

## Rzeki 2005

1.	<a href="#">ODRA 72,3 km – Przewóz</a>	2
2.	<a href="#">BIERAWKA 1,8 km</a>	3
3.	<a href="#">KŁODNICA 0,5 km</a>	4
4.	<a href="#">ZŁOTY POTOK 14,0 km - Jarnołtówek</a>	5
5.	<a href="#">ODRA 143,0 km - Groszowice</a>	6
6.	<a href="#">MAŁA PANEW 66,3 km - Żędowice</a>	7
7.	<a href="#">MAŁA PANEW 29,2 km</a>	8
8.	<a href="#">J.TURAWSKIE, MAŁA PANEW 17,1 km</a>	9
9.	<a href="#">MAŁA PANEW 1,9 km</a>	10
10.	<a href="#">NYSA KŁODZKA 84,5 km – Stary Paczków</a>	11
11.	<a href="#">BIAŁA GŁUCHOŁASKA (BELA) 21,0 km - Głucholazy</a>	12
12.	<a href="#">J.GŁĘBINÓW, NYSA KŁODZKA 63,8 km</a>	13
13.	<a href="#">NYSA KŁODZKA 7,5 km</a>	14
14.	<a href="#">ODRA 199,1 km</a>	15
15.	<a href="#">OPAWA 64,0 km - Bliszczycy</a>	16
16.	<a href="#">OPAWICA 10,8 km - Opawica</a>	17
17.	<a href="#">OSTRA /PESTSKY POTOK/ 5,3 km – Pilszcz</a>	18
18.	<a href="#">PSINA 47,8 km - Gadzowice</a>	19
19.	<a href="#">PSINA 36,0 km - Babice</a>	20
20.	<a href="#">PSINA 25,0 km - Raków</a>	21
21.	<a href="#">ZŁOTNIK 2,5 km - Boguchwałów</a>	22
22.	<a href="#">SUCHA PSINA 4,2 km - Czerwonków</a>	23
23.	<a href="#">TROJA 5,5 km - Gródczanki</a>	24
24.	<a href="#">KAMIENICA 1,4 km - Paczków</a>	25
25.	<a href="#">RACZYNA 7,8 km - Trzeboszowice</a>	26
26.	<a href="#">GŁĘBOKA 0,6 km - Otmuchów</a>	27
27.	<a href="#">ŚWIDNA 2,2 km</a>	28
28.	<a href="#">WIDNA 2,9 km – Kałków</a>	29
29.	<a href="#">BIAŁA GŁUCHOŁASKA 3,2 km m. Biała Nyska</a>	30
30.	<a href="#">CIELNICA 3,8 km - Gielczyce</a>	31
31.	<a href="#">SKOROSZYCKI POTOK 6,1 km - Brzeziny</a>	32
32.	<a href="#">STARA STRUGA 6,4 km - Kopice</a>	33
33.	<a href="#">GRODKOWSKA STRUGA 3,0 km – Osiek Grodkowski</a>	34
34.	<a href="#">ŚCINAWA NIEMODLINSKA 36,9 km - Korfantów</a>	35
35.	<a href="#">ŚCINAWA NIEMODLINSKA 2,5 km</a>	36
36.	<a href="#">NYSA KŁODZKA 20,8 km - Michałów</a>	37
37.	<a href="#">KRYNKA 23,6 km - Szklary</a>	38
38.	<a href="#">ZIELONA 16,4 km - Małujowice</a>	39
39.	<a href="#">WOŁCZYŃSKI STRUMIENI 15,2 km</a>	40
40.	<a href="#">WOŁCZYŃSKI STRUMIENI 1,7 km</a>	41
41.	<a href="#">CZARNA WODA, 3,02 KM, - Wierzbica Górna</a>	42

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**1. ODRA 72,3 km – Przewóz**

Poniżej dopływu RUDA

Od 03-01-2005 do 05-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	11	0	22,4	11,55
2	Barwa	mg Pt/l	11	10	30	15
3	Zawiesina ogólna	mg/l	11	6,2	109	21,92
4	Odczyn		11	7,2	8	7,582
5	Tlen rozp.	mg O2/l	11	8,2	13,8	11,09
6	BZT5	mg O2/l	11	1,6	8	3,4
7	ChZT-Mn	mg O2/l	11	5,1	9,9	6,898
8	ChZT-Cr	mg O2/l	4	17,2	29	23,67
9	Amoniak	mg NH4/l	11	0,1	1,2	0,7009
10	Azot amonowy	mg N/l	11	0,078	0,932	0,5443
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,18	2,24	1,56
12	Azotany	mg NO3/l	11	7,6	12,4	9,698
13	Azot azotanowy	mg N/l	11	1,718	2,803	2,192
14	Azotyny	mg NO2/l	11	0,066	0,559	0,2304
15	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,02	0,17	0,07009
16	Azot ogólny	mg N/l	10	3,07	4,84	3,758
17	Fosforany	mg PO4/l	11	0,121	0,424	0,2528
18	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,142	0,61	0,2506
19	Przew. elektrol.	uS/cm	11	607	2295	1412
20	Subst. rozp. og.	mg/l	11	364	1393	847,5
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	11	59,6	137	107,4
22	Siarczany	mg SO4/l	11	61	150	107,4
23	Chlorki	mg Cl/l	11	98,2	526	293,8
24	Wapń	mg Ca/l	4	44,6	76,6	65,55
25	Chlorofil "a"	ug/l	7	7,4	97	37,91
26	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	2300	24000	10420
27	Og. lb. b. coli	n/100 ml	11	2300	110000	46350

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**2. BIERAWKA 1,8 km**

Ujście do Odry, (most w m. Bierawa)

