm pri Ptuju na reki Dravinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
29600	<i>Gongrosira incrustans</i>	2
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	3

**Tabela 36: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Videm pri Ptuju na reki Dravinji**

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C <sup>o</sup>	20,9
PR - $\mu$ S/cm	304
O <sub>2</sub> - mg/l	8
%O <sub>2</sub>	92

## 1.10 Polskava, Lancova vas (12.8.2008)

Tabela 37: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi

Zaporedna številka		55
šifra vodotoka		
Vodotok		Polskava
mesto odvzema vzorca		Lancova vas
bližnji kraj		Lancova vas
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5136461
	x	5566418
Datum		12.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	20
Povprečna močenost struge	m	10
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	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	50
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 38: Diatomeje na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	6
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	6
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	32
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	140
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	24
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	20
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	2
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	30
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	6
17000	<i>Aulacoseira granulata</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17665	<i>Navicula capitata</i>	2
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	6
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	16
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	6
18127	<i>Navicula lenzii</i>	0,01
18195	<i>Navicula protracta</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	8
18600	<i>Navicula</i> sp.	8
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	42
18700	<i>Navicula viridula</i>	4
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	48
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	10
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	6
19282	<i>Nitzschia levidensis</i> v. <i>salinarum</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	54
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	2
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20825	<i>Surirella</i> sp.	0,01
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21020	<i>Fragilaria ulna</i> v. <i>acus</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 39: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
23100	<i>Phacus pleuronectes</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
31475	<i>Scenedesmus abundans</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 40: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Lancova vas na reki Polskavi**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	21,5
PR - $\mu\text{S/cm}$	263
O <sub>2</sub> - mg/l	9,9
%O <sub>2</sub>	115



## 1.11 Pesnica, Zamušani (12.8.2008)

**Tabela 41: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici**

Zaporedna številka		56
šifra vodotoka		
Vodotok		Pesnica
mesto odvzema vzorca		Zamušani
bližnji kraj		Zamušani
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5141402
	x	5580117
Datum		12.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 15
Povprečna močenost struge		m 5
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	50
	30-60 cm	50
	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		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	10
	% - prod	
	% - pesek	70
	% - melj	
	% - glina	20
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 42: Diatomeje na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	2
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	16
11300	<i>Amphora pediculus</i>	102
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	26
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	8
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15450	<i>Frustulia vulgaris</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	12
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	14
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	4
16570	<i>Gyrosigma spencerii</i>	2
17000	<i>Aulacoseira granulata</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	118
18500	<i>Navicula rhynchocephala</i>	0,01
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	14
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	24
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	4
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	6
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	14
19220	<i>Nitzschia gracilis</i>	4
19282	<i>Nitzschia levidensis</i> v. <i>salinarum</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	42
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
19480	<i>Nitzschia sigma</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	48
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	4
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20780	<i>Surirella minuta</i>	0,01
20900	<i>Surirella tenera</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 43: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30975	<i>Pediastrum simplex</i>	1
31475	<i>Scenedesmus abundans</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 44: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zamušani na reki Pesnici**

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C°	17,8
PR - $\mu\text{S/cm}$	581
O <sub>2</sub> - mg/l	7,9
%O <sub>2</sub>	86

## 1.12 Sava Dolinka, Hrušica (25.7.2008)

**Tabela 45: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki**

Zaporedna številka		57
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava Dolinka
mesto odvzema vzorca		Hrušica
bližnji kraj		Hrušica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5146348
	x	5421677
Datum		25.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	25
Povprečna širina struge	m	23
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	10
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	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	30
	% - prod	50
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 46: Diatomeje na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	52
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	28
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
11850	<i>Caloneis</i> sp.	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	12
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	6
13052	<i>Cymbella minuta</i>	6
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	20
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	22
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	208
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	32
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	28
18600	<i>Navicula</i> sp.	0,01
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	62
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2

**Tabela 47: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	3
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

**Tabela 48: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hrušica na reki Savi Dolinki**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	9,1
PR - µS/cm	268
O <sub>2</sub> - mg/l	9,8
%O <sub>2</sub>	92

## 1.13 Radovna, Vintgar (8.8.2008)

**Tabela 49: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni**

Zaporedna številka		58
šifra vodotoka		
Vodotok		Radovna
mesto odvzema vzorca		Vintgar
bližnji kraj		Vintgar
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5139174
	x	5430034
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	16
Povprečna močenost struge	m	12
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	30
	30-60 cm	40
	nad 60 cm	20
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	30
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	10
	% - grušč	20
	% - prod	60
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 50: Diatomeje na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	220
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	142
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	18
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	36
13640	<i>Cymbella subaequalis</i>	18
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	2
14850	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capitellata</i>	16
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	24
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17685	<i>Navicula crucicula</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 51: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
9800	<i>Hydrurus foetidus</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33300	<i>Stigeoclonium</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 52: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Vintgar na reki Radovni**

Parameter	vrednost
pH	8,25
T - C°	9,2
PR - µS/cm	245
O <sub>2</sub> - mg/l	11,25
%O <sub>2</sub>	104

## 1.14 Sava Bohinjka, nad Jezernico (2.7.2008)

Tabela 53: Osnovni podatki o vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki

Zaporedna številka		59
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava Bohinjka
mesto odvzema vzorca		nad Jezernico
bližnji kraj		Bled
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5134840
	x	5430280
Datum		2.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	40
Povprečna močenost struge	m	30
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	10
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	35
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	85
	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	10
	% - grušč	60
	% - prod	20
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3



**Tabela 54: Diatomeje na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	196
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	72
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	70
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	50
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	12
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	2
14265	<i>Epithemia goeppertiana</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	10
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	10
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18600	<i>Navicula</i> sp.	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	40

**Tabela 55: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 56: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu nad Jezernico na reki Savi Bohinjki**

Parameter	vrednost
pH	8,15
T - C°	14,7
PR - µS/cm	236
O <sub>2</sub> - mg/l	8,2
%O <sub>2</sub>	92

## 1.15 Sava Bohinjka, Bodešče (2.7.2008)

**Tabela 57: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki**

Zaporedna številka		60
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava Bohinjka
mesto odvzema vzorca		Bodešče
bližnji kraj		Bled
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5133471
	x	5434287
Datum		2.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	90
Povprečna močenost struge	m	80
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	40
	30-60 cm	40
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	70
	30-60 cm/s	20
	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	10
	% - prod	70
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 58: Diatomeje na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	180
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	28
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	8
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	108
12500	<i>Cyclotella</i> sp.	2
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	65
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	10
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	18
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	6
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	2
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	8
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
19470	<i>Nitzschia recta</i>	5
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	26

**Tabela 59: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
9500	<i>Dinobryon divergens</i>	1
33760	<i>Trentepohlia aurea</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 60: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bodešče na reki Savi Bohinjki**

Parameter	vrednost
pH	8,26
T - C°	18
PR - $\mu\text{S/cm}$	249
O <sub>2</sub> - mg/l	10,1
%O <sub>2</sub>	111,4

## 1.16 Sava, Otoče pod mostom (2.7.2008)

**Tabela 61: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi**

Zaporedna številka		61
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Otoče pod mostom
bližnji kraj		Otoče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5129832
	x	5441504
Datum		2.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	140
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	40
	nad 60 cm	40
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		ne
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	60
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 62: Diatomeje na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	140
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	0,01
11140	<i>Amphora montana</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	12
12500	<i>Cyclotella</i> sp.	46
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	206
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	50
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	4
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	8
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	6
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	2
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 63: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
9800	<i>Hydrurus foetidus</i>	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 64: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otoče pod mostom na reki Savi**

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	17,4
PR - µS/cm	280
O <sub>2</sub> - mg/l	10,9
%O <sub>2</sub>	117

## 1.17 Sava, Medno (14.8.2008)

**Tabela 65: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medno na reki Savi**

Zaporedna številka		62
šifra vodotoka		
Vodotok		Sava
mesto odvzema vzorca		Medno
bližnji kraj		Medno
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5108830
	x	5457177
Datum		14.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	150
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	70
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		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	
	% - prod	70
	% - pesek	
	% - melj	30
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 66: Diatomeje na vzorčnem mestu Medno na reki Savi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	124
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	16
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	10
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	24
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	8
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15450	<i>Frustulia vulgare</i>	0,01
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	0,01
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
17075	<i>Aulacoseira</i> sp.	140
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17600	<i>Navicula bacillum</i>	0,01
17665	<i>Navicula capitata</i>	2
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	12
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	14
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	4
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	2
18625	<i>Navicula trivialis</i>	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	0,01
18800	<i>Neidium dubium</i>	4
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	26
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	2
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	20
19400	<i>Nitzschia palea</i>	22
19470	<i>Nitzschia recta</i>	20
19650	<i>Nitzschia sinuata</i> v. <i>delognei</i>	0,01
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	8
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20780	<i>Surirella minuta</i>	2



**Tabela 67: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medno na reki Savi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	2
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	3
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 68: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medno na reki Savi**

Parameter	vrednost
pH	8,03
T - C°	16,1
PR - $\mu$ S/cm	327
O <sub>2</sub> - mg/l	8,46
%O <sub>2</sub>	89,1

## 1.18 Tržiška Bistrica, Dolžanova soteska (8.8.2008)

**Tabela 69: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici**

Zaporedna številka		63
šifra vodotoka		
Vodotok		Tržiška Bistrica
mesto odvzema vzorca		Dolžanova soteska
bližnji kraj		Čadovlje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5137662
	x	5448519
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	35
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	40
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	50
	% - grušč	30
	% - prod	15
	% - pesek	5
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		1

**Tabela 70: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	314
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	56
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	28
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	40
12800	<i>Cymbella affinis</i>	10
12830	<i>Cybella cistula</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	12
15780	<i>Gomphonema clavatum</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	32
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 71: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	2
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	2
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
33760	<i>Trentepohlia aurea</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 72: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolžanova soteska na reki Tržiški Bistrici**

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	14
PR - µS/cm	382
O <sub>2</sub> - mg/l	9,71
%O <sub>2</sub>	100

## 1.19 Tržiška Bistrica, Podbrezje (8.8.2008)

**Tabela 73: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici**

Zaporedna številka		64
šifra vodotoka		
Vodotok		Tržiška Bistrica
mesto odvzema vzorca		Podbrezje
bližnji kraj		Podbrezje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5127690
	x	5445359
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	9
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	5
	30-60 cm	60
	nad 60 cm	30
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	40
	30-60 cm/s	50
	nad 60 cm/s	5
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	20
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 74: Diatomeje na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	152
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	52
11300	<i>Amphora pediculus</i>	26
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	94
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	22
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	20
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	22
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	2
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	12
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	22
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	28
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	2
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 75: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	2
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	2
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3

**Tabela 76: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podbrezje na reki Tržiški Bistrici**

Parameter	vrednost
pH	8,36
T - C°	11
PR - µS/cm	332
O <sub>2</sub> - mg/l	9,2
%O <sub>2</sub>	89

