

Wyniki badań rzek w 2007 r.

1.ODRA 72,3 km.....	3
2.ODRA 95,5 km.....	4
3.ODRA 120,4 km.....	5
4.ODRA 157,2 km.....	6
5.OPAWICA 4,4 km.....	7
6.OSTRA /PESTSKY POTOK/ 6,9 km.....	8
7.TROJA 12,4 km.....	9
8.PSINA 25,9 km.....	10
9.POGONICA 0.5 km.....	11
10.BIERAWKA 1,8 km.....	12
11.DZIELNICZKA 0,2 km.....	13
12.CISEK 0,4 km.....	14
13.DOPIŁYW Z BRZEŻEC 2.7 km.....	15
14.KŁODNICA 2,1 km.....	16
15.CISOWA/LENARTOWSKI POTOK 0,3 km.....	17
16.MŁYNÓWKA (KŁODNICY) 1.3 km.....	18
17.OLSZÓWKA/OLCHA 0.2 km.....	19
18.KANAŁ KĘDZIERZYŃSKI 3.7 km.....	20
19.POLEŚNICA 0.2 km.....	21
20.ŁACKA WODA 2.0 km.....	22
21.TRZCINIEC 4.1 km.....	23
22.STRADUNIA 23,2 km.....	24
23.LIGOCKI POTOK 7,2 km.....	25
24.GRUDYNKA 1.8 km.....	26
25.JAKUBOWICKI POTOK 0.01km.....	27
26.SWORNICA 1,5 km.....	28
27.JASIONNA 2.2 km.....	29
28.OSOBŁOGA 1,2 km.....	30
29.OSOBŁOGA 28,3 km.....	31
30.BIAŁA 15,0 km.....	32
31.MŁYNÓWKA 4.3 km.....	33
32.RZYMKOWICKI RÓW 1.4 km.....	34
33.ŚMICKI POTOK 1,5 km.....	35
34.LUBRZANKA 7,4 km.....	36
35.PRUDNIK 4,5 km.....	37
36.PRUDNIK 18,5 km.....	38
37.TRZEBINKA 0.6 km.....	39
38.ZŁOTY POTOK 1,3 km.....	40
39.ZŁOTY POTOK 17,0 km.....	41
40.ZAKRZÓWKA 1,9 km.....	42
41.LUTNIA 1.3 km.....	43
42.CZARNKA 0.413km.....	44
43.WIŃSKI POTOK 4.9 km.....	45
44.KANAŁ ULGI, 0.8 km.....	46
45.OLSZANKA 0.7 km.....	47
46.MAŁA PANEW 1,9 km.....	48
47.MAŁA PANEW 27,2 km.....	49
48.MAŁA PANEW 43,8 km.....	50

49.CHRZASTAWA (Jemielnica) 13,7 km.....	51
50.SWORNICA 0,4 km.....	52
51.SUCHA 1,3 km.....	53
52.ROSA 1,2 km.....	54
53.LUBLINICA 1.3 km.....	55
54.KANAŁ HUTNICZY 1.1 km.....	56
55.GLINKA 1.0 km.....	57
56.KLEPACZ 1.3 km.....	58
57.NYSA KŁODZKA 6,5 km.....	59
58.NYSA KŁODZKA 63,8 km.....	60
59.NYSA KŁODZKA 84,5 km.....	61
60.PRADELNA 0.3 km.....	62
61.PTAKOWICKI POTOK 1,3 km.....	63
62.DOPIŁYW Z OSIEKA GRODKOWSKIEGO 0.8 km.....	64
63.GRODKOWSKA STRUGA 1,8 km.....	65
64.STARA STRUGA 6,4 km.....	66
65.SKOROSZYCKI POTOK 0,1 km.....	67
66.CIELNICA 3,7 km.....	68
67.KAMIENICA 2,3 km.....	69
68.PŁUTA 1.96 km.....	70
69.BIAŁA GŁUCHOŁASKA 1,5 km.....	71
70.BIAŁA GŁUCHOŁASKA (BELA) 21,0 km.....	72
71.MORA 1.4 km.....	73
72.WIDNA 3,0 km.....	74
73.ŚWIDNA 1,3 km.....	75
74.STOBRAWA 12,4 km.....	76
75.BRYNICA 1,9 km.....	77
76.ŻYDÓWKA 0.8 km.....	78
77.BACHORZA 2.2 km.....	79
78.PRADZIENICA 1.9 km.....	80
79.OZIABEL/OZIOMBEL 1,8 km.....	81
80.WOŁCZYŃSKI STRUMIEŃ 1,6 km.....	82
81.SADZAWA 0.2 km.....	83
82.KOŚCIELNA 2.4 km.....	84
83.KANAŁ PSARSKI POTOK, 10.2 km.....	85
84.Dopływ spod Czeskiej Wsi 2,0 km.....	86
85.STUDNICA 1,4 km.....	87
86.OSUCH 2.5 km.....	88
87.PROSNA 191,5 km.....	89
88.DOPIŁYW SPOD OŻAROWA 0,5 km.....	90
89.WYDERKA 0.6 km.....	91
90.PRĄD 2,4 km.....	92