Poniżej dopływu PRZYKOPA

Od 03-01-2005 do 05-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,1	20,2	9,833
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	14,17
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	28	13,29
4	Odczyn		12	7,5	8,3	7,825
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	9	13,3	11,59
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,5	8	3,325
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	3,2	20	11,15
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	26,07	50	34,95
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,1	2,09	1,052
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	1,623	0,8164
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,442	2,49	1,431
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	8	16,83	12,42
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,808	3,804	2,806
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,062	0,93	0,3457
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,019	0,283	0,1053
16	Azot ogólny	mg N/l	11	2,31	5,93	4,178
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,05	0,22	0,08617
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,064	0,419	0,2019
19	Przew. elektrol.	uS/cm	12	4970	14325	7694
20	Subst. rozp. og.	mg/l	12	3060	6080	4388
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	105	172	139,7
22	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	12	190	520	352,1
23	Chlorki	mg Cl/l	12	834	3007	1812
24	Wapń	mg Ca/l	4	100	122	110,3
25	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,7	26,7	11,49
26	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	46000	11400
27	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	900	110000	35650

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**3. KŁODNICA 0,5 km**

Ujście do Odry, (most w m. Kłodnica)  
Poniżej dopływu LENARTOWICKI POTOK

Od 03-01-2005 do 05-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,1	21,6	10,32
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	40	15,83
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5,8	38,8	16,48
4	Odczyn		12	7,4	8	7,708
5	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,9	13,7	10,81
6	BZT5	mg O2/l	12	1,2	10	4,733
7	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,5	13	9,377
8	ChZT-Cr	mg O2/l	4	21,84	53	31,56
9	Amoniak	mg NH4/l	12	0,1	3,23	1,2
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	2,508	0,9317
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,06	3,2	1,783
12	Azotany	mg NO3/l	12	9,66	19,05	14,99
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,184	4,306	3,388
14	Azotyny	mg NO2/l	12	0,125	1,2	0,5027
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,038	0,366	0,1531
16	Azot ogólny	mg N/l	11	3,56	6,49	5,265
17	Fosforany	mg PO4/l	12	0,054	1,23	0,3931
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,241	0,57	0,3793
19	Przew. elektrol.	uS/cm	12	2420	5965	4603
20	Subst. rozp. og.	mg/l	12	1484	3868	2861
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	174	240	208,4
22	Siarczany	mg SO4/l	12	212	461	364,8
23	Chlorki	mg Cl/l	12	520	1600	1089
24	Wapń	mg Ca/l	4	132	161	153,3
25	Chlorofil "a"	ug/l	8	7	241,1	72,88
26	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	90	46000	6302
27	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	390	110000	22380

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**4. ŻŁOTY POTOK 14,0 km - Jarnołówek**

(punkt graniczny)

Jeden odcinek ujściowy

Od 12-01-2005 do 20-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	24	0,6	16,1	8,763
2	Barwa	mg Pt/l	24	5	30	7,083
3	Zawiesina ogólna	mg/l	24	5	89	10,48
4	Odczyn		24	7,1	8	7,329
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	24	8,8	13,2	11,03
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	24	1,5	5	2,588
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	24	1,5	5,5	2,416
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	6,57	17,73	10,95
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	24	0,13	1,146	0,5156
10	Azot amonowy	mg N/l	24	0,101	0,89	0,4004
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	23	0,457	2,68	0,9486
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	24	6,29	12	8,052
13	Azot azotanowy	mg N/l	24	1,422	2,712	1,82
14	Azotyiny	mg NO <sub>2</sub> /l	24	0,046	0,26	0,1285
15	Azot azotynowy	mg N/l	24	0,014	0,079	0,03917
16	Azot ogólny	mg N/l	23	1,92	4,5	2,777
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	24	0,05	0,392	0,227
18	Fosfor ogólny	mg P/l	24	0,064	0,303	0,1473
19	Przew. elektrol.	uS/cm	24	278	470	377,6
20	Subst. rozp. og.	mg/l	24	151	334	251,1
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	24	36,7	59	51,13
22	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	24	69	154	104,4
23	Chlorki	mg Cl/l	24	6,16	20,5	10,16
24	Wapń	mg Ca/l	4	41,9	69,3	58,15
25	Chrom niesączony	mg Cr/l	23	0,005	0,007	0,005174
26	Cynk niesączony	mg Zn/l	24	0,054	0,19	0,1028
27	Miedź niesączon.	mg Cu/l	24	0,005	0,029	0,007333
28	Nikiel niesącz.	mg Ni/l	24	0,005	0,012	0,005833
29	Ołów niesączony	mg Pb/l	24	0,01	0,011	0,01004
30	Żelazo niesącz.	mg Fe/l	24	0,04	2,04	0,2576
31	Fenole lotne	mg/l	23	0,002	0,008	0,003217
32	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	8	3,75
33	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	24	2100	460000	106800
34	Og. lb. b. coli	n/100 ml	24	43000	460000	163000

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**5. ODRA 143,0 km - Groszowice**

Powyżej Groszowic  
Poniżej dopływu ZAKRZÓWKA

Od 03-01-2005 do 05-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0	23,6	10,92
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	35	16,25
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	26	11,6
4	Odczyn		12	7,5	8,2	7,758
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	7,5	14	11,33
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,8	5	2,925
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	3,3	9	6,196
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	18,53	38	25,18
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,1	1,43	0,709
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	1,11	0,5507
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,94	2,77	1,523
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	8,24	14,35	11,48
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,863	3,244	2,594
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,049	0,26	0,1525
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,015	0,079	0,0465
16	Azot ogólny	mg N/l	11	2,83	5,4	4,105
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,097	0,41	0,208
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,142	0,22	0,1797
19	Przew. elektrol.	uS/cm	12	774	2800	1874
20	Subst. rozp. og.	mg/l	12	469	1720	1141
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO <sub>3</sub> /l	12	69,3	158	124,4
22	Siarczany	mg SO <sub>4</sub> /l	12	77	190	144,3
23	Chlorki	mg Cl/l	12	134	620	394,3
24	Wapń	mg Ca/l	4	51	110	84,98
25	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,2	119,5	35,53
26	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	300	24000	5742
27	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2000	110000	31960