## 1.20 Kokra, Jablanca (8.8.2008)

**Tabela 77: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri**

Zaporedna številka		65
šifra vodotoka		
Vodotok		Kokra
mesto odvzema vzorca		Jablanca
bližnji kraj		Predvor
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5128527
	x	5457902
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	40
	30-60 cm	45
	nad 60 cm	5
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	25
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	40
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	80
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 78: Diatomeje na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	374
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	78
11850	<i>Caloneis</i> sp.	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	10
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	30
12800	<i>Cymbella affinis</i>	2
12830	<i>Cymbella cistula</i>	0,01
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14265	<i>Epithemia goeppertiana</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	4
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 79: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
2500	<i>Gloeocapsa</i> sp.	2
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

**Tabela 80: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Jablanca na reki Kokri**

Parameter	vrednost
pH	7,86
T - C°	10,5
PR - µS/cm	322
O <sub>2</sub> - mg/l	8,4
%O <sub>2</sub>	7,86

## 1.21 Kokra, Kranj (8.8.2008)

**Tabela 81: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri**

Zaporedna številka		66
šifra vodotoka		
Vodotok		Kokra
mesto odvzema vzorca		Kranj
bližnji kraj		Kranj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5122314
	x	5450997
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	80
	nad 60 cm	10
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	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 - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3



**Tabela 82: Diatomeje na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	240
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	34
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11280	<i>Amphora lybica</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	72
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	8
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	8
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	4
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	14
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	22
18600	<i>Navicula</i> sp.	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	12
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	8
21020	<i>Fragilaria ulna</i> v. <i>acus</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 83: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
2500	<i>Gloeocapsa</i> sp.	2
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 84: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kranj na reki Kokri**

Parameter	vrednost
pH	8,27
T - C°	15,6
PR - µS/cm	330
O <sub>2</sub> - mg/l	8,84
%O <sub>2</sub>	93

## 1.22 Sora, Medvode (8.8.2008)

**Tabela 85: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medvode na reki Sori**

Zaporedna številka		67
šifra vodotoka		
Vodotok		Sora
mesto odvzema vzorca		Medvode
bližnji kraj		Medvode
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5110965
	x	5454647
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	5
	30-60 cm	60
	nad 60 cm	30
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	5
	30-60 cm/s	60
	nad 60 cm/s	30
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 - %		5
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 86: Diatomeje na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	142
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	26
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	26
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	224
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	18
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	8
18600	<i>Navicula</i> sp.	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20780	<i>Surirella minuta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 87: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
3530	<i>Leptolyngbya</i> sp.	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

**Tabela 88: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medvode na reki Sori**

Parameter	vrednost
pH	8,03
T - C°	17,5
PR - µS/cm	356
O <sub>2</sub> - mg/l	8,15
%O <sub>2</sub>	87,4

## 1.23 Poljanska Sora, na Dobravi (14.8.2008)

**Tabela 89: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori**

Zaporedna številka		68
šifra vodotoka		
Vodotok		Poljanska Sora
mesto odvzema vzorca		Na Dobravi
bližnji kraj		Na Dobravi
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5112674
	x	5446777
Datum		14.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	20
	30-60 cm	50
	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	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 - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 90: Diatomeje na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	350
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	50
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	24
12800	<i>Cymbella affinis</i>	2
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	8
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgaris</i>	6
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14265	<i>Epithemia goeppertiana</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	8
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	10
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18600	<i>Navicula</i> sp.	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
18700	<i>Navicula viridula</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	0,01
19220	<i>Nitzschia gracilis</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	14
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 91: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 92: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Na Dobravi na reki Poljanski Sori**

Parameter	vrednost
pH	8,31
T - C <sup>o</sup>	17,1
PR - $\mu$ S/cm	280
O <sub>2</sub> - mg/l	10,35
%O <sub>2</sub>	111,5

## 1.24 Selška Sora, Vešter (14.8.2008)

Tabela 93: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori

Zaporedna številka		69
šifra vodotoka		
Vodotok		Selška Sora
mesto odvzema vzorca		Vešter
bližnji kraj		Vešter
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5114875
	x	5444098
Datum		14.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	8
Struga	naravna	x
	regulirana	
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	20
	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	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4



**Tabela 94: Diatomeje na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	408
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	16
12830	<i>Cymbella cistula</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	10
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18400	<i>Navicula radiosa</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	12
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	10
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 95: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
2500	<i>Gloeocapsa</i> sp.	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
3510	<i>Heteroleibleinia</i> sp.	2
5950	<i>Pleurocapsa minor</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2

**Tabela 96: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Vešter na reki Selški Sori**

Parameter	vrednost
pH	8,19
T - C°	16,1
PR - $\mu$ S/cm	286
O <sub>2</sub> - mg/l	10,5
%O <sub>2</sub>	110,2

## 1.25 Kamniška Bistrica, izvir (30.7.2008)

**Tabela 97: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici**

Zaporedna številka		70
šifra vodotoka		
Vodotok		Kamniška Bistica
mesto odvzema vzorca		Izvir
bližnji kraj		Strahovica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5131463
	x	5468704
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 12
Povprečna močenost struge		m 8
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	50
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	80
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	70
	% - grušč	10
	% - prod	10
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		90
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 98: Diatomeje na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	326
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	74
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	6
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	22
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	6
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	24
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	42
19456	<i>Nitzschia perminuta</i>	0,01

**Tabela 99: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	3
9800	<i>Hydrurus foetidus</i>	1
10200	<i>Tribonema minus</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3

**Tabela 100: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Izvir na reki Kamniški Bistici**

Parameter	vrednost
pH	7,96
T - C°	6
PR - µS/cm	158
O <sub>2</sub> - mg/l	11,82
%O <sub>2</sub>	100,2

## 1.26 Pšata, Bišče (1.8.2008)

**Tabela 101: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati**

Zaporedna številka		71
šifra vodotoka		
Vodotok		Pšata
mesto odvzema vzorca		Bišče
bližnji kraj		Bišče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5106109
	x	5470409
Datum		1.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	8
Povprečna močenost struge	m	6
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm 10-30 cm 30-60 cm nad 60 cm	5 95
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s 10-30 cm/s 30-60 cm/s nad 60 cm/s	10 90
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	10 90 x
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 102: Diatomeje na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	4
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	32
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11280	<i>Amphora lybica</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	44
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	184
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	12
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	8
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	8
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	64
18623	<i>Navicula subminuscula</i>	46
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	20
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
19470	<i>Nitzschia recta</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	40
20500	<i>Stauroneis smithii</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

**Tabela 103: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
2500	<i>Gloeocapsa</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 104: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bišče na reki Pšati**

Parameter	vrednost
pH	7,92
T - C°	17,8
PR - $\mu$ S/cm	420
O <sub>2</sub> - mg/l	8,6
%O <sub>2</sub>	93

## 1.27 Mirna, Dolenji Boštanj (31.7.2008)

Tabela 105: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni

Zaporedna številka		72
šifra vodotoka		
Vodotok		Mirna
mesto odvzema vzorca		Dolenji Boštanj
bližnji kraj		Dolenji Boštanj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5095024
	x	5521624
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	16
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	80
	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	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	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 - %		70
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4



**Tabela 106: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	18
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	22
11300	<i>Amphora pediculus</i>	34
11500	<i>Amphipleura pellucida</i>	0,01
11850	<i>Caloneis</i> sp.	8
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	30
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	75
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	18
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	11
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	46
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	1
18127	<i>Navicula lenzii</i>	5
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	70
18600	<i>Navicula</i> sp.	15
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	26
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	28
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	8
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	0,01
19740	<i>Pinnularia borealis</i>	2
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	55
20700	<i>Surirella angusta</i>	2
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

**Tabela 107: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	Homoeothrix varians	1
7200	Phormidium sp.	1
25200	Cladophora glomerata	1
28500	Cosmarium sp.	1
30400	Oedogonium sp.	1
34500	Audouinella chalybea	1

**Tabela 108: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenji Boštanj na reki Mirni**

Parameter	vrednost
pH	8,25
T - C°	18,6
PR - $\mu\text{S}/\text{cm}$	481
O <sub>2</sub> - mg/l	8,81
%O <sub>2</sub>	95

## 1.28 Mestinjščica, Bukovje (30.7.2008)

**Tabela 109: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici**

Zaporedna številka		73
šifra vodotoka		
Vodotok		Mestinjščica
mesto odvzema vzorca		Bukovje
bližnji kraj		Bukovje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5115744
	x	5546647
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	9
Povprečna močenost struge	m	7
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	40
	30-60 cm	50
	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		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	
	% - prod	10
	% - pesek	30
	% - melj	60
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 110: Diatomeje na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	276
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	8
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	60
11850	<i>Caloneis</i> sp.	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	6
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	10
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	60
18600	<i>Navicula</i> sp.	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	10
19400	<i>Nitzschia palea</i>	28
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 111: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	3

**Tabela 112: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Bukovje na reki Mestinjščici**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	21,6
PR - μS/cm	619
O <sub>2</sub> - mg/l	8,1
%O <sub>2</sub>	91,5

## 1.29 Bistrica, Lesično (30.7.2008)

**Tabela 113: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici**

Zaporedna številka		74
šifra vodotoka		
Vodotok		Bistrica
mesto odvzema vzorca		Lesično
bližnji kraj		Lesično
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5107325
	x	5538428
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	25
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	5
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	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 srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	20
	% - prod	20
	% - pesek	60
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 114: Diatomeje na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	217
11300	<i>Amphora pediculus</i>	12
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
11850	<i>Caloneis</i> sp.	4
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	28
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	99
12800	<i>Cymbella affinis</i>	12
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	10
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	7
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	13
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	11
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	13
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	11
18725	<i>Navicula viridula</i> v. <i>rostellata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	9
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	50
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 115: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
2500	<i>Gloeocapsa</i> sp.	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 116: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Lesično na reki Bistrici**

Parameter	vrednost
pH	8,14
T - C°	19,6
PR - µS/cm	435
O <sub>2</sub> - mg/l	7,31
%O <sub>2</sub>	81,2

## 1.30 Bistrica, Zagaj (30.7.2008)

Tabela 117: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici

Zaporedna številka		75
šifra vodotoka		
Vodotok		Bistrica
mesto odvzema vzorca		Zagaj
bližnji kraj		Zagaj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5100421
	x	5550834
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	9
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	40
	10-30 cm	60
	30-60 cm	
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	40
	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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	40
	% - grušč	
	% - prod	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 118: Diatomeje na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	232
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	66
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	46
12800	<i>Cymbella affinis</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
14250	<i>Diploneis</i> sp.	2
15700	<i>Gomphonema angustatum</i>	14
15900	<i>Gomphonema angustum</i>	8
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16400	<i>Gyrosigma acuminatum</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	46
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	14
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	2
19470	<i>Nitzschia recta</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	30
20726	<i>Surirella brebissonii</i> v. <i>kuetzingii</i>	0,01
20860	<i>Surirella splendida</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 119: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 120: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Zagaj na reki Bistrici**

