

Monitoring diagnostyczny o zmniejszonym zakresie badań

1.RZ.DZIELNICZKA 0,15 km	2
2.CISEK 2,7 km	3
3.KANAŁ SUKOWICKI 3.0 km	4
4.STRADUNIA 0,3 km	5
5.POTOK JAKUBOWICKI 1.7 km	6
6.POTOK GRUDYNKA 1.7 km	7
7.LIGOCKI POTOK 12,6 km	8
8.POTOK GOŚCIECINA 0.4 km	9
9.SWORNICA 1,5 km	10
10.POTOK ŁĄCZA (PRZYKOPA) 0.2 km	11
11.KANAŁ GLIWICKI 0,2 km	12
12.KANAŁ KĘDZIERZYŃSKI 1.0 KM	13
13.CZARNKA 0,1km	14
14.MAŁA PANEW 66,3 km	15
15.RZ. LUBLINICA (LUBLINIANKA) 1,5 km	16
16.BZICZKA 5,4 km	17
17.BZINICZKA 2,1 km	18
18.MYŚLINA 1,0 km	19
19.ROSA 1,2 km	20
20.CHOBIANKA, 4.5 km	21
21.LIBAWA 0,5 km	22
22.PRUSKOWSKI POTOK 3,2 km	23
23.POTOK RADAWIE 1.2 km	24
24.JEMIELNICA (CHRZĄSTAWA) 0,2 km	25
25.CIENKA 0,2 km	26
26.SUCHA 0,2 km	27
27.SWORNICA 0,3 km	28
28.PROSNA 190,4 km	29
29.PRATWA 2,5 km	30
30.PSINA 25,0 km	31

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

1. RZ.DZIELNICZKA 0,15 km
uj.do Odry, m. **Cisek** gm. Cisek

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	-2,2	34	15,88
2	Temp. wody	°C	11	0,3	22,6	11,75
3	Tlen rozp.	mg O2/l	11	0,5	12,6	7,782
4	BZT5	mg O2/l	11	0,9	80	9,7
5	Amoniak	mg NH4/l	11	0,387	5,2	1,657
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,301	4,038	1,287
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,64	6,23	2,149
8	Azotany	mg NO3/l	11	0,49	35,88	12,35
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,111	8,11	2,793
10	Azotyny	mg NO2/l	11	0,016	0,506	0,2012
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,005	0,154	0,06127
12	Azot ogólny	mg N/l	11	1,26	9,57	4,999
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,14	1,16	0,379
14	Chlorofil "a"	ug/l	„8	1	19	3,913
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	230	110000	15200

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

2. CISEK 2,7 km

m. **Landzierz** gm. Cisek

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	-0,9	33	16,34
2	Temp. wody	°C	11	2,6	21,9	12,35
3	Tlen rozp.	mg O2/l	11	2,1	15,2	7,709
4	BZT5	mg O2/l	9	2,1	47	9,211
5	Amoniak	mg NH4/l	11	0,272	6,13	1,806
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,211	4,76	1,403
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,6	5,96	2,161
8	Azotany	mg NO3/l	11	0,5	13,95	6,32
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,113	3,153	1,429
10	Azotyny	mg NO2/l	11	0,023	1,02	0,2745
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,007	0,311	0,08364
12	Azot ogólny	mg N/l	11	1,27	7,04	3,649
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,241	0,994	0,4103
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1,4	11	5,075
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	430	46000	8955

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

3. KANAŁ SUKOWICKI 3.0 km
m. Reńska Wieś gm. Reńska Wieś

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	10	2,9	33,4	17,78
2	Temp. wody	°C	10	3,3	23,2	12,84
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	10	4,7	12,2	6,64
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	10	2,3	11	4,97
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	10	0,398	3,99	1,557
6	Azot amonowy	mg N/l	10	0,309	3,098	1,209
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,72	4,15	1,938
8	Azotany	mg NO ₃ /l	10	0,5	25,83	9,212
9	Azot azotanowy	mg N/l	10	0,113	5,839	2,082
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	10	0,174	0,697	0,3727
11	Azot azotynowy	mg N/l	10	0,053	0,212	0,1134
12	Azot ogólny	mg N/l	10	2,04	8,65	4,117
13	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,377	1,52	0,7953
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	20,2	5,913
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	70	15000	2832