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**6. MAŁA PANEW 66,3 km - Żędowice**

Poniżej dopływu PRZEWA

Od 10-01-2005 do 12-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1,1	16,4	8,95
2	Barwa	mg Pt/l	12	5	25	17,08
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	54	15,63
4	Odczyn		12	7,1	7,7	7,367
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	7,7	11,4	9,35
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	2,2	18	7,558
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,77	18	8,639
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	16,89	35,08	26,24
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	1	2,23	1,613
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,777	1,732	1,252
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,46	3,83	2,196
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	8,59	45	18,72
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,942	10,172	4,232
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,085	0,749	0,3003
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,026	0,228	0,09142
16	Azot ogólny	mg N/l	11	3,55	12	6,685
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,06	0,49	0,2068
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,18	0,841	0,3514
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	5,8	2,775
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	1500	46000	10520
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	3900	240000	68530

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**7. MAŁA PANEW 29,2 km**  
Powyżej zbiornika Turawa, (m. Niwa)  
Poniżej dopływu MYŚLINA

Od 10-01-2005 do 12-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,6	19,8	9,95
2	Barwa	mg Pt/l	12	5	25	17,5
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	47	13,5
4	Odczyn		12	7,2	8	7,583
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	9,3	13,7	11,18
6	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,4	12	4,442
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,8	15	7,92
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	15,68	31,09	22,93
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,1	2,08	0,8258
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	1,615	0,6413
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,64	3,3	1,524
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	10,28	26,67	14,63
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,324	6,029	3,308
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,036	0,128	0,08242
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,011	0,039	0,02508
16	Azot ogólny	mg N/l	11	3,09	7,82	4,885
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,057	0,21	0,1098
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,118	0,72	0,2466
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,4	6,8	3,225
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	46000	14630
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	1500	110000	34340



WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**8. J. TURAWSKIE, MAŁA PANEW 17,1 km**  
Poniżej zbiornika Turawa, (m. Turawa)  
Poniżej dopływu LIBAWA

Od 10-01-2005 do 12-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1,3	21,2	11,08
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	15,42
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	24	11,23
4	Odczyn		12	7,2	9,9	8,008
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	8,4	14,2	11,21
6	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,5	4,4	2,758
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	6	10	7,616
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	22,1	42,22	27,43
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,13	1,19	0,5956
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,101	0,924	0,4625
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,76	1,6	1,216
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	0,5	15,37	7,487
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,113	3,474	1,692
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,046	0,203	0,07642
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,062	0,02333
16	Azot ogólny	mg N/l	9	1,6	4,36	3,022
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,05	0,569	0,1518
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,068	0,268	0,1385
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,6	33,5	17,19
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	3	9300	1546
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	15	24000	3467

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**9. MAŁA PANEW 1,9 km**

Ujście do Odry, (m.Czarnowasy)  
Poniżej dopływu SWORNICA

Od 04-01-2005 do 06-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,2	20,7	10,6
2	Barwa	mg Pt/l	12	15	35	20,83
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	6,4	19	11,44
4	Odczyn		12	7,3	9,6	7,892
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	8,6	14,5	11,26
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,8	4,2	2,417
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	6,5	11	8,043
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	19,12	39,59	25,94
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,1	0,82	0,5385
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	0,637	0,4182
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,02	2,18	1,435
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	0,5	17,41	8,903
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,113	3,935	2,012
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,046	0,64	0,1241
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,195	0,03783
16	Azot ogólny	mg N/l	10	1,71	5,16	3,444
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,05	0,298	0,1177
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,052	0,25	0,1256
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	2,8	66,6	19,21
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	40	2400	673,6
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	90	24000	3955

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**10.NYSA KŁODZKA 84,5 km – Stary Paczków**

Powyżej zbiornika Otmuchów

Poniżej dopływu BIAŁA WODA

Od 10-01-2005 do 12-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,5	19,6	10,5
2	Barwa	mg Pt/l	12	5	20	12,08
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	26,8	11,75
4	Odczyn		12	7,3	8,6	7,908
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	8,6	13,3	11,2
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,1	12	3,942
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	3	8,6	4,71
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	10,06	17	13,23
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,13	0,549	0,365
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,101	0,426	0,2834
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,64	1,26	0,9964
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	2,9	12,76	7,24
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,656	2,884	1,637
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,052	0,187	0,1029
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,016	0,057	0,03133
16	Azot ogólny	mg N/l	11	1,85	3,85	2,628
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,05	0,234	0,1221
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,066	0,23	0,1218
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	3,5	81	29,19
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	40	2300	684,2
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	230	7500	2573

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**11.BIAŁA GŁUCHOŁASKA (BELA) 21,0 km - Głucholazy**  
(punkt graniczny) poniżej dopływu OLESNICE