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

1. ODRA 72,3 km

m. Przewóz, gm. Bierawa

Od 08-01-2007 do 03-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	4,9	28	13,74
2	Temp. wody	°C	12	4,6	22	12,08
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	15,83
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	10	43	22,75
5	Odczyn		12	7,5	8,6	7,842
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	6,8	13	10,58
7	BZT5	mg O2/l	12	2,2	8	3,992
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,3	10	7,2
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	12,94	45,68	24,53
10	Amoniak	mg NH4/l	11	0,411	0,927	0,624
11	Azot amonowy	mg N/l	11	0,319	0,72	0,4845
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,84	1,99	1,262
13	Azotany	mg NO3/l	12	2,75	16,74	10,54
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,622	3,784	2,381
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,076	0,516	0,1883
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,023	0,157	0,05733
17	Azot ogólny	mg N/l	12	2,64	4,89	3,697
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,3	0,1486
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,15	0,286	0,2138
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	537	2400	1183
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	353	1604	803,6
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	59,6	141	101,2
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	179	382	265,8
24	Siarczany	mg SO4/l	12	49	172	99,42
25	Chlorki	mg Cl/l	12	85,2	736	288,9
26	Wapń	mg Ca/l	12	33,3	92,4	62,94
27	Chlorofil "a"	ug/l	5	11,8	277,7	80,36
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	430	110000	20040
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2100	240000	49570

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

2. ODRA 95,5 km

pon. uj. Kłodnicy, m. Kędzierzyn-Koźle (Kłodnica)

Od 08-01-2007 do 03-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	5	30,9	12,25
2	Temp. wody	°C	11	3,4	22,2	11,15
3	Barwa	mg Pt/l	11	10	20	15,45
4	Zawiesina ogólna	mg/l	11	5,8	48	14,99
5	Odczyn		11	7,4	8,2	7,682
6	Tlen rozp.	mg O2/l	11	6,4	13,2	10,16
7	BZT5	mg O2/l	11	1,9	5,8	3,364
8	ChZT-Mn	mg O2/l	11	5,3	12	7,527
9	ChZT-Cr	mg O2/l	11	15,46	24,27	20,31
10	Amoniak	mg NH4/l	11	0,406	1,185	0,7105
11	Azot amonowy	mg N/l	11	0,315	0,92	0,5516
12	Azot organiczny	mg N/l	11	0,55	1,22	0,7782
13	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,418	1,26	0,8625
14	Azotany	mg NO3/l	11	5,4	18,16	10,6
15	Azot azotanowy	mg N/l	11	1,221	4,105	2,396
16	Azotyny	mg NO2/l	11	0,131	0,309	0,2014
17	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,04	0,094	0,06127
18	Azot ogólny	mg N/l	11	1,99	5,17	3,316
19	Fosforany	mg PO4/l	11	0,05	0,42	0,2086
20	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,15	0,297	0,212
21	Przew. elektrol.	uS/cm	11	758	2790	1607
22	Subst. rozp. og.	mg/l	11	526	1858	1078
23	Zasadowość ogól.	mg CaCO3/l	11	79	160	114,4
24	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	11	208	434	318,3
25	Siarczany	mg SO4/l	11	70	193	130,9
26	Chlorki	mg Cl/l	11	202	757	420,7
27	Wapń	mg Ca/l	11	49	98,8	71,96
28	Fluorki	mg F/l	4	0,18	0,31	0,2275
29	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,09	0,0625
30	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
31	Cyjanki niezsw.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
32	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,005	0,00325
33	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
34	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0296	0,0296	0,0296
35	Chlorofil "a"	ug/l	4	7,5	108,9	43,18
36	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	430	9300	3822
37	Og. lb. b. coli	n/100 ml	11	750	110000	30010
38	Siarkowodór	mg/l	11	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