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

4. STRADUNIA 0,3 km
m. **Stradunia** gm. Walce

Od 18-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-6,1	27,3	11,23
2	Temp. wody	°C	12	0,3	17,7	9,417
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	7,3	12,6	9,667
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1,2	3,8	2,208
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,326	1,44	0,7299
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,253	1,118	0,5668
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,37	2,13	1,172
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	7,26	20,78	10,27
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,641	4,697	2,322
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,026	0,555	0,128
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,169	0,039
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,31	4,86	3,313
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,078	0,24	0,1488
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	2,2	18,5	5,525
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	9300	4086

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

5. POTOK JAKUBOWICKI 1.7 km

m. **Kazimierz** gm. Głogówek

Od 18-01-2006 do 21-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	8	3,4	23	15,28
2	Temp. wody	°C	8	3,1	17,3	11,5
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	8	2,3	8,9	4,763
4	BZT5	mg O ₂ /l	8	2,2	7	4,638
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	8	1,14	9,31	5,265
6	Azot amonowy	mg N/l	8	0,885	7,229	4,088
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	7	1,55	10,9	5,656
8	Azotany	mg NO ₃ /l	8	0,5	9,35	2,355
9	Azot azotanowy	mg N/l	8	0,113	2,113	0,5323
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	8	0,02	0,144	0,05988
11	Azot azotynowy	mg N/l	8	0,006	0,044	0,01825
12	Azot ogólny	mg N/l	7	1,84	10,9	6,031
13	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,391	2,46	1,275
14	Chlorofil "a"	ug/l	6	1	35,9	8,8
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	8	430	240000	38900

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM**6. POTOK GRUDYNKA 1.7 km**m. **Trawniki** gm. Pawłowiczki

Od 18-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	9	-0,8	27,5	14,19
2	Temp. wody	°C	9	2,3	16,5	10,74
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	9	2,5	11,8	5,922
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	9	1,1	3,5	2,367
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	9	0,438	2,55	0,9381
6	Azot amonowy	mg N/l	9	0,34	1,98	0,7284
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	8	0,99	3,55	1,715
8	Azotany	mg NO ₃ /l	9	0,49	26	5,824
9	Azot azotanowy	mg N/l	9	0,111	5,877	1,316
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	9	0,023	0,417	0,1364
11	Azot azotynowy	mg N/l	9	0,007	0,127	0,04156
12	Azot ogólny	mg N/l	8	1,11	3,85	2,504
13	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,107	0,269	0,2008
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	17,5	7,157
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	9	23	24000	6101

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

7. LIGOCKI POTOK 12,6 km

m. **Łężce** gm. Reńska Wieś

Od 18-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	0,2	25,9	14,05
2	Temp. wody	°C	11	1,5	16,3	9,918
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	11	1,1	6,9	2,782
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	11	3,8	22	11,8
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	2,74	21,5	9,481
6	Azot amonowy	mg N/l	11	2,128	16,695	7,362
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	3	23,4	11,02
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	0,5	9,26	3,065
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,113	2,093	0,6927
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,016	1,08	0,2348
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,005	0,329	0,07145
12	Azot ogólny	mg N/l	10	5,42	25,4	11,56
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,663	3,7	2,088
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	56,2	15,81
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	4300	240000	64980

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

8. POTOK GOŚCIECINA 0.4 km

uj.do P.Ligockiego, m. **Łężce** gm. Reńska Wieś

Od 18-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	-3,5	26	13,38
2	Temp. wody	°C	11	0,1	18	10,11
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	11	0,8	6,1	2,327
4	BZT5	mg O ₂ /l	11	4,9	160	25,56
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,8	50,4	16,52
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,621	39,137	12,83
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	7,01	52,3	18,85
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	0,5	24,9	5,59
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,113	5,628	1,264
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,016	2,04	0,3295
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,005	0,621	0,1003
12	Azot ogólny	mg N/l	10	8,32	52	19,6
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,712	5,09	2,826
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	142,6	28,26
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	110	1100000	149900