Od 12-01-2005 do 20-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N*	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	24	0,1	16,8	7,654
2	Barwa	mg Pt/l	24	5	25	7,708
3	Zawiesina ogólna	mg/l	24	5	51	9,717
4	Odczyn		24	7,3	8,3	7,679
5	Tlen rozp.	mg O2/l	24	9,3	13,8	11,98
6	BZT5	mg O2/l	24	1,2	4,3	2,117
7	ChZT-Mn	mg O2/l	24	0,8	11	2,574
8	ChZT-Cr	mg O2/l	5	5,8	10	7,424
9	Amoniak	mg NH4/l	24	0,1	1,2	0,3957
10	Azot amonowy	mg N/l	24	0,078	0,932	0,3074
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	23	0,226	1,87	0,7597
12	Azotany	mg NO3/l	24	6,29	12,18	9,687
13	Azot azotanowy	mg N/l	24	1,422	2,753	2,19
14	Azotyiny	mg NO2/l	24	0,013	0,263	0,08954
15	Azot azotynowy	mg N/l	24	0,004	0,08	0,02729
16	Azot ogólny	mg N/l	23	1,93	4,1	2,961
17	Fosforany	mg PO4/l	24	0,056	0,294	0,115
18	Fosfor ogólny	mg P/l	24	0,016	0,214	0,08971
19	Przew. elektrol.	uS/cm	24	149	252	209
20	Subst. rozp. og.	mg/l	24	79	290	142,4
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	24	34,5	67,9	55,72
22	Siarczany	mg SO4/l	24	11	27	19,76
23	Chlorki	mg Cl/l	24	6,22	18,2	10,21
24	Wapń	mg Ca/l	4	18	32,6	27,35
25	Żelazo niesącz.	mg Fe/l	24	0,06	1,32	0,2479
26	Cyjanki	mg CN/l	23	0,005	0,01	0,005652
27	Sub.pow. cz. an.	mg/l	24	0,05	0,2	0,06875
28	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,3	8,6	3,988
29	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	24	9	21000	4591
30	Og. lb. b. coli	n/100 ml	24	930	110000	18630

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**12.J.GŁĘBINÓW, NYSA KŁODZKA 63,8 km**  
Powyżej Nysy i poniżej zbiornika Nyskiego  
Poniżej dopływu BIAŁA GŁUCHOŁASKA

Od 10-01-2005 do 12-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1,2	19,9	10,25
2	Barwa	mg Pt/l	12	5	15	10,42
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	6,4	29	15,53
4	Odczyn		12	7,3	9,2	8,142
5	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	7,8	13,9	10,99
6	BZT5	mg O <sub>2</sub> /l	12	1,6	10	4,2
7	ChZT-Mn	mg O <sub>2</sub> /l	12	2,6	7,8	5,068
8	ChZT-Cr	mg O <sub>2</sub> /l	4	10,63	23	16,31
9	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,1	0,48	0,2718
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	0,373	0,211
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,422	1,95	1,117
12	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	0,41	13,47	5,33
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,093	3,045	1,205
14	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,026	0,105	0,0525
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,032	0,016
16	Azot ogólny	mg N/l	9	1,12	3,24	2,291
17	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	12	0,05	0,17	0,08733
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,067	0,247	0,1245
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	4,4	136,9	50,74
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	7	4600	531,8
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	43	11000	1401

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**13.NYSA KŁODZKA 7,5 km**

Ujście do Odry, (wodowskaz Skorogoszcz)  
Poniżej dopływu ŚCINAWA NIEMODLINSKA

Od 04-01-2005 do 06-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,2	22,4	10,56
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	30	14,17
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	23	12,46
4	Odczyn		12	7,2	8,6	7,692
5	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,6	14,2	11,33
6	BZT5	mg O2/l	12	2	7	2,975
7	ChZT-Mn	mg O2/l	12	3	7,4	4,728
8	ChZT-Cr	mg O2/l	4	12,84	23	17,56
9	Amoniak	mg NH4/l	12	0,1	0,62	0,3546
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	0,481	0,2753
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,55	2,52	1,044
12	Azotany	mg NO3/l	12	1,02	14,35	6,278
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,231	3,244	1,419
14	Azotyny	mg NO2/l	12	0,046	0,19	0,0805
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,058	0,0245
16	Azot ogólny	mg N/l	11	1,06	3,89	2,328
17	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,24	0,1094
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,074	0,196	0,1325
19	Chlorofil "a"	ug/l	8	7,2	76,6	27,03
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	460	9300	3255
21	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	900	24000	9317

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**14.ODRA 199,1 km**

Powyżej Brzegu, (most w m.Brzeg)  
Poniżej dopływu STOBRAWA

Od 04-01-2005 do 06-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,1	22,8	11,12
2	Barwa	mg Pt/l	12	10	30	16,25
3	Zawiesina ogólna	mg/l	12	7,8	26	14,11
4	Odczyn		12	7,5	8,5	7,983
5	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,7	14,5	11,55
6	BZT5	mg O2/l	12	2,3	4,8	3,1
7	ChZT-Mn	mg O2/l	12	4,8	7,6	6,179
8	ChZT-Cr	mg O2/l	4	16,3	29	22,6
9	Amoniak	mg NH4/l	12	0,1	1,26	0,5529
10	Azot amonowy	mg N/l	12	0,078	0,978	0,4295
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,78	1,85	1,153
12	Azotany	mg NO3/l	12	4,56	13,86	9,353
13	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,031	3,133	2,114
14	Azotyny	mg NO2/l	12	0,043	0,171	0,09142
15	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,013	0,052	0,02783
16	Azot ogólny	mg N/l	11	1,91	4,03	3,203
17	Fosforany	mg PO4/l	12	0,076	0,3	0,137
18	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,117	0,25	0,1759
19	Przew. elektrol.	uS/cm	12	704	2025	1202
20	Subst. rozp. og.	mg/l	12	442	1200	714,2
21	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	66,4	138	104,8
22	Siarczany	mg SO4/l	12	68	143	100,2
23	Chlorki	mg Cl/l	12	118	401	235,2
24	Wapń	mg Ca/l	4	51,3	70,4	63,4
25	Chlorofil "a"	ug/l	8	3,4	91	39,39
26	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	90	4300	1046
27	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	240	4600	1955