Parameter	vrednost
pH	7,97
T - C°	19,1
PR - µS/cm	466
O <sub>2</sub> - mg/l	8,97
%O <sub>2</sub>	107



## 1.31 Kolpa, Radenci (24.7.2008)

**Tabela 121: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi**

Zaporedna številka		76
šifra vodotoka		
Vodotok		Kolpa
mesto odvzema vzorca		Radenci
bližnji kraj		Radenci
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5035648
	x	5507480
Datum		24.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	80
Povprečna močenost struge	m	70
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	60
	30-60 cm/s	40
	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 srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	40
	% - prod	40
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 122: Diatomeje na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	8
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	273
11140	<i>Amphora montana</i>	1
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	3
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	116
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	39
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	2
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
13825	<i>Denticula tenuis</i>	8
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	8
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	4
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	3
18140	<i>Navicula menisculus</i>	7
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	10
18800	<i>Neidium dubium</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	1
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	3
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01

**Tabela 123: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</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
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
31500	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1

**Tabela 124: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Radenci na reki Kolpi**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	12,5
PR - $\mu\text{S/cm}$	322
O <sub>2</sub> - mg/l	10
%O <sub>2</sub>	96

## 1.32 Lahinja, Geršiči (24.7.2008)

Tabela 125: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji

Zaporedna številka		77
šifra vodotoka		
Vodotok		Lahinja
mesto odvzema vzorca		Geršiči
bližnji kraj		Geršiči
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5053281
	x	5520919
Datum		24.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	35
Povprečna močenost struge	m	25
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	10
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	75
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	90
	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	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	40
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 126: Diatomeje na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	5
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	76
11300	<i>Amphora pediculus</i>	6
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	5
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	1
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	37
15000	<i>Fragilaria construens</i>	5
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	20
15750	<i>Gomphonema augur</i>	4
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	39
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17400	<i>Meridion circulare</i>	3
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	9
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	6
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20600	<i>Stephanodiscus</i> sp.	0
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	5
21460	<i>Thalassiosira pseudonana</i>	225

**Tabela 127: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
23500	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 128: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Geršiči na reki Lahinji**

Parameter	vrednost
pH	7,6
T - C°	13,5
PR - $\mu$ S/cm	407
O <sub>2</sub> - mg/l	8,6
%O <sub>2</sub>	86,7

## 1.33 Krupa, Klošter (24.7.2008)

**Tabela 129: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi**

Zaporedna številka		78
šifra vodotoka		
Vodotok		Krupa
mesto odvzema vzorca		Klošter
bližnji kraj		Gradac
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5053370
	x	5518986
Datum		24.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	20
Povprečna širina struge	m	28
Povprečna močenost struge	m	24
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	80
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	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	20
	% - grušč	60
	% - prod	10
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 130: Diatomeje na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	21
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	272
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	40
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	71
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	6
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	34
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15780	<i>Gomphonema clavatum</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	4
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	8
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	2
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
16900	<i>Ellerbeckia arenaria</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17400	<i>Meridion circulare</i>	5
18140	<i>Navicula menisculus</i>	13
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 131: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1380	<i>Calothrix</i> sp.	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
5800	<i>Plectonema</i> sp.	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 132: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Klošter na reki Krupi**

Parameter	vrednost
pH	7,5
T - C°	11,2
PR - µS/cm	407
O <sub>2</sub> - mg/l	9,62
%O <sub>2</sub>	90



## 1.34 Ljubljana, Črna vas (1.8.2008)

Tabela 133: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljani

Zaporedna številka		79
šifra vodotoka		
Vodotok		Ljubljana
mesto odvzema vzorca		Črna vas
bližnji kraj		Ljubljana
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5095216
	x	5459177
Datum		1.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	25
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	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	
	% - melj	100
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 134: Diatomeje na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljanici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	6
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	54
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
11730	<i>Caloneis bacillum</i>	1
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	11
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	2
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	6
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
14795	<i>Fragilaria biceps</i>	6
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	19
15000	<i>Fragilaria construens</i>	4
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	51
17600	<i>Navicula bacillum</i>	1
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	15
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	60
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18250	<i>Navicula pygmaea</i>	4
18300	<i>Navicula placentula</i>	0,01
18400	<i>Navicula radiosa</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18700	<i>Navicula viridula</i>	4
18800	<i>Neidium dubium</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	23
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	0,01
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	0,01
19050	<i>Nitzschia capitellata</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	21
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19400	<i>Nitzschia palea</i>	67
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	29
20700	<i>Surirella angusta</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	11

**Tabela 135: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljanici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
100	<i>Sphaerotilus natans</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	2
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	1
5400	<i>Geitlerinema splendidum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 136: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Črna vas na reki Ljubljanici**

Parameter	vrednost
pH	7,78
T - C°	16,6
PR - $\mu$ S/cm	377
O <sub>2</sub> - mg/l	7,85
%O <sub>2</sub>	81,8

## 1.35 Mali Graben, Dolgi most (1.8.2008)

Tabela 137: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben

Zaporedna številka		80
šifra vodotoka		
Vodotok		Mali Graben
mesto odvzema vzorca		Dolgi most
bližnji kraj		Ljubljana
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5099552
	x	5458377
Datum		1.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	40
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	85
	30-60 cm	10
	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	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	40
	% - melj	60
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 138: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	18
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	56
11300	<i>Amphora pediculus</i>	32
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	157
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	7
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	10
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	19
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	8
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	0,01
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	33
17450	<i>Navicula atomus</i>	13
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	22
18050	<i>Navicula gregaria</i>	14
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	29
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	18
18700	<i>Navicula viridula</i>	8
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	10
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	1
19470	<i>Nitzschia recta</i>	1
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	21
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 139: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
23500	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30975	<i>Pediastrum simplex</i>	1
34150	<i>Ulothrix</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 140: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolgi most na vodotoku Mali Graben**

Parameter	vrednost
pH	8,18
T - C°	17,2
PR - $\mu$ S/cm	359
O <sub>2</sub> - mg/l	8,92
%O <sub>2</sub>	95,6

## 1.36 Gradaščica, Dvor (1.8.2008)

**Tabela 141: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici**

Zaporedna številka		81
šifra vodotoka		
Vodotok		Gradaščica
mesto odvzema vzorca		Dvor
bližnji kraj		Ljubljana
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5102392
	x	5450204
Datum		1.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 10
Povprečna močenost struge		m 7
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	20
	30-60 cm	75
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	75
	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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	95
	% - pesek	5
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		30
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 142: Diatomeje na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	94
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	1
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	132
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	7
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	12
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	86
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	4
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	25
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	2
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
17720	<i>Navicula veneta</i>	19
18140	<i>Navicula menisculus</i>	25
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	61
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	9
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 143: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

**Tabela 144: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dvor na reki Gradaščici**

Parameter	vrednost
pH	8,17
T - C°	14,8
PR - µS/cm	357
O <sub>2</sub> - mg/l	9,7
%O <sub>2</sub>	98,9



## 1.37 Jezerski Obrh, Nadlesk (3.7.2008)

**Tabela 145: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH**

Zaporedna številka		82
šifra vodotoka		
Vodotok		Obrh-JEZERSKI OBRH
mesto odvzema vzorca		Nadlesk
bližnji kraj		Nadlesk
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5062168
	x	5458365
Datum		3.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	50
Povprečna močnost struge	m	30
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	55
	30-60 cm	40
	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 srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	50
	% - prod	10
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 146: Diatomeje na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	249
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	35
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	15
13052	<i>Cymbella minuta</i>	2
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
13825	<i>Denticula tenuis</i>	94
14220	<i>Diploneis oblongella</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	5
15000	<i>Fragilaria construens</i>	13
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	4
15400	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	0,01
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	1
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	3
17400	<i>Meridion circulare</i>	3
17660	<i>Navicula cari</i>	3
17665	<i>Navicula capitata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	9
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18195	<i>Navicula protracta</i>	0,01
18400	<i>Navicula radiosa</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	7
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	5
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	3
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia sp.</i>	6
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 147: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
5400	<i>Geitlerinema splendidum</i>	1
5800	<i>Plectonema</i> sp.	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	2
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	2
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33700	<i>Tetraspora gelatinosa</i>	1
34150	<i>Ulothrix</i> sp.	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1
34820	<i>Batrachospermum</i> sp.	2

**Tabela 148: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Nadlesk na vodotoku Obrh-JEZERSKI OBRH**

Parameter	vrednost
pH	7,8
T - C <sup>o</sup>	13,1
PR - μS/cm	440
O <sub>2</sub> - mg/l	8,6
%O <sub>2</sub>	89

## 1.38 Cerknjščica, Dolenja vas (3.7.2008)

Tabela 149: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjščici

Zaporedna številka		83
šifra vodotoka		
Vodotok		Cerkniščica
mesto odvzema vzorca		Dolenja vas
bližnji kraj		Cerknica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5071270
	x	5448870
Datum		3.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	10
Povprečna močtenost struge	m	5
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	80
	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	
	% - prod	
	% - pesek	70
	% - melj	30
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 150: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjščici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	89
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	115
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	74
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	5
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	3
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	42
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	19
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	3
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	60
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	3
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	50
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18625	<i>Navicula trivialis</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
19400	<i>Nitzschia palea</i>	18
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 151: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjščici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
100	<i>Sphaerotilus natans</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1

**Tabela 152: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenja vas na reki Cerknjščici**

Parameter	vrednost
pH	8,4
T - C°	24
PR - $\mu$ S/cm	460
O <sub>2</sub> - mg/l	10,1
%O <sub>2</sub>	110

## 1.39 Rak, Veliki naravni most (3.7.2008)

Tabela 153: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak

Zaporedna številka		84
šifra vodotoka		
Vodotok		Rak
mesto odvzema vzorca		Veliki naravni most
bližnji kraj		Rakov Škocjan
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5072610
	x	5445077
Datum		3.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 70
Povprečna močenost struge		m 50
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	30
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		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	10
	% - pesek	90
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 154: Diatomeje na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	171
11280	<i>Amphora lybica</i>	2
11300	<i>Amphora pediculus</i>	8
11730	<i>Caloneis bacillum</i>	0,01
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	9
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	248
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	1
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	3
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	2
17660	<i>Navicula cari</i>	0,01
17673	<i>Navicula clementis</i>	1
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18400	<i>Navicula radiosa</i>	1
18625	<i>Navicula trivialis</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	10
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	3
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	1
19460	<i>Nitzschia pura</i>	5
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 155: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 156: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veliki naravni most na reki Rak**

Parameter	vrednost
pH	7,5
T - C°	22
PR - $\mu\text{S}/\text{cm}$	343
O <sub>2</sub> - mg/l	6,9
%O <sub>2</sub>	85