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

9. SWORNICA 1,5 km

uj. do Odry, m. **Żużela** gm. Krapkowice

Od 18-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	-5,9	25,4	11,45
2	Temp. wody	°C	11	0,2	14,8	9,255
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	11	8,1	13,8	9,736
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	11	1,2	4,1	1,991
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,203	0,573	0,3866
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,158	0,445	0,3003
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,36	1,59	0,871
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	3,23	26,58	8,798
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,73	6,008	1,989
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,049	0,135	0,07909
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,015	0,041	0,02409
12	Azot ogólny	mg N/l	10	1,23	3,97	2,479
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,034	0,146	0,09182
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	1,7	1,225
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	230	46000	9515

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

10. POTOK ŁĄCZA (PRZYKOPA) 0.2 km

m. **Korzonek** gm. Bierawa

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-17,3	30,6	12,77
2	Temp. wody	°C	12	0,1	19,5	9,975
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8,1	13,3	10,27
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1	3,5	1,867
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,307	1,48	0,5489
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,238	1,149	0,4263
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,43	1,7	0,7525
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	6,73	17,54	10,36
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,521	3,965	2,342
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,026	0,368	0,07933
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,112	0,02417
12	Azot ogólny	mg N/l	12	2,18	5,69	3,104
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,02	0,092	0,03933
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	4,4	2,138
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	15	2300	324,2

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

11. KANAŁ GLIWICKI 0,2 km

uj. do Odry, m. **Kłodnica** gm. Kędzierzyn-Koźle

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	9	3,4	31	17,8
2	Temp. wody	°C	9	3,5	25,3	15,88
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	9	6,5	23	11,12
4	BZT5	mg O ₂ /l	9	2,5	12	6,344
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	9	0,25	0,98	0,5894
6	Azot amonowy	mg N/l	9	0,194	0,761	0,4574
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	1,08	2,24	1,592
8	Azotany	mg NO ₃ /l	9	1,86	13,91	8,854
9	Azot azotanowy	mg N/l	9	0,42	3,144	2,001
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	9	0,131	0,46	0,2486
11	Azot azotynowy	mg N/l	9	0,04	0,14	0,07567
12	Azot ogólny	mg N/l	9	2,57	4,56	3,667
13	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,162	0,665	0,3471
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	63,6	165,5	109,5
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	9	23	2300	299,6

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

12. KANAŁ KĘDZIERZYŃSKI 1.0 KM
m. **Blachownia** gm. Kędzierzyn-Koźle

Od 23-01-2006 do 12-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	9	2,2	30	17,17
2	Temp. wody	°C	9	5,7	25,8	16,19
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	9	5,8	21	10,26
4	BZT5	mg O ₂ /l	9	7	13	9,444
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	9	0,25	3,14	1,187
6	Azot amonowy	mg N/l	9	0,194	2,438	0,9218
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	1,31	3,05	2,239
8	Azotany	mg NO ₃ /l	9	6,51	14,13	11,33
9	Azot azotanowy	mg N/l	9	1,472	3,194	2,56
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	9	0,312	1,15	0,6522
11	Azot azotynowy	mg N/l	9	0,095	0,35	0,1986
12	Azot ogólny	mg N/l	9	3,74	6,52	4,992
13	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,172	0,782	0,429
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	51,9	235	127,5
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	9	3	460	112,8

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

13. CZARNKA 0,1km

uj. do Odry, m. **Opole** gm. Opole

Od 30-01-2006 do 06-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	10	-0,1	25	13
2	Temp. wody	°C	10	0,1	17,7	10,71
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	10	0,9	12,3	6,42
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	10	1,9	95	19,26
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	10	1,26	26,1	8,514
6	Azot amonowy	mg N/l	10	0,978	20,267	6,611
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	1,28	29,7	9,818
8	Azotany	mg NO ₃ /l	10	0,5	8,9	3,641
9	Azot azotanowy	mg N/l	10	0,113	2,012	0,823
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	10	0,016	0,204	0,0936
11	Azot azotynowy	mg N/l	10	0,005	0,062	0,0285
12	Azot ogólny	mg N/l	9	2,76	29,7	10,48
13	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,088	3,26	0,9058
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	2,8	1,388
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	4300	240000	140800