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**15.OPAWA 64,0 km - Bliszczyce**

(dorzecze Odry)

Poniżej dopływu OPAWICA

Od 11-01-2005 do 14-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,5	17,1	8,9
2	Odczyn		1	7,4	7,4	7,4
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	9,7	13,6	11,54
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	11	1,4	10	2,636
5	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,14	1,1	0,3487
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,109	0,854	0,2709
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,475	2,45	0,9117
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	4,34	13,51	8,33
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,981	3,054	1,883
10	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,046	0,095	0,06575
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,029	0,02008
12	Azot ogólny	mg N/l	10	1,58	4,07	2,762
13	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	11	0,05	0,281	0,1223
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,04	0,897	0,164
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,1	67,9	10,66
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	2300	240000	31630
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	46000	110000	78000



WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**16.OPAWICA 10,8 km - Opawica**

Ujście do Opawy  
Odcinek źródłowy

Od 11-01-2005 do 14-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,2	16,9	8,317
2	Odczyn		1	7,6	7,6	7,6
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	9,7	13,8	11,88
4	BZT5	mg O2/l	11	1,2	4,8	2
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,12	0,84	0,2248
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,093	0,652	0,1746
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,234	1,4	0,7006
8	Azotany	mg NO3/l	12	3,9	23,57	9,498
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,882	5,328	2,147
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,026	0,082	0,04733
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,025	0,01442
12	Azot ogólny	mg N/l	11	1,11	5,92	2,865
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,05	0,265	0,1386
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,031	0,195	0,09792
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	14,9	3,95
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	230	110000	14960
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	4600	240000	122300

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**17.OSTRA /PESTSKY POTOK/ 5,3 km – Piłszcz**

Ujście do Opawy  
Jeden odcinek ujściowy

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,3	18	8,85
2	Odczyn		2	7,6	8	7,8
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	5	14,8	9,083
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	11	5,8	120	18,89
5	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	1,57	7,54	4,012
6	Azot amonowy	mg N/l	12	1,219	5,855	3,115
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	2,14	13,1	5,266
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	4,96	16,1	12,03
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,121	3,639	2,719
10	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,112	0,768	0,3597
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,034	0,234	0,1095
12	Azot ogólny	mg N/l	12	5,6	14,4	8,093
13	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	11	0,388	2,66	1,075
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,334	1,32	0,5801
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,3	82,4	14,85
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	4300	930000	142700
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	93000	240000	166500

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**18.PSINA 47,8 km - Gadzowice**

Odcinek źródłowy

Od 11-01-2005 do 14-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	4,8	12,9	9,467
2	Odczyn		1	7,6	7,6	7,6
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,3	10,5	9,383
4	BZT5	mg O2/l	11	1,1	4,3	2,336
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,13	1,02	0,45
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,101	0,792	0,3493
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,317	1,8	0,8935
8	Azotany	mg NO3/l	12	8,82	19,45	13,14
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,994	4,396	2,97
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,046	0,138	0,05583
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,042	0,017
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,36	5,52	3,776
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,05	0,141	0,08973
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,068	0,31	0,1272
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	16,2	5,475
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	9	24000	2743
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	2300	4600	3450

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**19.PSINA 36,0 km - Babice**

Odcinek źródłowy

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1,4	18,8	10,56
2	Odczyn		2	7,7	7,7	7,7
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	3,8	10,5	6,325
4	BZT5	mg O2/l	12	7,4	160	45,87
5	Amoniak	mg NH4/l	12	3,41	17,6	8,378
6	Azot amonowy	mg N/l	12	2,648	13,667	6,506
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	5,83	54,6	18,52
8	Azotany	mg NO3/l	11	0,93	4,74	3,224
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,21	1,071	0,7288
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,151	0,789	0,4422
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,046	0,24	0,1346
12	Azot ogólny	mg N/l	11	6,28	55	16,29
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,091	1,71	0,797
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,71	25,4	4,42
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	26,1	13,23
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	9300	1100000	216800
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	110000	240000	175000

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**20.PSINA 25,0 km - Raków**

Poniżej dopływu SUCHA PSINA

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1,2	18,3	9,85
2	Odczyn		2	7,8	7,8	7,8
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,4	12,5	9,267
4	BZT5	mg O2/l	12	4,4	84	23,23
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,515	8,23	4,137
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,4	6,391	3,213
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,49	29,4	8,61
8	Azotany	mg NO3/l	12	6,42	14,84	10,73
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,451	3,354	2,426
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,168	1,02	0,564
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,051	0,311	0,1718
12	Azot ogólny	mg N/l	12	4,58	32	11,25
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,109	1,48	0,9182
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,579	7,5	1,82
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	150,2	24,98
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	9300	240000	68440
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	46000	110000	78000

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**21. ZŁOTNIK 2,5 km - Boguchwałów**

Ujście do Psiny  
Jeden odcinek ujściowy

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	1	18	9,067
2	Odczyn		2	7,8	7,9	7,85
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,5	14	11,27
4	BZT5	mg O2/l	12	2,2	8	3,692
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,312	3,31	0,8862
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,242	2,57	0,6881
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,75	3,56	1,47
8	Azotany	mg NO3/l	12	10,99	14,71	12,86
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,484	3,325	2,907
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,059	1,16	0,234
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,018	0,353	0,07125
12	Azot ogólny	mg N/l	12	3,54	6,5	4,443
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,095	1,31	0,3308
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,145	0,6	0,2478
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,2	39	19,43
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	1500	24000	7625
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	11000	46000	28500