3. ODRA 120,4 km

m. **Obrowiec**, gm. Gogolin

Od 08-01-2007 do 03-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	2,6	32,8	12,79
2	Temp. wody	°C	12	4,2	21,1	12,13
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	16,25
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	6,9	30	14,08
5	Odczyn		12	7,1	8,4	7,567
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	4,2	12,8	9,125
7	BZT5	mg O2/l	12	1,8	7	3,125
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,3	11	7,125
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	15,08	32,73	21,18
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,415	0,992	0,6365
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,322	0,77	0,4943
12	Azot organiczny	mg N/l	12	0,55	1,36	0,8217
13	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,81	1,52	1,145
14	Azotany	mg NO3/l	12	5,4	16,97	10,34
15	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,221	3,836	2,338
16	Azotyny	mg NO2/l	12	0,052	0,24	0,1502
17	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,016	0,073	0,04575
18	Azot ogólny	mg N/l	12	2,21	5,15	3,526
19	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,53	0,2494
20	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,14	0,29	0,2145
21	Przew. elektrol.	uS/cm	12	872	3410	1839
22	Subst. rozp. og.	mg/l	12	572	2316	1257
23	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	74,7	165	119
24	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	232	496	337,5
25	Siarczany	mg SO4/l	12	79	278	147,1
26	Chlorki	mg Cl/l	12	198	953	489,4
27	Wapń	mg Ca/l	12	47,6	108	76,66
28	Fluorki	mg F/l	4	0,22	0,32	0,2675
29	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,04	0,035
30	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
31	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,01	0,007
32	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,005	0,00275
33	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
34	Włp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0372	0,0372	0,0372
35	Chlorofil "a"	ug/l	4	6,4	25,5	14,48
36	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	40	46000	7577
37	Og. lb. b. coli	n/100 ml	11	90	110000	16730
38	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,05	0,04083

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

4. ODRA 157,2 km

pow. uj.Małej Panwi, Wróblin, m. Opole

Od 08-01-2007 do 03-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	7,1	31,6	16,77
2	Temp. wody	°C	12	4,6	24,9	13,48
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	14,58
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	8,8	56	18,24
5	Odczyn		12	7,4	9,1	7,95
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,2	16,1	11,92
7	BZT5	mg O2/l	12	2	10	3,908
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,2	11	7,158
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	13,61	34,5	21,92
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,358	0,876	0,5935
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,278	0,68	0,4608
12	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	12	0,001	0,072	0,01517
13	Azot organiczny	mg N/l	12	0,53	1,48	0,8167
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,56	1,65	1,138
15	Azotany	mg NO3/l	12	6,82	19,14	11,28
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,542	4,326	2,549
17	Azotyny	mg NO2/l	12	0,059	0,187	0,1324
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,018	0,057	0,04033
19	Azot ogólny	mg N/l	12	2,31	6	3,723
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,51	0,2443
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,15	0,368	0,2085
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	846	2860	1656
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	566	1989	1147
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	83,2	165	121,1
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	206	456	335,7
26	Siarczany	mg SO4/l	12	77	229	136,8
27	Chlorki	mg Cl/l	12	182	760	402,8
28	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,09	0,62	0,2282
29	Wapń	mg Ca/l	12	48	104	74,48
30	Fluorki	mg F/l	4	0,22	0,33	0,255
31	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,06	0,04
32	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,007	0,0055
34	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,002	0,002
35	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
36	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0438	0,0438	0,0438
37	Chlorofil "a"	ug/l	4	5,1	72,9	29,2
38	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	430	24000	7688
39	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	930	240000	33020
40	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,06	0,04167

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

5. OPAWICA 4,4 km

m. Chomiaża, gm. Głubczyce

Od 20-03-2007 do 11-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1,5	19,5	10,35
2	Temp. wody	°C	4	1	17,7	9,025
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	15	7,5
4	Odczyn		4	7,9	8,8	8,25
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	10,8	14	12,45
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	4	1,1	2,1	1,475
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	8,17	10,13	8,983
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,129	0,474	0,2568
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,1	0,368	0,1993
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,408	0,76	0,518
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	3,9	12,8	9,868
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,882	2,893	2,231
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,066	0,0335
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,02	0,01025
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,31	3,51	2,755
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,071	0,28	0,149
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,068	0,15	0,091
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	158	228	192,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	127	172	155,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	700	4300	2550

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

6. OSTRA /PESTSKY POTOK/ 6,9 km

m. Pilszcz, gm. Kietrz

Od 08-01-2007 do 03-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	5	28,6	14,9
2	Temp. wody	°C	12	3,9	23	13,03
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	25	15
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	7,8	420	49,12
5	Odczyn		12	7,4	9,3	7,975
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	3,2	16,6	9,275
7	BZT5	mg O2/l	12	2,3	27	8,533
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	3,3	36	9,683
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	10,97	93,35	31,28
10	Amoniak	mg NH4/l	12	1,056	10,354	3,869
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,82	8,04	3,004
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,02	10,3	3,877
13	Azotany	mg NO3/l	12	3,99	17,32	10,19
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,902	3,915	2,303
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,069	0,89	0,3332
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,021	0,271	0,1014
17	Azot ogólny	mg N/l	12	3,53	11,9	6,278
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,253	1,18	0,8018
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,14	1,33	0,5625
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	739	1014	865,6
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	602	960	721,8
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	217	310	266,9
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	311	585	472
24	Siarczany	mg SO4/l	12	96	203	146,6
25	Chlorki	mg Cl/l	12	64,1	87,1	72,78
26	Wapń	mg Ca/l	12	108	183	148,3
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,9	10,5	5,65
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	430	240000	55500
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2300	240000	123100