## 1.40 Pivka, Slovenska vas (3.7.2008)

**Tabela 157: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki**

Zaporedna številka		85
šifra vodotoka		
Vodotok		Pivka
mesto odvzema vzorca		Slovenska vas
bližnji kraj		Petelinje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5062107
	x	5438723
Datum		3.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	10
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm 10-30 cm 30-60 cm nad 60 cm	60 40
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	10 90 x
Zasenčenost struge - %		60
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

**Tabela 158: Diatomeje na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	24
12500	<i>Cyclotella</i> sp.	28
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	3
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	12
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	3
17660	<i>Navicula cari</i>	47
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	249
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	7
19460	<i>Nitzschia pura</i>	0,01
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	27
19710	<i>Nitzschia sublinearis</i>	91
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 159: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	2
34150	<i>Ulothrix</i> sp.	1

**Tabela 160: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Slovenska vas na reki Pivki**

Parameter	vrednost
pH	7,2
T - C°	11,5
PR - µS/cm	484
O <sub>2</sub> - mg/l	4
%O <sub>2</sub>	40

## 1.41 Unica, Hasberk (3.7.2008)

**Tabela 161: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici**

Zaporedna številka		86
šifra vodotoka		
Vodotok		Unica
mesto odvzema vzorca		Hasberk
bližnji kraj		Planina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5076339
	x	5443194
Datum		3.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	90
Povprečna močenost struge	m	60
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	30
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	10
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		ne
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	10
	% - prod	
	% - pesek	90
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 162: Diatomeje na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	6
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	207
11300	<i>Amphora pediculus</i>	12
11800	<i>Caloneis silicula</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	7
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	125
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	23
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15000	<i>Fragilaria construens</i>	47
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	7
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	7
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	11
18050	<i>Navicula gregaria</i>	6
18400	<i>Navicula radiosa</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	7
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 163: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
2200	<i>Chroococcus turgidus</i>	1
4350	<i>Nostoc</i> sp.	1
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	3
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
29800	<i>Microspora amoena(elegans)</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 164: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hasberk na reki Unici**

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C°	17,7
PR - $\mu$ S/cm	335
O <sub>2</sub> - mg/l	10,5
%O <sub>2</sub>	114

## 1.42 Logaščica, Jačka (8.8.2008)

Tabela 165: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici

Zaporedna številka		87
šifra vodotoka		
Vodotok		Logaščica
mesto odvzema vzorca		Jačka
bližnji kraj		Logatec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5086010
	x	5440818
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	16
Povprečna močenost struge	m	8
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	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 srednja močno kalna	x
Foto številka		
Stanje vode	suha nizka srednja visoka	x
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	30
	% - grušč	30
	% - prod	30
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		80
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 166: Diatomeje na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	12
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	148
11300	<i>Amphora pediculus</i>	39
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	22
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	91
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	20
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	39
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	8
17450	<i>Navicula atomus</i>	17
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	31
18050	<i>Navicula gregaria</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	6
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	14
19400	<i>Nitzschia palea</i>	19

**Tabela 167: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
23500	<i>Ankistrodesmus falcatus</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31500	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

**Tabela 168: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Jačka na reki Logaščici**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	19,2
PR - µS/cm	460
O <sub>2</sub> - mg/l	8
%O <sub>2</sub>	90



## 1.43 Savinja, Luče (30.7.2008)

Tabela 169: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Luče na reki Savinji

Zaporedna številka		88
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Luče
bližnji kraj		Luče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5135600
	x	5479890
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	28
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	60
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	90
	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	10
	% - prod	45
	% - pesek	45
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 170: Diatomeje na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	354
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	52
11300	<i>Amphora pediculus</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12800	<i>Cymbella affinis</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	37
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0,01
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	5
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	1
14500	<i>Eunotia arcus</i>	0,01
14900	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capucina</i>	20
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 171: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
2200	<i>Chroococcus turgidus</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
9800	<i>Hydrurus foetidus</i>	2
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 172: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Luče na reki Savinji**

Parameter	vrednost
pH	8,14
T - C°	10,5
PR - µS/cm	270
O <sub>2</sub> - mg/l	10,5
%O <sub>2</sub>	98,7

## 1.44 Savinja, Grušovje (30.7.2008)

**Tabela 173: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji**

Zaporedna številka		89
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Grušovje
bližnji kraj		Homec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5129940
	x	5491288
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	40
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	40
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	40
	30-60 cm/s	30
	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	10
	% - prod	70
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 174: Diatomeje na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	356
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	50
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	17
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	35
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	1
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	11
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	2
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	13
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 175: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 176: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grušovje na reki Savinji**

Parameter	vrednost
pH	7,98
T - C°	16,7
PR - µS/cm	290
O <sub>2</sub> - mg/l	9,46
%O <sub>2</sub>	100

## 1.45 Savinja, Medlog (30.7.2008)

Tabela 177: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji

Zaporedna številka		90
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Medlog
bližnji kraj		Medlog
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5121022
	x	5517264
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	100
Povprečna močenost struge	m	60
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	20
	30-60 cm	65
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	10
	nad 60 cm/s	80
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	20
	% - grušč	30
	% - prod	40
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 178: Diatomeje na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	264
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	30
11300	<i>Amphora pediculus</i>	10
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	16
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	8
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	12
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	13
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17450	<i>Navicula atomus</i>	26
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	7
18050	<i>Navicula gregaria</i>	6
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	12
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	23
18625	<i>Navicula trivialis</i>	1
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	12
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	19
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	5
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	3

**Tabela 179: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

**Tabela180 : Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Medlog na reki Savinji**

Parameter	vrednost
pH	7,91
T - C°	18,2
PR - $\mu$ S/cm	394
O <sub>2</sub> - mg/l	8,94
%O <sub>2</sub>	97,3

## 1.46 Savinja, Veliko Širje (31.7.2008)

Tabela 181: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji

Zaporedna številka		91
šifra vodotoka		
Vodotok		Savinja
mesto odvzema vzorca		Veliko Širje
bližnji kraj		Veliko Širje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5105319
	x	5515253
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	80
Povprečna močenost struge	m	60
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	20
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		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	
	% - prod	80
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4



**Tabela 182: Diatomeje na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	212
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	74
11300	<i>Amphora pediculus</i>	57
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	9
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	12
13052	<i>Cymbella minuta</i>	14
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	5
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	14
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	5
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	7
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	8
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
17720	<i>Navicula veneta</i>	20
18050	<i>Navicula gregaria</i>	3
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18600	<i>Navicula</i> sp.	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	5
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	7
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	3
19400	<i>Nitzschia palea</i>	8
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	10
20800	<i>Surirella ovalis</i>	5

**Tabela 183: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

**Tabela 184: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Veliko Širje na reki Savinji**

Parameter	vrednost
pH	8,14
T - C°	20,7
PR - $\mu$ S/cm	450
O <sub>2</sub> - mg/l	8,45
%O <sub>2</sub>	95

## 1.47 Dreta, Spodnje Kraše (30.7.2008)

Tabela 185: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti

Zaporedna številka		92
šifra vodotoka		
Vodotok		Dreta
mesto odvzema vzorca		Spodnje Kraše
bližnji kraj		Spodnje Kraše
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5126596
	x	5493204
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 20
Povprečna močenost struge		m 15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	80
	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	65
	% - melj	5
	% - glina	10
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 186: Diatomeje na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	276
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	21
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	9
13052	<i>Cymbella minuta</i>	29
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	5
13825	<i>Denticula tenuis</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	4
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	10
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	17
18050	<i>Navicula gregaria</i>	9
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	18
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	62
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	14
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	3

**Tabela 187: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

**Tabela 188: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Spodnje Kraše na reki Dreti**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	16,4
PR - $\mu$ S/cm	295
O <sub>2</sub> - mg/l	10,2
%O <sub>2</sub>	104

## 1.48 Paka, Ločan (30.7.2008)

**Tabela 189: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki**

Zaporedna številka		93
šifra vodotoka		
Vodotok		Paka
mesto odvzema vzorca		Ločanj
bližnji kraj		Velenje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5137677
	x	5512442
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	14
Povprečna močenost struge	m	8
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	50
	30-60 cm	50
	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	5
	% - grušč	5
	% - prod	80
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		5
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 190: Diatomeje na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	174
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	66
11300	<i>Amphora pediculus</i>	24
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	50
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	73
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	6
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	1
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	11
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	11
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	6
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	1
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	25
18050	<i>Navicula gregaria</i>	8
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	4
18600	<i>Navicula</i> sp.	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	27
19400	<i>Nitzschia palea</i>	1
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1

**Tabela 191: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2

**Tabela 192: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ločanj na reki Paki**

Parameter	vrednost
pH	8,26
T - C°	17
PR - µS/cm	373
O <sub>2</sub> - mg/l	8,95
%O <sub>2</sub>	96,4

## 1.49 Paka, Šoštanj (30.7.2008)

Tabela 193: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki

Zaporedna številka		94
šifra vodotoka		
Vodotok		Paka
mesto odvzema vzorca		Šoštanj
bližnji kraj		Šoštanj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5136863
	x	5504088
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	18
Povprečna močenost struge	m	8
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	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	
	srednja	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	5
	% - pesek	90
	% - melj	5
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3



**Tabela 194: Diatomeje na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	17
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	8
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	55
11140	<i>Amphora montana</i>	1
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	62
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	51
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	69
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	0,01
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	9
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	10
15000	<i>Fragilaria construens</i>	6
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	12
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	72
18050	<i>Navicula gregaria</i>	18
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	12
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	6
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	46
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 195: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 196: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Šoštanj na reki Paki**

Parameter	vrednost
pH	8,37
T - C°	23,1
PR - $\mu$ S/cm	622
O <sub>2</sub> - mg/l	9,04
%O <sub>2</sub>	109

## 1.50 Voglajna, Celje (30.7.2008)

Tabela 197: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni

Zaporedna številka		95
šifra vodotoka		
Vodotok		Voglajna
mesto odvzema vzorca		Celje
bližnji kraj		Celje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5119703
	x	5520994
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 80
Povprečna močenost struge		m 13
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	15
	10-30 cm	80
	30-60 cm	5
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	80
	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	80
	% - grušč	
	% - prod	10
	% - pesek	
	% - melj	10
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 198: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	4
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	33
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	47
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	8
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	57
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
15750	<i>Gomphonema augur</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	13
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17450	<i>Navicula atomus</i>	16
17665	<i>Navicula capitata</i>	4
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	8
17720	<i>Navicula veneta</i>	59
18050	<i>Navicula gregaria</i>	22
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	13
18140	<i>Navicula menisculus</i>	29
18200	<i>Navicula pupula</i>	4
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	15
18620	<i>Navicula subhamulata</i>	4
18625	<i>Navicula trivialis</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	26
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	1
19050	<i>Nitzschia capitellata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	14
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	1
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	6
19400	<i>Nitzschia palea</i>	52
20045	<i>Pinnularia subrostrata</i>	1
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	19
20800	<i>Surirella ovalis</i>	8
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 199: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 200: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Voglajni**