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**22.SUCHA PSINA 4,2 km - Czerwonków**

Ujście do Psiny  
Jeden odcinek ujściowy

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,4	18,2	9,442
2	Odczyn		2	7,9	7,9	7,9
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	4,3	11	7,692
4	BZT5	mg O2/l	12	3,8	17	7,8
5	Amoniak	mg NH4/l	12	1,31	4,22	2,153
6	Azot amonowy	mg N/l	12	1,017	3,277	1,672
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,68	5,87	2,953
8	Azotany	mg NO3/l	12	3,54	25,96	8,583
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,8	5,868	1,94
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,052	0,683	0,2969
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,016	0,208	0,09042
12	Azot ogólny	mg N/l	11	3,63	6,9	4,627
13	Fosforany	mg PO4/l	11	0,502	1,4	0,8788
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,269	0,642	0,4285
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	27,1	9,1
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	9300	460000	115300
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	2	110000	1100000	605000

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**23. TROJA 5,5 km - Gródczanki**

Ujście Psiny  
Poniżej dopływu MORAWA

Od 18-01-2005 do 13-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	0,7	19	8,983
2	Odczyn		2	7,6	7,7	7,65
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	4,9	11,8	8,833
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	12	4	20	9,717
5	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	12	0,2	3,39	2,278
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,155	2,632	1,769
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,16	4,12	2,903
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	9,17	15,24	12,37
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,073	3,445	2,795
10	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	12	0,141	0,95	0,3758
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,043	0,289	0,1144
12	Azot ogólny	mg N/l	12	4,42	6,7	5,808
13	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	11	0,506	1,2	0,7788
14	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,34	1,44	0,7116
15	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	19,6	9,813
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	3900	240000	55730
17	Og. lb. b. coli	n/100 ml	3	24000	240000	168000



WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**24.KAMIENICA 1,4 km - Paczków**

Rzeka KAMIENNA, 1.4 KM

Jeden odcinek ujściowy

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,3	19,1	8,367
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	9,5	13,5	11,8
3	BZT5	mg O2/l	6	1,7	4,6	3,033
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,292	0,81	0,5588
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,227	0,629	0,434
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,61	1,41	1,082
7	Azotany	mg NO3/l	6	9,66	18,69	13,3
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	2,184	4,225	3,006
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,046	0,233	0,1035
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,071	0,0315
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,84	5,45	4,184
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,077	0,578	0,3133
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,066	0,236	0,1563
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,5	4,9	3,425
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	24000	460000	150700

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**25.RACZYNA 7,8 km - Trzeboszowice**

Ujście do Nysy Kłodzkiej  
Poniżej dopływu CZERWONA WODA (CERVENKA)

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,5	19,1	8,417
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	9	13,9	11,85
3	BZT5	mg O2/l	6	1,2	2,6	2,067
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,211	0,314	0,2532
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,164	0,244	0,1967
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,314	0,88	0,5826
7	Azotany	mg NO3/l	6	9,26	18,65	12,83
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	2,093	4,216	2,899
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,046	0,108	0,0705
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,033	0,0215
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,72	4,55	3,584
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,074	0,4	0,205
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,044	0,188	0,123
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,2	6,8	4,075
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	430	24000	8605

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**26.GŁĘBOKA 0,6 km - Otmuchów**

POTOK MACIEJOWICKI, 0.6 KM

Jeden odcinek ujściowy

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,4	18,9	8,367
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	6,9	12,7	10,98
3	BZT5	mg O2/l	6	2,4	5	3,483
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,572	2,15	1,172
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,444	1,67	0,9102
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	1,09	2,26	1,606
7	Azotany	mg NO3/l	6	16,3	30,48	22,18
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	3,684	6,89	5,014
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,069	0,936	0,3815
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,021	0,285	0,1162
11	Azot ogólny	mg N/l	5	5,21	8,15	6,362
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,217	1,55	0,7985
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,026	0,609	0,325
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	14,7	5,1
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	4300	46000	29270

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**27. ŚWIDNA 2,2 km**

Śliwice (I-III.2002; Meszno V-XII.2002)

Poniżej dopływu ŚREDNICA (LANSKY)

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,2	21	9,233
2	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	6	8,2	13,6	11,53
3	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	0,9	2,3	1,633
4	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	6	0,197	0,39	0,2893
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,153	0,303	0,2247
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,53	0,96	0,646
7	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	6	5,85	20,2	13,06
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,322	4,566	2,952
9	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	6	0,046	0,25	0,09967
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,076	0,03033
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,02	5,11	3,616
12	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	6	0,088	0,228	0,1225
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,047	0,204	0,09
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	4	2,725
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	90	2400	861,7

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**28.WIDNA 2,9 km – Kałków**  
Ujście do Nysy Kłodzkiej  
Poniżej dopływu PŁOCHA (HERMANICKY)

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,3	19,3	8,567
2	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	6	8,6	13,9	11,7
3	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	1,3	2,3	1,767
4	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	6	0,182	0,273	0,2392
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,141	0,212	0,1857
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,223	0,67	0,5066
7	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	6	7,35	12,14	8,888
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,661	2,744	2,009
9	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	6	0,046	0,112	0,06617
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,034	0,02017
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,02	3,28	2,52
12	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	6	0,063	0,198	0,1253
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,04	0,118	0,07717
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,1	4,8	3,025
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	930	4600	3122

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**29.BIAŁA GŁUCHOŁASKA 3,2 km m. Biała Nyska**  
poniżej dopływu MORA