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

14. MAŁA PANEW 66,3 km
m. **Żędowice** gm. Zawadzkie

Od 17-01-2006 do 18-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-2,8	26	12,2
2	Temp. wody	°C	12	0,3	19,1	9,458
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	6,1	12,6	8,867
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	1,8	24	5,583
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,79	3,23	1,844
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,613	2,508	1,432
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,92	4,85	2,281
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	4,16	54	22,46
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,94	12,206	5,078
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,026	0,654	0,2656
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,199	0,08083
12	Azot ogólny	mg N/l	12	2,01	14,1	7,281
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,153	0,842	0,2948
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1,5	5,1	2,986
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	1500	210000	28840

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

15. RZ. LUBLINICA (LUBLINIANKA)1,5 km

m. Piotrowina gm. Dobrodzień

Od 17-01-2006 do 18-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-2,2	26,8	11,73
2	Temp. wody	°C	12	0,9	17,2	9,108
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,7	13,9	10,68
4	BZT5	mg O2/l	12	1,2	19	4,158
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,398	2,52	0,8559
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,309	1,957	0,6648
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,53	3,3	1,23
8	Azotany	mg NO3/l	12	2,57	28,62	10,71
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,581	6,469	2,421
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,026	0,269	0,1238
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,082	0,03775
12	Azot ogólny	mg N/l	12	1,2	9,09	3,684
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,108	0,974	0,3154
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	24,5	7,829
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	230	240000	25020

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

16. BZICZKA 5,4 km
m. **Zawadzkie** gm. Zawadzkie

Od 17-01-2006 do 18-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	9	3,5	27	16,6
2	Temp. wody	°C	9	4,6	19,6	12,23
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	9	5,3	10,6	8,156
4	BZT5	mg O ₂ /l	9	1,4	6	3,567
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	9	0,504	4,88	1,811
6	Azot amonowy	mg N/l	9	0,391	3,789	1,406
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	0,65	4,27	1,94
8	Azotany	mg NO ₃ /l	9	2,44	23,88	8,687
9	Azot azotanowy	mg N/l	9	0,552	5,398	1,964
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	9	0,016	0,641	0,1826
11	Azot azotynowy	mg N/l	9	0,005	0,195	0,05556
12	Azot ogólny	mg N/l	9	1,2	7,34	3,961
13	Fosfor ogólny	mg P/l	9	0,137	0,438	0,3149
14	Chlorofil "a"	ug/l	6	1	3,1	1,9
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	9	23	240000	29050

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

17. BZINICZKA 2,1 km

uj. do Małej Panwi, m. **Kolonowskie** gm. Kolonowskie

Od 17-01-2006 do 18-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	-3,4	27,4	14,53
2	Temp. wody	°C	11	0,4	16,9	9,664
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	11	8,1	14	10,21
4	BZT5	mg O ₂ /l	11	1,4	4,7	2,182
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,386	1,44	0,7335
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,3	1,118	0,5695
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,384	2,05	0,9576
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	5,32	20,82	10,97
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	1,203	4,706	2,481
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,052	0,2	0,1165
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,016	0,061	0,03555
12	Azot ogólny	mg N/l	11	1,6	5,98	3,474
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,066	0,222	0,1143
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	4,7	2,043
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	150	4300	2057

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

18. MYŚLINA 1,0 km

m. **Staniszcze Małe** gm. Kolonowskie

Od 17-01-2006 do 18-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-3,2	27,4	12,56
2	Temp. wody	°C	12	0,2	17,1	8,95
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8,9	13,5	10,57
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1	2,9	1,867
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,255	1,46	0,6672
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,198	1,134	0,5182
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,454	1,78	0,9064
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	8,73	19,58	13,27
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,973	4,426	2,999
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,016	0,269	0,1322
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,082	0,04025
12	Azot ogólny	mg N/l	12	2,82	5,21	3,937
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,06	0,198	0,117
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	4,7	2,143
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	23	4300	1316

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM**19. ROSA 1,2 km**
m. Niwa gm. Ozimek

Od 24-01-2006 do 07-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-19,8	30,1	13,39
2	Temp. wody	°C	12	0	22,5	10,8
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8,1	12,1	10,08
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1	2,9	1,8
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,69	1,38	0,9773
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,536	1,072	0,759
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,52	1,85	0,9536
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	0,49	8,46	2,427
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,111	1,912	0,5485
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,016	0,046	0,03442
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,014	0,0105
12	Azot ogólny	mg N/l	11	0,63	3,76	1,529
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,03	0,129	0,05275
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	3,4	2,014
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	40	1500	567,3