Parameter	vrednost
pH	7,75
T - C°	20,7
PR - $\mu$ S/cm	502
O <sub>2</sub> - mg/l	8,3
%O <sub>2</sub>	93,6

## 1.51 Hudinja, Celje (30.7.2008)

Tabela 201: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji

Zaporedna številka		96
šifra vodotoka		
Vodotok		Hudinja
mesto odvzema vzorca		Celje
bližnji kraj		Celje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5120967
	x	5521796
Datum		30.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 20
Povprečna močenost struge		m 12
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	15
	10-30 cm/s	85
	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	10
	% - pesek	
	% - melj	90
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 202: Diatomeje na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	11
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	20
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	35
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	31
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	16
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16530	<i>Gyrosigma nodiferum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17450	<i>Navicula atomus</i>	28
17665	<i>Navicula capitata</i>	8
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	8
17720	<i>Navicula veneta</i>	13
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	80
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	20
18200	<i>Navicula pupula</i>	1
18625	<i>Navicula trivialis</i>	17
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	19
18700	<i>Navicula viridula</i>	10
18800	<i>Neidium dubium</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	0,01
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	8
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	4
19050	<i>Nitzschia capitellata</i>	8
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	26
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	4
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	81
19470	<i>Nitzschia recta</i>	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	10
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 203: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 204: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Celje na reki Hudinji**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	18,4
PR - $\mu$ S/cm	442
O <sub>2</sub> - mg/l	9,4
%O <sub>2</sub>	102,6



## 1.52 Gračnica, Gračnica (31.7.2008)

Tabela 205: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici

Zaporedna številka		97
šifra vodotoka		
Vodotok		Gračnica
mesto odvzema vzorca		Gračnica
bližnji kraj		Gračnica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5107457
	x	5517780
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 14
Povprečna močenost struge		m 8
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	50
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	30
	10-30 cm/s	50
	30-60 cm/s	20
	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	10
	% - prod	50
	% - pesek	40
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 206: Diatomeje na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	411
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	14
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	9
12800	<i>Cymbella affinis</i>	2
13052	<i>Cymbella minuta</i>	3
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	2
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	3
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	14
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	5
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	13
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20800	<i>Surirella ovalis</i>	3
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 207: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2

**Tabela 208: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Gračnica na reki Gračnici**

Parameter	vrednost
pH	8,34
T - C°	18,5
PR - µS/cm	442
O <sub>2</sub> - mg/l	9,35
%O <sub>2</sub>	100

## 1.53 Krka, Soteska (7.7.2008)

**Tabela 209: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Soteska na reki Krki**

Zaporedna številka		98
šifra vodotoka		
Vodotok		Krka
mesto odvzema vzorca		Soteska
bližnji kraj		Soteska
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5070502
	x	5501875
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 100
Povprečna širina struge		m 120
Povprečna močenost struge		m 100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	50
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	10
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		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	60
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 210: Diatomeje na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	216
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	3
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	101
11300	<i>Amphora pediculus</i>	5
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	26
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	53
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	3
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	6
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	14
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	18
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	26
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
18650	<i>Navicula tuscula</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	0,01
20780	<i>Surirella minuta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 211: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	3
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
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
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 212: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Soteska na reki Krki**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	16,5
PR - $\mu$ S/cm	420
O <sub>2</sub> - mg/l	10
%O <sub>2</sub>	107

## 1.54 Krka, Otočec (31.7.2008)

**Tabela 213: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Otoče na reki Krki**

Zaporedna številka		99
šifra vodotoka		
Vodotok		Krka
mesto odvzema vzorca		Otoče
bližnji kraj		Otoče
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5077157
	x	5518897
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 120
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	
	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	
	% - pesek	50
	% - melj	50
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		15
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 214: Diatomeje na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	331
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	11
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	1
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	3
13052	<i>Cymbella minuta</i>	3
13650	<i>Cymbella tumida</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	5
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	5
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	4
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	11
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	42
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	18
18625	<i>Navicula trivialis</i>	5
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	5
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	13
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	15
19210	<i>Nitzschia frustulum</i>	2
19400	<i>Nitzschia palea</i>	9
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	3
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20710	<i>Surirella bifrons</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 215: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
30900	<i>Pediastrum duplex</i>	1
31500	<i>Scenedesmus acuminatus</i>	1
31800	<i>Scenedesmus ecornis</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 216: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Otoče na reki Krki**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	18,7
PR - $\mu$ S/cm	409
O <sub>2</sub> - mg/l	11,21
%O <sub>2</sub>	122,5



## 1.55 Radeščica, Podhosta (7.7.2008)

Tabela 217: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici

Zaporedna številka		100
šifra vodotoka		
Vodotok		Radeščica
mesto odvzema vzorca		Podhosta
bližnji kraj		Podturn
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5068620
	x	5503042
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 20
Povprečna močenost struge		m 15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	30
	30-60 cm	60
	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	10
	% - pesek	90
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 218: Diatomeje na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	54
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	8
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	156
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	128
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	81
13052	<i>Cymbella minuta</i>	11
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	4
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	8
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	3
17660	<i>Navicula cari</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	21
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	9

**Tabela 219: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</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
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 220: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podhosta na reki Radeščici**

Parameter	vrednost
pH	7,7
T - C°	12,5
PR - µS/cm	394
O <sub>2</sub> - mg/l	14
%O <sub>2</sub>	135

## 1.56 Črmošnjčica, Grič (7.7.2008)

**Tabela 221: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica-ČRMOŠNJIČICA**

Zaporedna številka		101
šifra vodotoka		
Vodotok		Črmošnica- ČRMOŠNJIČICA
mesto odvzema vzorca		Podturn-GRIČ
bližnji kraj		Podturn
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5065781
	x	5504034
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 7
Povprečna močenost struge		m 5
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	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	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 222: Diatomeje na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica-ČRMOŠNJIČICA**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	2
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	231
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	99
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	69
13052	<i>Cymbella minuta</i>	9
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	9
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	3
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	35
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	7
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	11
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	2
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	3
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 223: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica-ČRMOŠNJIČICA**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 224: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podturn-GRIČ na reki Črmošnica-ČRMOŠNJIČICA**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	14,5
PR - μS/cm	422
O <sub>2</sub> - mg/l	10,9
%O <sub>2</sub>	110

## 1.57 Temenica, Grm (7.7.2008)

**Tabela 225: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grm na reki Temenici**

Zaporedna številka		102
šifra vodotoka		
Vodotok		Temenica
mesto odvzema vzorca		Grm
bližnji kraj		Trebnje
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5083407
	x	5504004
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 12
Povprečna močenost struge		m 7
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	80
	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	30
	% - prod	20
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

**Tabela 226: Diatomeje na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	5
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	26
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	25
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	13
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	131
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	69
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	6
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	30
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	23
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	3
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	7
17300	<i>Melosira varians</i>	33
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	3
17720	<i>Navicula veneta</i>	18
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	3
18140	<i>Navicula menisculus</i>	17
18620	<i>Navicula subhamulata</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
18700	<i>Navicula viridula</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	11
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	8
19400	<i>Nitzschia palea</i>	12
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	5
20700	<i>Surirella angusta</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	2
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	28

**Tabela 227: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	3
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33000	<i>Staurastrum polymorphum</i>	1

**Tabela 228: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grm na reki Temenici**

Parameter	vrednost
pH	7,83
T - C°	20
PR - $\mu\text{S/cm}$	518
O <sub>2</sub> - mg/l	5,1
%O <sub>2</sub>	58,3

## 1.58 Temenica, Dolenji Podboršt (7.7.2008)

**Tabela 229: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici**

Zaporedna številka		103
šifra vodotoka		
Vodotok		Temenica
mesto odvzema vzorca		Dolenji Podboršt
bližnji kraj		Mirna Peč
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5078465
	x	5506790
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 20
Povprečna širina struge		m 12
Povprečna močenost struge		m 10
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	10
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	50
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	20
	% - prod	
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	60
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5



**Tabela 230: Diatomeje na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	24
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	79
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	18
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	176
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	15
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
15450	<i>Frustulia vulgaris</i>	0,01
15600	<i>Gomphonema acuminatum</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	22
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	6
17665	<i>Navicula capitata</i>	1
17673	<i>Navicula clementis</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	13
17720	<i>Navicula veneta</i>	4
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	52
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	8
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	12
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	0,01
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	3
19400	<i>Nitzschia palea</i>	19
19470	<i>Nitzschia recta</i>	6
19700	<i>Nitzschia sp.</i>	5
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20650	<i>Surirella amphioxys</i>	1
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
20710	<i>Surirella bifrons</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	6
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 231: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici**

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

**Tabela 232: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dolenji Podboršt na reki Temenici**

Parameter	vrednost
pH	7,9
T - C <sup>o</sup>	19
PR - $\mu$ S/cm	518
O <sub>2</sub> - mg/l	10
%O <sub>2</sub>	106

## 1.59 Radulja, Grič pri Klevevžu (31.7.2008)

Tabela 233: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji

Zaporedna številka		104
šifra vodotoka		
Vodotok		Radulja
mesto odvzema vzorca		Grič pri Klevevžu
bližnji kraj		Grič pri Klevevžu
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5085113
	x	5518237
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 6
Povprečna močenost struge		m 4
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	
	10-30 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	15
	% - prod	55
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 234: Diatomeje na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	90
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	241
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	2
12800	<i>Cymbella affinis</i>	31
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	28
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14215	<i>Diploneis marginestriata</i>	4
14250	<i>Diploneis</i> sp.	4
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	3
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	4
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17400	<i>Meridion circulare</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	27
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	36
18700	<i>Navicula viridula</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	10
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	2

**Tabela 235: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	Phormidium sp.	1
25200	Cladophora glomerata	1
26600	Closterium moniliferum	1

**Tabela 236: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Grič pri Klevevžu na reki Radulji**

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	18,8
PR - μS/cm	385
O <sub>2</sub> - mg/l	9,1
%O <sub>2</sub>	98,8

## 1.60 Radulja, Mlake (31.7.2008)

**Tabela 237: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji**

Zaporedna številka		105
šifra vodotoka		
Vodotok		Radulja
mesto odvzema vzorca		Mlake
bližnji kraj		Mlake
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5081737
	x	5525851
Datum		31.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 6
Povprečna močenost struge		m 3.5
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	80
	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	x
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	20
	% - pesek	40
	% - melj	40
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		80
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 238: Diatomeje na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	4
10567	<i>Achnanthes bioretii</i>	1
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	119
11300	<i>Amphora pediculus</i>	56
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	59
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14215	<i>Diploneis marginestriata</i>	6
14245	<i>Diploneis pseudovalis</i>	9
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	46
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	20
16700	<i>Hantzschia amphioxys</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	14
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	10
17720	<i>Navicula veneta</i>	11
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	7
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	55
19000	<i>Nitzschia angustata</i>	6
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	46
19400	<i>Nitzschia palea</i>	18
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
21050	<i>Fragilaria parasitica</i>	1