Od 17-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,5	20,7	8,817
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	9,1	13,8	11,9
3	BZT5	mg O2/l	6	1,1	2,2	1,7
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,165	0,469	0,2392
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,128	0,364	0,1857
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,4	0,85	0,5572
7	Azotany	mg NO3/l	6	7,22	10,94	9,037
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,632	2,473	2,043
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,046	0,102	0,06683
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,031	0,02033
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,15	3	2,614
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,054	0,104	0,0745
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,043	0,096	0,073
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,3	5,6	4,15
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	750	2300	1318

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**30.CIELNICA 3,8 km - Giełczyce**

Ujście do Nysy Kłodzkiej  
Poniżej dopływu KORZKIEW

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,5	17,3	8,067
2	Odczyn		1	7,4	7,4	7,4
3	Tlen rozp.	mg O2/l	6	8,9	13,2	11,2
4	BZT5	mg O2/l	6	2	2,6	2,4
5	Amoniak	mg NH4/l	6	0,461	1,04	0,7315
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,358	0,808	0,5682
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,83	1,44	1,102
8	Azotany	mg NO3/l	6	8,2	58	20,66
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,854	13,11	4,67
10	Azotyny	mg NO2/l	6	0,072	0,411	0,2047
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,022	0,125	0,06233
12	Azot ogólny	mg N/l	5	3,13	5,7	4,144
13	Fosforany	mg PO4/l	6	0,05	0,136	0,08933
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,089	0,194	0,1415
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	22,1	7,15
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	430	4300	2760

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**31.SKOROSZYCKI POTOK 6,1 km - Brzeziny**

Ujście do Nysy Kłodzkiej

Jeden odcinek ujściowy

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	2,8	15,6	8,317
2	Odczyn		1	7,4	7,4	7,4
3	Tlen rozp.	mg O2/l	6	7,4	11,7	9,867
4	BZT5	mg O2/l	6	1,8	10	6,383
5	Amoniak	mg NH4/l	6	0,69	4,14	2,205
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,536	3,215	1,712
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	2,13	4,9	3,39
8	Azotany	mg NO3/l	6	18,87	66	43,22
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	4,265	14,919	9,77
10	Azotyny	mg NO2/l	6	0,095	2,07	0,8168
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,029	0,631	0,249
12	Azot ogólny	mg N/l	5	9,24	15,7	12,41
13	Fosforany	mg PO4/l	6	0,067	2,55	0,6845
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,114	1,03	0,3763
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	21,1	6,7
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	2300	110000	27820



WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**32.STARA STRUGA 6,4 km - Kopice**

Ujście do Nysy Kłodzkiej  
Poniżej dopływu JAŁÓWKA

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,3	19,3	8,183
2	Odczyn		1	7,4	7,4	7,4
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	6	8,7	13,2	11,1
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	1,5	2,7	2,267
5	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	6	0,37	0,589	0,5082
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,287	0,457	0,3947
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,95	1,4	1,082
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	6	18,16	45,2	25,39
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	4,105	10,217	5,74
10	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	6	0,079	0,273	0,1572
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,024	0,083	0,04783
12	Azot ogólny	mg N/l	5	5,22	7	5,976
13	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	6	0,057	0,116	0,08683
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,062	0,189	0,09983
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,7	8,7	5,425
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	750	4300	1918

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**33. GRODKOWSKA STRUGA 3,0 km – Osiek Grodkowski**

Ujście do Nysy Kłodzkiej  
Poniżej dopływu DOPIYW SPOD WIERZBNA

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	1,5	16,4	7,833
2	Odczyn		1	7,2	7,2	7,2
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	6	6,1	13,9	9,15
4	BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /l	6	2	26	7,983
5	Amoniak	mg NH <sub>4</sub> /l	6	0,555	8,69	2,113
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,431	6,748	1,641
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	1,11	9,71	3,08
8	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	6	9,21	40,31	24,22
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	2,082	9,112	5,476
10	Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /l	6	0,151	1,44	0,3998
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,046	0,439	0,1218
12	Azot ogólny	mg N/l	5	6,39	12,2	7,952
13	Fosforany	mg PO <sub>4</sub> /l	5	0,315	3,41	1,357
14	Fosfor ogólny	mg P/l	5	0,211	1,46	0,6326
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,3	24,9	8,175
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	900	24000	9167

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**34.ŚCINAWA NIEMODLINSKA 36,9 km - Korfantów**  
Poniżej dopływu MESZNA

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	1,7	17,8	8,7
2	Odczyn		1	7,3	7,3	7,3
3	Tlen rozp.	mg O2/l	6	8,8	12,7	10,92
4	BZT5	mg O2/l	6	1,6	2,8	2,3
5	Amoniak	mg NH4/l	6	0,436	3,06	0,9497
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,339	2,376	0,7375
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,7	4,83	1,67
8	Azotany	mg NO3/l	6	12,54	49,6	25,66
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	2,835	11,212	5,801
10	Azotyny	mg NO2/l	6	0,066	0,266	0,1567
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,02	0,081	0,04767
12	Azot ogólny	mg N/l	5	3,97	14,4	6,424
13	Fosforany	mg PO4/l	6	0,05	0,107	0,07683
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,113	0,218	0,1565
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,2	11,5	5,45
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	430	4300	2063

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**35. ŚCINAWA NIEMODLINSKA 2,5 km**

Ujście do Nysy Kłodzkiej, (most m. Stroszowice)  
Poniżej dopływu DOPŁYW ZE STAWU SANGOW