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

20. CHOBIANKA, 4.5 km

m. **Chobie** gm. Ozimek

Od 24-01-2006 do 07-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-20,3	27	11,86
2	Temp. wody	°C	12	0,3	18,1	10,25
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8,2	11,3	9,8
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	0,8	2,9	1,717
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,22	0,89	0,3655
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,171	0,691	0,2838
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,317	1,71	0,71
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	0,71	16,92	5,233
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,16	3,825	1,183
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,016	0,046	0,02933
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,014	0,009
12	Azot ogólny	mg N/l	11	0,66	5,53	1,957
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,037	0,137	0,07825
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	36,7	11,36
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	3	1100	176,3

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

21. LIBAWA 0,5 km
m. Dylaki gm. Ozimek

Od 24-01-2006 do 07-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-20,1	29,2	13,19
2	Temp. wody	°C	12	0,1	19,6	10,38
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8,2	14,2	10,73
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1,5	3,5	2,242
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,305	1,3	0,5372
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,237	1,009	0,4171
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,489	1,98	0,8708
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	5,15	18,74	9,926
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,164	4,236	2,244
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,056	0,168	0,09375
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,017	0,051	0,0285
12	Azot ogólny	mg N/l	11	1,9	6,23	3,179
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,066	0,3	0,1041
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1	8,1	4
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	230	24000	5999

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

22. PRUSKOWSKI POTOK 3,2 km

m. Łąka gm. Zębowice

Od 24-01-2006 do 07-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-20,8	26,4	11,09
2	Temp. wody	°C	12	0	19,8	10,13
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	7,2	13,1	9,917
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	1,2	3,4	2,233
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,329	1,23	0,5728
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,255	0,955	0,4448
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,62	1,86	0,9818
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	7,04	27,6	17,44
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,591	6,239	3,943
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,046	0,181	0,09433
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,014	0,055	0,02875
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,6	7,15	5,163
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,043	0,183	0,1102
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1,2	15,2	5,243
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	230	24000	3609

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

23. POTOK RADAWIE 1.2 km

m. **Koszyce** gm. Zębowice

Od 24-01-2006 do 07-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	10	4,4	27,2	16,01
2	Temp. wody	°C	10	1,3	18,3	11,22
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	10	8	12,8	9,86
4	BZT5	mg O ₂ /l	10	1	3,7	2
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	10	0,394	1,14	0,6665
6	Azot amonowy	mg N/l	10	0,306	0,885	0,5175
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	9	0,56	1,63	0,8389
8	Azotany	mg NO ₃ /l	10	5,89	20,78	11,27
9	Azot azotanowy	mg N/l	10	1,331	4,697	2,547
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	10	0,016	0,105	0,065
11	Azot azotynowy	mg N/l	10	0,005	0,032	0,0198
12	Azot ogólny	mg N/l	9	2	6,34	3,44
13	Fosfor ogólny	mg P/l	10	0,057	0,202	0,1222
14	Chlorofil "a"	ug/l	7	1,4	21,2	4,957
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	43	9300	1472

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

24. JEMIELNICA (CHRZAŚTAWA)0,2 km

uj. do Małej Panwi, m. Czarnowasy

Od 30-01-2006 do 06-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-3,6	26,5	11,07
2	Temp. wody	°C	12	0,2	19,6	9,892
3	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,7	13,5	10,18
4	BZT5	mg O2/l	12	1,2	2,2	1,65
5	Amoniak	mg NH4/l	12	0,27	0,78	0,4874
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,21	0,606	0,3787
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,498	1,27	0,8516
8	Azotany	mg NO3/l	12	8,42	24,5	19,38
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,903	5,538	4,38
10	Azotyny	mg NO2/l	12	0,02	0,158	0,0815
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,006	0,048	0,02475
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,53	6,6	5,218
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,03	0,084	0,05433
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	4,8	2,75
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	43	2400	631,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