**Tabela 239: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji**

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

**Tabela 240: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mlake na reki Radulji**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	19,2
PR - µS/cm	465
O <sub>2</sub> - mg/l	8,1
%O <sub>2</sub>	90,3

## 1.61 Prečna, Prečna (7.7.2008)

**Tabela 241: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni**

Zaporedna številka		106
šifra vodotoka		
Vodotok		Prečna
mesto odvzema vzorca		Prečna
bližnji kraj		Prečna
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5074483
	x	5509378
Datum		7.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 20
Povprečna širina struge		m 16
Povprečna močenost struge		m 12
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	10
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	60
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	90
	10-30 cm/s	10
	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	30
	% - prod	
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	20
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	x
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4



**Tabela 242: Diatomeje na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10640	<i>Achnanthes delicatula</i> ssp. <i>Hauckiana</i>	30
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	1
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	188
11300	<i>Amphora pediculus</i>	4
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	53
13052	<i>Cymbella minuta</i>	14
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	45
15600	<i>Gomphonema acuminatum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	35
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	5
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	5
17720	<i>Navicula veneta</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18475	<i>Navicula reinhardtii</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	15
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	22
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	30
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	9
20700	<i>Surirella angusta</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	7
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	10

**Tabela 243: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni**

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

**Tabela 244: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Prečna na reki Prečni**

Parameter	vrednost
pH	7,4
T - C°	13,2
PR - µS/cm	457
O <sub>2</sub> - mg/l	9,5
%O <sub>2</sub>	92

## 1.62 Soča, Trenta (25.7.2008)

Tabela 245: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Trenta na reki Soči

Zaporedna številka		107
šifra vodotoka		
Vodotok		Soča
mesto odvzema vzorca		Trenta
bližnji kraj		Trenta
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5139270
	x	5403880
Datum		25.7.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 15
Povprečna močenost struge		m 13
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	10
	10-30 cm	10
	30-60 cm	70
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	30
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	40
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	60
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 246: Diatomeje na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	40
11300	<i>Amphora pediculus</i>	15
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	23
12800	<i>Cymbella affinis</i>	10
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	6
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	35
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	14
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	4
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	8
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	22
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	2
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	9
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	60
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	0,01
17400	<i>Meridion circulare</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	30
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	195
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1

**Tabela 247: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1400	<i>Chamaesiphon confervicolus</i>	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	2
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2

**Tabela 248: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Trenta na reki Soči**

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	9
PR - µS/cm	185
O <sub>2</sub> - mg/l	10
%O <sub>2</sub>	94

## 1.63 Soča, Kamno (3.9.2008)

Tabela 249: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kamno na reki Soči

Zaporedna številka		108
šifra vodotoka		
Vodotok		Soča
mesto odvzema vzorca		Kamno
bližnji kraj		Kamno
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5119383
	x	5395073
Datum		3.9.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 200
Povprečna širina struge		m 80
Povprečna močenost struge		m 40
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	20
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	50
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	20
	30-60 cm/s	30
	nad 60 cm/s	50
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	15
	% - prod	35
	% - pesek	50
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 250: Diatomeje na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	40
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	331
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	3
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	30
12800	<i>Cymbella affinis</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	39
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	7
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	5
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	1
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	5
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	8
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	15
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	5
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01

**Tabela 251: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 252: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kamno na reki Soči**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	13,5
PR - µS/cm	233
O <sub>2</sub> - mg/l	10,8
%O <sub>2</sub>	106

## 1.64 Soča, Solkanski jez (6.8.2008)

**Tabela 253: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči**

Zaporedna številka		109
šifra vodotoka		
Vodotok		Soča
mesto odvzema vzorca		Solkanski jez
bližnji kraj		Solkan
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5093123
	x	5395342
Datum		6.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	5
	30-60 cm	10
	nad 60 cm	85
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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	10
	% - prod	20
	% - pesek	60
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 254: Diatomeje na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	5
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	287
11100	<i>Achnanthes</i> sp.	11
11300	<i>Amphora pediculus</i>	21
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	24
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	17
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	3
13825	<i>Denticula tenuis</i>	9
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	5
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	18
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	8
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	11
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	9
17300	<i>Melosira varians</i>	1
17720	<i>Navicula veneta</i>	5
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	1
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	12
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	11
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	10
19400	<i>Nitzschia palea</i>	13
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	10
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 255: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25500	<i>Closterium acerosum</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.	1
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 256: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Solkanski jez na reki Soči**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	18,3
PR - $\mu$ S/cm	283
O <sub>2</sub> - mg/l	8,05
%O <sub>2</sub>	86,2



## 1.65 Koritnica, Kal (3.8.2008)

Tabela 257: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici

Zaporedna številka		110
šifra vodotoka		
Vodotok		Koritnica
mesto odvzema vzorca		Kal
bližnji kraj		Bovec
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5133950
	x	5390570
Datum		3.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	17
Povprečna močenost struge	m	12
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	20
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	30
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	10
	30-60 cm/s	
	nad 60 cm/s	80
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	15
	% - grušč	25
	% - prod	30
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		15
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 258: Diatomeje na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10567	<i>Achnanthes bioretii</i>	6
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	10
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	238
11300	<i>Amphora pediculus</i>	5
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	6
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	35
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	58
13825	<i>Denticula tenuis</i>	33
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	14
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	19
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	8
17400	<i>Meridion circulare</i>	6
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	8
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	6
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	18
20700	<i>Surirella angusta</i>	8
20800	<i>Surirella ovalis</i>	13
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 259: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10350	<i>Tribonema vulgare</i>	1
27000	<i>Closterium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 260: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Kal na reki Koritnici**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	11,7
PR - µS/cm	213
O <sub>2</sub> - mg/l	10,5
%O <sub>2</sub>	101

## 1.66 Idrijca, nad Divjim jezerom (8.8.2008)

Tabela 261: Osnovni podatki o vzorčnem mestu nad Divjim jezerom na reki Idrijci

Zaporedna številka		111
šifra vodotoka		
Vodotok		Idrijca
mesto odvzema vzorca		nad Divjim jezerom
bližnji kraj		Podroteja
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5093064
	x	5424610
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	30
	10-30 cm	60
	30-60 cm	10
	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	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	70
	% - prod	10
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 262: Diatomeje na vzorčnem mestu nad Divjim jezo na reki Idrijci**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	168
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	134
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	2
12800	<i>Cymbella affinis</i>	16
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	39
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	8
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	2
13825	<i>Denticula tenuis</i>	19
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	47
14400	<i>Epithemia adnata</i>	0,01
14825	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>austriaca</i>	20
14975	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>perminuta</i>	16
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	1
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	4
16150	<i>Gomphonema olivaceum</i> v. <i>olivaceolacuum</i>	14
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

**Tabela 263: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu nad Divjim jezom na reki Idrijci**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
1372	<i>Calothrix fusca</i>	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	2
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 264: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu nad Divjim jezom na reki Idrijci**

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C <sup>o</sup>	14,5
PR - $\mu$ S/cm	327
O <sub>2</sub> - mg/l	8,5
%O <sub>2</sub>	87

## 1.67 Idrijca, Hotešk (8.8.2008)

**Tabela 265: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci**

Zaporedna številka		112
šifra vodotoka		
Vodotok		Idrijca
mesto odvzema vzorca		Hotešk
bližnji kraj		Hotešk
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5110720
	x	5406260
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	70
Povprečna močenost struge	m	50
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	20
	10-30 cm	40
	30-60 cm	30
	nad 60 cm	10
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		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	30
	% - prod	60
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 266: Diatomeje na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	60
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	146
11300	<i>Amphora pediculus</i>	13
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	13
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	11
13052	<i>Cymbella minuta</i>	10
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	108
14975	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>perminuta</i>	7
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	32
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	5
16150	<i>Gomphonema olivaceum</i> v. <i>olivaceolacuum</i>	2
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	1
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	71
19400	<i>Nitzschia palea</i>	3
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 267: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 268: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Hotešk na reki Idrijci**

Parameter	vrednost
pH	8,47
T - C°	18,3
PR - µS/cm	341
O <sub>2</sub> - mg/l	10,4
%O <sub>2</sub>	112

## 1.68 Trebuščica, Most pri sovi (8.8.2008)

**Tabela 269: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici**

Zaporedna številka		113
šifra vodotoka		
Vodotok		Trebušica
mesto odvzema vzorca		Most pri Sovi
bližnji kraj		Dolenja Trebuša
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5104865
	x	5409955
Datum		8.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	25
Povprečna močenost struge	m	15
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	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	20
	% - prod	50
	% - pesek	30
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3



**Tabela 270: Diatomeje na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	17
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	0,01
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	297
11300	<i>Amphora pediculus</i>	3
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	94
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	20
12800	<i>Cymbella affinis</i>	5
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	13
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	3
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	3
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	15
16150	<i>Gomphonema olivaceum</i> v. <i>olivaceolacuum</i>	3
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	8
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 271: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 272: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Most pri Sovi na reki Trebušici**

Parameter	vrednost
pH	8,3
T - C°	14,4
PR - µS/cm	318
O <sub>2</sub> - mg/l	9,6
%O <sub>2</sub>	99

## 1.69 Koren, Nova Gorica (6.8.2008)

**Tabela 273: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren**

Zaporedna številka		114
šifra vodotoka		
Vodotok		Koren
mesto odvzema vzorca		Nova Gorica
bližnji kraj		Nova Gorica
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5090760
	x	5394490
Datum		6.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 30
Povprečna širina struge		m 6
Povprečna močenost struge		m 2
Struga	naravna	
	regulirana	x
Globina - %	1-10 cm	100
	10-30 cm	
	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	80
	% - prod	10
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 274: Diatomeje na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11300	<i>Amphora pediculus</i>	11
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	14
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	12
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	387
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	2
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	28
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	2
16550	<i>Gyrosigma scalpoides</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	23
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17800	<i>Navicula cuspidata</i>	0,01
17980	<i>Navicula goeppertiana</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
18950	<i>Nitzschia amphibia</i>	3
19050	<i>Nitzschia capitellata</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	8
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 275: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
31600	<i>Scenedesmus acutus</i>	1
32100	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 276: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Nova Gorica na reki Koren**

Parameter	vrednost
pH	8,15
T - C°	29,2
PR - µS/cm	412
O <sub>2</sub> - mg/l	9,28
%O <sub>2</sub>	121,9