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	1,7	16,4	8,2
2	Odczyn		1	7,2	7,2	7,2
3	Tlen rozp.	mg O2/l	6	8,7	14,1	10,68
4	BZT5	mg O2/l	6	1,9	3,5	2,517
5	Amoniak	mg NH4/l	6	0,78	1,29	0,9917
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,606	1,002	0,7702
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,88	1,43	1,086
8	Azotany	mg NO3/l	6	4,96	36,19	14,96
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,121	8,18	3,381
10	Azotyny	mg NO2/l	6	0,062	0,197	0,1352
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,019	0,06	0,04117
12	Azot ogólny	mg N/l	5	2,12	5,23	3,544
13	Fosforany	mg PO4/l	6	0,074	0,095	0,08533
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,1	0,353	0,1932
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	2	8	4,9
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	230	9300	4622

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**36.NYSA KŁODZKA 20,8 km - Michałów**

Poniżej dopływu GRODKOWSKA STRUGA

Od 04-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,1	16,5	6,8
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	8,7	14,4	11,62
3	BZT5	mg O2/l	6	1,8	3,2	2,383
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,223	0,476	0,332
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,173	0,37	0,2577
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,468	0,86	0,6376
7	Azotany	mg NO3/l	6	5	13,24	9,102
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,13	2,993	2,057
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,046	0,144	0,0875
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,044	0,02667
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,03	3,23	2,526
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,05	0,146	0,0885
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,045	0,142	0,1042
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	7,5	27,3	14,95
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	210	2300	755

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**37.KRYNKA 23,6 km - Szklary**

Ujście do Oławy  
Odcinek źródłowy

Od 24-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	3,7	16,3	8,867
2	Odczyn		1	7,3	7,3	7,3
3	Tlen rozp.	mg O2/l	6	10,2	14,7	12,32
4	BZT5	mg O2/l	5	2	3,5	2,48
5	Amoniak	mg NH4/l	6	0,49	0,87	0,696
6	Azot amonowy	mg N/l	6	0,38	0,676	0,5405
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,96	1,25	1,06
8	Azotany	mg NO3/l	6	4,92	32,6	10,76
9	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,112	7,369	2,431
10	Azotyny	mg NO2/l	6	0,059	0,243	0,1133
11	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,018	0,074	0,0345
12	Azot ogólny	mg N/l	5	2,09	2,9	2,536
13	Fosforany	mg PO4/l	6	0,061	0,268	0,1113
14	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,068	0,144	0,1013
15	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	10,2	4,675
16	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	15000	46000	29830

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**38.ZIELONA 16,4 km - Małujowice**

DOPROWADZALNIK ujście do Oławy

Jeden odcinek ujściowy

Od 04-01-2005 do 29-11-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	6	0,1	14,6	6,233
2	Tlen rozp.	mg O2/l	6	11,1	14,6	12,88
3	BZT5	mg O2/l	6	1,5	2,4	1,9
4	Amoniak	mg NH4/l	6	0,299	0,78	0,4602
5	Azot amonowy	mg N/l	6	0,232	0,606	0,3575
6	Azot Kjeldahla	mg N/l	5	0,388	0,9	0,6496
7	Azotany	mg NO3/l	6	5,94	12,94	9,01
8	Azot azotanowy	mg N/l	6	1,343	2,925	2,037
9	Azotyny	mg NO2/l	6	0,046	0,197	0,08867
10	Azot azotynowy	mg N/l	6	0,014	0,06	0,027
11	Azot ogólny	mg N/l	5	2,13	3,33	2,592
12	Fosforany	mg PO4/l	6	0,05	0,214	0,1168
13	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,034	0,145	0,1018
14	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,2	13,7	5,825
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	6	43	4300	1459

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**39. WOŁCZYŃSKI STRUMIENŃ 15,2 km**  
RZ. WOŁCZYŃKA, 15,15 KM, Krzywiczyny  
Jeden odcinek ujściowy

Od 19-01-2005 do 15-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	11	3,8	15,9	9,782
2	Odczyn		11	7,3	7,8	7,545
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	11	7,3	12,9	10,47
4	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,162	0,91	0,4719
5	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	10	0,442	12,45	3,052
6	Azot azotanowy	mg N/l	10	0,1	2,814	0,6898
7	Fosfor ogólny	mg P/l	11	nw/0,016	0,043	0,02764
8	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	3,6	1,914



WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**40. WOŁCZYŃSKI STRUMIEŃ 1,7 km**

RZ. WOŁCZYŃKA, 1,73 KM, Brynica

Jeden odcinek ujściowy

Od 19-01-2005 do 15-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	12	3,5	20,2	11,49
2	Odczyn		12	6,9	7,5	7,183
3	Tlen rozp.	mg O <sub>2</sub> /l	12	3,4	13,7	9,208
4	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1	2,99	2,099
5	Azotany	mg NO <sub>3</sub> /l	12	9,08	46,5	15,03
6	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,052	10,511	3,398
7	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,163	0,436	0,2819
8	Chlorofil "a"	ug/l	8	2,9	14,9	6,8

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIE  
W PUNKCIE POMIAROWYM:

**41.CZARNA WODA, 3,02 KM, - Wierzbica Górna**  
Jeden odcinek ujściowy

Od 19-01-2005 do 15-12-2005

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. wody	°C	10	0,8	24	8,44
2	Odczyn		10	7	7,7	7,36
3	Tlen rozp.	mg O2/l	10	4,7	11,9	9,36
4	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,258	10,6	2,354
5	Azotany	mg NO3/l	10	0,442	31,45	8,222
6	Azot azotanowy	mg N/l	10	0,1	7,109	1,859
7	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,023	0,24	0,0926
8	Chlorofil "a"	ug/l	6	1,2	19,7	7,583