25. CIENKA 0,2 km

m. Chrzastowice gm. Chrzastowice

Od 30-01-2006 do 06-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-5,3	25	10,91
2	Temp. wody	°C	12	0,2	19,6	9,692
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	8	13,1	10,28
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	12	0,5	2,1	1,4
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,217	0,85	0,5261
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,169	0,66	0,4084
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,395	1,18	0,775
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	7,09	19,09	13,89
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,603	4,315	3,14
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,016	0,105	0,06208
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,032	0,01892
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,2	5,3	3,849
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,021	0,062	0,044
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	2,8	1,538
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	40	2400	671

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

26. SUCHA 0,2 km

m. Chrzastowice gm. Chrzastowice

Od 30-01-2006 do 06-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	0,1	24,6	12,6
2	Temp. wody	°C	11	0,2	19,1	10,52
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	11	8	13,3	10,22
4	BZT ₅	mg O ₂ /l	11	1,4	2,8	1,982
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,328	0,78	0,4775
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,255	0,606	0,3709
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	0,67	1,79	1,017
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	16,66	37,74	26,14
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	3,766	8,531	5,909
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,079	0,25	0,139
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,024	0,076	0,04227
12	Azot ogólny	mg N/l	10	4,64	9,63	6,826
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,05	0,118	0,08291
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	16,2	4,825
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	90	24000	3530

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

27. SWORNICA 0,3 km

uj.do Małej Panwi, m.**Czarnowasy**

Od 30-01-2006 do 06-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-3,5	25,4	10,83
2	Temp. wody	°C	12	0	19,2	9,6
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	4,5	11,3	7,783
4	BZT5	mg O ₂ /l	12	0,8	2,5	1,567
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,518	1,36	0,824
6	Azot amonowy	mg N/l	12	0,402	1,056	0,64
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,72	1,13	0,9364
8	Azotany	mg NO ₃ /l	12	4,96	17,01	9,432
9	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,121	3,845	2,132
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,016	0,131	0,05417
11	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,04	0,0165
12	Azot ogólny	mg N/l	11	2,13	4,52	2,94
13	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,03	0,073	0,05133
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	8,2	2,288
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	10	90	24000	3544

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

28. PROSNA 190,4 km

m. **Przedmość** gm. Praszka

Od 18-01-2006 do 14-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	0,1	29,7	13,93
2	Temp. wody	°C	2	0,7	0,8	0,75
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	1	12,1	12,1	12,1
4	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,343	1,68	1,063
5	Azotany	mg NO ₃ /l	12	10,9	35,44	18,64
6	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,464	8,011	4,213
7	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,049	0,161	0,09433
8	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,015	0,049	0,02875
9	Azot ogólny	mg N/l	11	3,39	9,37	5,128
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,104	0,259	0,1684
11	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	7,2	2,9

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

29. PRATWA 2,5 km

m. **Kostów** gm. Byczyna

Od 18-01-2006 do 14-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-2,6	29,2	12,73
2	Temp. wody	°C	2	0	0,2	0,1
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	1	8,1	8,1	8,1
4	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	1,54	6,52	3,591
5	Azotany	mg NO ₃ /l	12	5,05	22,24	10,98
6	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,142	5,027	2,481
7	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,066	0,772	0,2708
8	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,02	0,235	0,08242
9	Azot ogólny	mg N/l	11	3,43	8,82	6,006
10	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,134	1,77	0,4763
11	Chlorofil "a"	ug/l	8	1	46	11,31

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

30. PSINA 25,0 km
m. **Raków** gm. Baborów

Od 23-01-2006 do 20-12-2006

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	0,7	26	14,51
2	Temp. wody	°C	11	1,9	18,9	11,01
3	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	2	9,2	12	10,6
4	BZT5	mg O ₂ /l	11	3,1	44	11,7
5	Amoniak	mg NH ₄ /l	11	0,426	5,09	2,232
6	Azot amonowy	mg N/l	11	0,331	3,952	1,733
7	Azot Kjeldahla	mg N/l	10	1,04	6,65	2,988
8	Azotany	mg NO ₃ /l	11	5,49	25,43	14,91
9	Azot azotanowy	mg N/l	11	1,241	5,748	3,37
10	Azotyny	mg NO ₂ /l	11	0,246	1,51	0,6822
11	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,075	0,46	0,2077
12	Azot ogólny	mg N/l	10	3,23	8,98	6,503
13	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,401	2,81	0,8648
14	Chlorofil "a"	ug/l	8	2	51,7	11,26
15	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	900	110000	32620