## 1.70 Vipava, Velike Žablje (6.8.2008)

Tabela 277: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi

Zaporedna številka		115
šifra vodotoka		
Vodotok		Vipava
mesto odvzema vzorca		Velike Žablje
bližnji kraj		Ajdovščina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5081629
	x	5410989
Datum		6.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 50
Povprečna širina struge		m 19
Povprečna močenost struge		m 13
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	10
	30-60 cm	45
	nad 60 cm	40
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	55
	30-60 cm/s	20
	nad 60 cm/s	20
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	5
	% - prod	90
	% - pesek	5
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		50
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 278: Diatomeje na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	244
11300	<i>Amphora pediculus</i>	19
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	8
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	43
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	2
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	6
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	10
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	0,01
17450	<i>Navicula atomus</i>	44
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	1
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	0,01
17720	<i>Navicula veneta</i>	14
18050	<i>Navicula gregaria</i>	27
18140	<i>Navicula menisculus</i>	18
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	10
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	7
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
19400	<i>Nitzschia palea</i>	22
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	0,01
20700	<i>Surirella angusta</i>	6
20780	<i>Surirella minuta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	1

**Tabela 279: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2

**Tabela 280: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Velike Žablje na reki Vipavi**

Parameter	vrednost
pH	7,91
T - C°	16,1
PR - µS/cm	328
O <sub>2</sub> - mg/l	9,2
%O <sub>2</sub>	93,5

## 1.71 Vipava, Miren (6.8.2008)

**Tabela 281: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi**

Zaporedna številka		116
šifra vodotoka		
Vodotok		Vipava
mesto odvzema vzorca		Miren
bližnji kraj		Miren
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5083454
	x	5391242
Datum		6.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	30
Povprečna močenost struge	m	20
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	10
	30-60 cm	45
	nad 60 cm	40
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	10
	10-30 cm/s	60
	30-60 cm/s	30
	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	5
	% - prod	90
	% - pesek	5
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 282: Diatomeje na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	20
11300	<i>Amphora pediculus</i>	7
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	10
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	61
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	8
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	11
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	40
17450	<i>Navicula atomus</i>	6
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	24
17720	<i>Navicula veneta</i>	61
18050	<i>Navicula gregaria</i>	28
18140	<i>Navicula menisculus</i>	8
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	51
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	60
19400	<i>Nitzschia palea</i>	38
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	8
20700	<i>Surirella angusta</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	33
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	20

**Tabela 283: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
5300	<i>Oscillatoria</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	1

**Tabela 284: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Miren na reki Vipavi**

Parameter	vrednost
pH	8,2
T - C°	20,3
PR - µS/cm	357
O <sub>2</sub> - mg/l	10,75
%O <sub>2</sub>	118

## 1.72 Hubelj, Ajdovščina (6.8.2008)

Tabela 285: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj

Zaporedna številka		117
šifra vodotoka		
Vodotok		Hubelj
mesto odvzema vzorca		Ajdovščina
bližnji kraj		Ajdovščina
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5081147
	x	5415335
Datum		6.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	8
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	20
	30-60 cm	75
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	40
	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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	5
	% - prod	80
	% - pesek	15
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		20
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2



**Tabela 286: Diatomeje na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	4
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	305
11300	<i>Amphora pediculus</i>	12
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	61
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	8
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13825	<i>Denticula tenuis</i>	6
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	0,01
15960	<i>Gomphonema minutum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	4
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	2
16500	<i>Gyrosigma attenuatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
17720	<i>Navicula veneta</i>	16
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	25
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	3
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	4
19400	<i>Nitzschia palea</i>	15
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	4
20700	<i>Surirella angusta</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	12
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 287: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
100	<i>Sphaerotilus natans</i>	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
25500	<i>Closterium acerosum</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 288: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ajdovščina na reki Hubelj**

Parameter	vrednost
pH	8,18
T - C°	15,1
PR - $\mu$ S/cm	289
O <sub>2</sub> - mg/l	10,97
%O <sub>2</sub>	110

## 1.73 Nadiža, Most na Nadiži (3.9.2008)

Tabela 289: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži

Zaporedna številka		118
šifra vodotoka		
Vodotok		Nadiža
mesto odvzema vzorca		Most na Nadiži
bližnji kraj		Most na Nadiži
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5123421
	x	5377426
Datum		3.9.2008
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	60
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	20
	10-30 cm/s	40
	30-60 cm/s	40
	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	5
	% - grušč	45
	% - prod	30
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		3

**Tabela 290: Diatomeje na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	96
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	81
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	13
12800	<i>Cymbella affinis</i>	3
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	4
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
13825	<i>Denticula tenuis</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	14
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	115
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14795	<i>Fragilaria biceps</i>	9
14825	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>austriaca</i>	37
14975	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>perminuta</i>	2
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	9
16300	<i>Gomphonema</i> sp.	2
18140	<i>Navicula menisculus</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	4
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	103
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01

**Tabela 291: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
27500	<i>Cosmarium botrytis</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	2

**Tabela 292: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Most na Nadiži na reki Nadiži**

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C°	21,3
PR - µS/cm	290
O <sub>2</sub> - mg/l	9,7
%O <sub>2</sub>	111

## 1.74 Nadiža, Robič (3.9.2008)

**Tabela 293: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži**

Zaporedna številka		119
šifra vodotoka		
Vodotok		Nadiža
mesto odvzema vzorca		Robič
bližnji kraj		Robič
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5123368
	x	5385349
Datum		3.9.2008
Opombe		
Dolžina odseka		m 200
Povprečna širina struge		m 30
Povprečna močenost struge		m 12
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	40
	10-30 cm	60
	30-60 cm	
	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	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	10
	% - grušč	20
	% - prod	50
	% - pesek	20
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
% - korenine		
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		4

**Tabela 294: Diatomeje na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	122
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	72
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	13
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	17
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	2
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	2
13052	<i>Cymbella minuta</i>	4
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	8
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	157
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	1
14795	<i>Fragilaria biceps</i>	18
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	6
14825	<i>Fragilaria capucina v. austriaca</i>	42
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16300	<i>Gomphonema sp.</i>	0,01
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	25

**Tabela 295: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
800	<i>Merismopedia punctata</i>	1
1550	<i>Chamaesiphon incrustans</i>	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	2
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	3
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1

**Tabela 296: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Robič na reki Nadiži**

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C°	21,4
PR - $\mu\text{S}/\text{cm}$	264
O <sub>2</sub> - mg/l	11,8
%O <sub>2</sub>	135

## 1.75 Reka, Podgraje (29.8.2008)

**Tabela 297: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki**

Zaporedna številka		120
šifra vodotoka		
Vodotok		Reka
mesto odvzema vzorca		Podgraje
bližnji kraj		Koseze
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5042259
	x	5448521
Datum		29.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	15
Povprečna močenost struge	m	5
Struga	naravna regulirana	x
Globina - %	1-10 cm 10-30 cm 30-60 cm nad 60 cm	10 80 10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s 10-30 cm/s 30-60 cm/s nad 60 cm/s	10 80 10
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	5 10 80 5
Zasenčenost struge - %		40
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5



**Tabela 298: Diatomeje na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	112
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	147
11300	<i>Amphora pediculus</i>	18
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	20
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	6
12800	<i>Cymbella affinis</i>	10
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	1
13825	<i>Denticula tenuis</i>	26
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	4
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	13
14975	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>perminuta</i>	13
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	9
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	8
16360	<i>Gomphonema truncatum</i>	0,01
16550	<i>Gyrosigma scalproides</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	16
17600	<i>Navicula bacillum</i>	0,01
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	6
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	24
17720	<i>Navicula veneta</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	9
18400	<i>Navicula radiosa</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	10
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	12
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	16
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	8
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4

**Tabela 299: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
26000	<i>Closterium ehrenbergii</i>	1
26600	<i>Closterium moniliferum</i>	1
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 300: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Podgraje na reki Reki**

Parameter	vrednost
pH	7,46
T - C°	19,6
PR - $\mu\text{S/cm}$	350
O <sub>2</sub> - mg/l	8,3
%O <sub>2</sub>	96,2

## 1.76 Rižana, Dekani (28.8.2008)

**Tabela 301: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani**

Zaporedna številka		121
šifra vodotoka		
Vodotok		Rižana
mesto odvzema vzorca		Dekani
bližnji kraj		Dekani
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5047060
	x	5405000
Datum		28.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	100
Povprečna širina struge	m	12
Povprečna močenost struge	m	5.5
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	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 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	10
	% - melj	10
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		70
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 302: Diatomeje na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	25
11200	<i>Amphora ovalis</i>	0,01
11300	<i>Amphora pediculus</i>	12
11730	<i>Caloneis bacillum</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	1
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	22
12400	<i>Cyclotella meneghiniana</i>	7
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	1
14210	<i>Diploneis elliptica</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17450	<i>Navicula atomus</i>	6
17700	<i>Navicula cryptocephala</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	162
17720	<i>Navicula veneta</i>	30
18050	<i>Navicula gregaria</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	49
18620	<i>Navicula subhamulata</i>	0,01
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	86
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19006	<i>Nitzschia constricta</i>	1
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	64
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	1
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	4
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	2
20700	<i>Surirella angusta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	16

**Tabela 303: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	2
7200	<i>Phormidium</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
28500	<i>Cosmarium</i> sp.	1
30200	<i>Mougeotia</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1

**Tabela 304: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Dekani na reki Rižani**

Parameter	vrednost
pH	8
T - C°	19,2
PR - $\mu\text{S/cm}$	526
O <sub>2</sub> - mg/l	8,4
%O <sub>2</sub>	92

## 1.77 Drava, Tribej (12.2.2008)

**Tabela 305: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi**

Zaporedna številka		122
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Tribej
bližnji kraj		Dravograd
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5162005
	x	5498706
Datum		12.2.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	200
Povprečna močenost struge	m	190
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	
	10-30 cm	5
	30-60 cm	5
	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	x
	srednja	
	močno kalna	
Foto številka		
Stanje vode	suha	
	nizka	
	srednja	x
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		ne
Sedimenti	% - groblja	
	% - grušč	
	% - prod	
	% - pesek	10
	% - melj	90
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 306: Diatomeje na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	58
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	1
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	185
11300	<i>Amphora pediculus</i>	0,01
11500	<i>Amphipleura pellucida</i>	1
11700	<i>Caloneis amphisbaena</i>	0,01
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	1
12600	<i>Cymatopleura elliptica</i>	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12800	<i>Cymbella affinis</i>	1
12805	<i>Cymbella amphycephala</i>	0,01
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	1
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	19
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	5
13825	<i>Denticula tenuis</i>	0
14050	<i>Diatoma hyemalis</i>	4
14100	<i>Diatoma mesodon</i>	1
14180	<i>Diatoma tenuis</i>	101
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	10
14205	<i>Didymosphenia geminata</i>	0,01
14220	<i>Diploneis oblongella</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	4
14850	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>capitellata</i>	1
15300	<i>Fragilaria pinnata</i>	3
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	1
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	1
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	1
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17665	<i>Navicula capitata</i>	0,01
18050	<i>Navicula gregaria</i>	2
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	6
18140	<i>Navicula menisculus</i>	3
18195	<i>Navicula protracta</i>	1
18625	<i>Navicula trivialis</i>	0,01
18900	<i>Nitzschia acicularis</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	8
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	3
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	23
19280	<i>Nitzschia levidensis</i>	1
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19460	<i>Nitzschia pura</i>	28
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20300	<i>Stauroneis anceps</i>	1
20710	<i>Surirella bifrons</i>	0,01
20760	<i>Surirella linearis</i> v. <i>helvetica</i>	0,01
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21055	<i>Fragilaria parasitica</i> v. <i>subconstricta</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	11

**Tabela 307: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
700	<i>Merismopedia glauca</i>	1
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	1
10550	<i>Vaucheria</i> sp.	3
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	2
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2

**Tabela 308: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Tribej na reki Dravi**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	3,7
PR - $\mu\text{S}/\text{cm}$	351
O <sub>2</sub> - mg/l	11,7
%O <sub>2</sub>	90



## 1.78 Drava, Ruše (12.2.2008)

**Tabela 309: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi**

Zaporedna številka		123
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Ruše
bližnji kraj		Ruše
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5155884
	x	5539348
Datum		12.2.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	180
Povprečna močenost struge	m	100
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	
	% - prod	5
	% - pesek	10
	% - melj	85
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		2

**Tabela 310: Diatomeje na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	12
10800	<i>Achnanthes lanceolata</i>	14
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	149
11300	<i>Amphora pediculus</i>	19
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	4
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	5
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	1
12830	<i>Cymbella cistula</i>	1
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	0,01
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	5
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	4
14050	<i>Diatoma hyemalis</i>	50
14180	<i>Diatoma tenuis</i>	3
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	6
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	21
14850	<i>Fragilaria capucina v. capitellata</i>	2
15400	<i>Fragilaria capucina v. vaucheriae</i>	10
15850	<i>Gomphonema gracile</i>	0,01
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	8
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	5
17300	<i>Melosira varians</i>	8
17980	<i>Navicula goeppertiana</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	4
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	25
18140	<i>Navicula menisculus</i>	1
18195	<i>Navicula protracta</i>	12
18200	<i>Navicula pupula</i>	0,01
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	35
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	7
19270	<i>Nitzschia inconspicua</i>	48
19300	<i>Nitzschia linearis</i>	2
19460	<i>Nitzschia pura</i>	19
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	2
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	1
20800	<i>Surirella ovalis</i>	1
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	6

**Tabela 311: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
4900	<i>Oscillatoria limosa</i>	1
6300	<i>Phormidium autumnale</i>	1
7200	<i>Phormidium</i> sp.	2
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	2
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
33860	<i>Ulothrix tenerrima</i>	2
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 312: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Ruše na reki Dravi**

Parameter	vrednost
pH	8,1
T - C°	3,7
PR - $\mu$ S/cm	332
O <sub>2</sub> - mg/l	11,7
%O <sub>2</sub>	92

## 1.79 Drava, Krčevina (13.2.2008)

Tabela 313: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi

Zaporedna številka		124
šifra vodotoka		
Vodotok		Drava
mesto odvzema vzorca		Krčevina
bližnji kraj		Ptuj
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5144363
	x	5564401
Datum		13.2.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	120
Povprečna močenost struge	m	100
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	35
	30-60 cm	50
	nad 60 cm	10
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	
	10-30 cm/s	90
	30-60 cm/s	10
	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		6

**Tabela 314: Diatomeje na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	131
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	13
11300	<i>Amphora pediculus</i>	2
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	1
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	4
12830	<i>Cymbella cystula</i>	0,01
12873	<i>Cymbella helvetica</i>	1
12900	<i>Cymbella lanceolata</i>	1
13052	<i>Cymbella minuta</i>	12
13400	<i>Cymbella prostrata</i>	0,01
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	2
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	40
14180	<i>Diatoma tenuis</i>	2
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	43
15000	<i>Fragilaria construens</i>	0,01
15400	<i>Fragilaria capucina</i> v. <i>vaucheriae</i>	6
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	14
17300	<i>Melosira varians</i>	4
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	2
18050	<i>Navicula gregaria</i>	0,01
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	56
18140	<i>Navicula menisculus</i>	2
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	44
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	18
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	8
19460	<i>Nitzschia pura</i>	6
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
20100	<i>Rhicosphaenia abbreviata</i>	4
20800	<i>Surirella ovalis</i>	4
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	71

**Tabela 315: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
3150	<i>Homoeothrix varians</i>	1
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	1

**Tabela 316: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Krčevina na reki Dravi**

Parameter	vrednost
pH	8,6
T - C°	4,8
PR - $\mu$ S/cm	370
O <sub>2</sub> - mg/l	18,2
%O <sub>2</sub>	142

## 1.80 Mura, Mele (13.2.2008)

Tabela 317: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Mele na reki Muri

Zaporedna številka		125
šifra vodotoka		
Vodotok		Mura
mesto odvzema vzorca		Mele
bližnji kraj		Mele
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5169160
	x	5578674
Datum		13.2.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	50
Povprečna širina struge	m	70
Povprečna močenost struge	m	50
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	5
	10-30 cm	5
	30-60 cm	20
	nad 60 cm	70
Hitrost vodnega toka - %	0-10 cm/s	5
	10-30 cm/s	45
	30-60 cm/s	50
	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	90
	% - pesek	10
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		0
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		5

**Tabela 318: Diatomeje na vzorčnem mestu Mele na reki Muri**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 prešteti
10565	<i>Achnanthes biasolletiana</i>	142
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	11
11200	<i>Amphora ovalis</i>	1
11300	<i>Amphora pediculus</i>	35
12000	<i>Fragilaria arcus</i>	0,01
12100	<i>Cocconeis pediculus</i>	2
12200	<i>Cocconeis placentula</i>	8
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
13052	<i>Cymbella minuta</i>	1
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	6
13600	<i>Cymbella sinuata</i>	5
14000	<i>Diatoma moniliformis</i>	21
14200	<i>Diatoma vulgare</i>	12
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	0,01
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	1
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	0,01
16100	<i>Gomphonema olivaceum</i>	10
16200	<i>Gomphonema parvulum</i>	0,01
17300	<i>Melosira varians</i>	0,01
17980	<i>Navicula goeppertiana</i>	1
18050	<i>Navicula gregaria</i>	9
18125	<i>Navicula lanceolata</i>	174
18140	<i>Navicula menisculus</i>	4
18645	<i>Navicula tripunctata</i>	4
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	17
19230	<i>Nitzschia heufleriana</i>	3
19460	<i>Nitzschia pura</i>	23
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	0,01
19875	<i>Pinnularia lundii</i>	0,01
20100	<i>Rhoicosphaenia abbreviata</i>	6
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	4



**Tabela 319: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Mele na reki Muri**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
25200	<i>Cladophora glomerata</i>	1
33400	<i>Stigeoclonium tenue</i>	1
33950	<i>Ulothrix zonata</i>	2
34500	<i>Audouinella chalybea</i>	2

**Tabela 320: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Mele na reki Muri**

Parameter	vrednost
pH	8,5
T - C°	3,9
PR - $\mu\text{S/cm}$	388
O <sub>2</sub> - mg/l	16,1
%O <sub>2</sub>	128

## 1.81 Dragonja, Planjave (28.8.2008)

Tabela 321: Osnovni podatki o vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji

Zaporedna številka		126
šifra vodotoka		
Vodotok		Dragonja
mesto odvzema vzorca		Planjave
bližnji kraj		Planjave
Izvajalec		NIB
Koordinate po Gauss-Krugerju	y	5036537
	x	5400957
Datum		28.8.2008
Opombe		
Dolžina odseka	m	30
Povprečna širina struge	m	8
Povprečna močenost struge	m	3
Struga	naravna	x
	regulirana	
Globina - %	1-10 cm	70
	10-30 cm	30
	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	x
	srednja	
	visoka	
Ali je rečno dno vidno		da
Sedimenti	% - groblja	2
	% - grušč	20
	% - prod	70
	% - pesek	8
	% - melj	
	% - glina	
	% - osnovna kamenina	
	% - lesni ostanki	
	% - makrofiti	
	% - korenine	
Zasenčenost struge - %		10
Pokritost dna z algami - Lestvica 1-6		6

**Tabela 322: Diatomeje na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji**

šifra organizma	vrsta alge	Št. /500 preštetih
10600	<i>Achnanthes flexella</i>	3
11000	<i>Achnanthes minutissima</i>	81
11140	<i>Amphora montana</i>	0,01
11570	<i>Anomoeoneis vitrea</i>	27
11850	<i>Caloneis</i> sp.	0,01
12700	<i>Cymatopleura solea</i>	0,01
12800	<i>Cymbella affinis</i>	51
12805	<i>Cymbella amphycephala</i>	3
12820	<i>Cymbella cesatii</i>	9
12840	<i>Cymbella cymbiformis</i>	1
12850	<i>Cymbella delicatula</i>	45
13050	<i>Cymbella microcephala</i>	197
13590	<i>Cymbella silesiaca</i>	1
13640	<i>Cymbella subaequalis</i>	0,01
13805	<i>Denticula kuetzingii</i>	7
13825	<i>Denticula tenuis</i>	7
14220	<i>Diploneis oblongella</i>	0,01
14500	<i>Eunotia arcus</i>	2
14795	<i>Fragilaria biceps</i>	0,01
14800	<i>Fragilaria capucina</i>	11
15930	<i>Gomphonema micropus</i>	7
16000	<i>Gomphonema pumilum</i>	3
16850	<i>Mastogloia smithii</i>	0,01
17710	<i>Navicula capitatoradiata</i>	4
18400	<i>Navicula radiosa</i>	1
18450	<i>Navicula cryptotenella</i>	15
18600	<i>Navicula</i> sp.	3
18615	<i>Navicula stroemii</i>	2
19100	<i>Nitzschia dissipata</i>	0,01
19200	<i>Nitzschia fonticola</i>	3
19400	<i>Nitzschia palea</i>	11
19470	<i>Nitzschia recta</i>	2
19500	<i>Nitzschia sigmoidea</i>	1
19700	<i>Nitzschia</i> sp.	3
20050	<i>Pinnularia viridis</i>	0,01
21100	<i>Fragilaria ulna</i>	0,01

**Tabela 323: Fitobentos brez diatomej na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji**

šifra organizma	vrsta alge	Pogostost
800	<i>Merismopedia punctata</i>	1
5850	<i>Plectonema tomasinianum</i>	1
30050	<i>Microspora</i> sp.	1
30400	<i>Oedogonium</i> sp.	1
32700	<i>Spirogyra</i> sp.	1

**Tabela 324: Osnovni fizikalno-kemijski parametri na vzorčnem mestu Planjave na reki Dragonji**

Parameter	vrednost
pH	7,44
T - C°	23,3
PR - $\mu$ S/cm	520
O <sub>2</sub> - mg/l	5,1
%O <sub>2</sub>	59