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

7. TROJA 12,4 km

m. **Kozłówki**, gm. Kietrz

Od 20-03-2007 do 11-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1,8	21,5	11,6
2	Temp. wody	°C	4	3,3	17,1	9,4
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	14	42	23,25
4	Odczyn		4	7,7	8,6	8,05
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,2	13,6	10,65
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,7	3,9	2,85
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	15,48	17,59	16,46
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,431	0,979	0,7358
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,335	0,76	0,5713
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,72	1,37	1,028
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	10,85	19,62	14,72
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,453	4,435	3,327
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,115	0,394	0,2358
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,035	0,12	0,07175
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,49	5,84	4,423
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,28	0,65	0,4075
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,2	0,41	0,2725
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	624	666	651
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	489	570	525,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	4300	110000	46080

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

8. PSINA 25,9 km

m. Raków, gm. Baborów

Od 20-03-2007 do 11-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,3	20,9	11,25
2	Temp. wody	°C	4	3,6	17,4	9,775
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	10	140	47,5
4	Odczyn		4	7,8	8,5	8,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,9	11,5	9,9
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	2,5	9	4,975
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	19,71	47,72	28,29
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,541	2,769	1,417
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,42	2,15	1,1
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,91	3,65	1,86
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	11,7	15,9	14,1
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,645	3,594	3,187
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,19	0,95	0,4615
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,058	0,289	0,1405
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,25	6,36	5,185
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,88	1,81	1,158
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,45	0,98	0,675
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	724	746	734,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	514	645	577,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	24000	46000	35000

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

9. POGONICA 0.5 km

m. Dziergowice, gm. Bierawa

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	6,9	23,3	14,6
2	Temp. wody	°C	4	6,6	13,5	9,95
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	6,4	36	17,85
4	Odczyn		4	6,6	7	6,8
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,3	8,1	6,7
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	1,2	1,075
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	13,74	24,27	19,53
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,67	0,979	0,8018
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,52	0,76	0,6225
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,69	1,11	0,935
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,58	2,17	1,285
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,131	0,491	0,2905
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,02	0,017
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,006	0,00525
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,12	1,32	1,228
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,079	0,141	0,105
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,051	0,27	0,1378
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	147	168	156,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	135	172	151,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	7	2300	820

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

10. BIERAWKA 1,8 km

uj. do Odry, (most w m. Bierawa)

Od 22-01-2007 do 17-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-1,7	32,3	14,35
2	Temp. wody	°C	12	2,9	22,2	11,24
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	15,42
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	8,5	72	20,68
5	Odczyn		12	7,3	8	7,75
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,7	13,1	10,53
7	BZT5	mg O2/l	12	2,2	5,8	3,15
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,2	30	12,63
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	20,34	122,1	37,39
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,339	3,876	1,052
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,263	3,01	0,817
12	Azot organiczny	mg N/l	12	0,08	1	0,6442
13	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,68	4,02	1,297
14	Azotany	mg NO3/l	12	7,84	21,97	14,37
15	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,772	4,966	3,249
16	Azotyny	mg NO2/l	12	0,25	1,44	0,5508
17	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,076	0,439	0,1678
18	Azot ogólny	mg N/l	12	3,2	7,73	4,708
19	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,27	0,1114
20	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,16	0,436	0,2438
21	Przew. elektrol.	uS/cm	12	3770	8005	5958
22	Subst. rozp. og.	mg/l	12	2424	5785	4064
23	Zasadowość ogól.	mg CaCO3/l	12	98,6	157	132,2
24	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	440	740	609
25	Siarczany	mg SO4/l	12	250	493	363,1
26	Chlorki	mg Cl/l	12	967	2862	1800
27	Wapń	mg Ca/l	12	89	141	108,8
28	Fluorki	mg F/l	4	0,08	0,2	0,135
29	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,6	0,25
30	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
31	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
32	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,006	0,003
33	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
34	Włp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0234	0,0234	0,0234
35	Chlorofil "a"	ug/l	4	3,3	107,4	31,23
36	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	430	9300	4026
37	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	930	110000	19740
38	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

11. DZIELNICZKA 0,2 km

uj. do Odry, m. Cisek

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,1	25	15,45
2	Temp. wody	°C	4	3,9	20	11,65
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	5	5
4	Odczyn		4	7,5	7,8	7,65
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	4,4	11,8	8,475
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,2	1,9	1,5
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	7,6	24,7	15,44
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,344	0,695	0,5315
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,267	0,54	0,4128
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,6	1	0,8575
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	1,86	18,38	11,42
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,42	4,155	2,581
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,033	0,269	0,1438
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,01	0,082	0,04375
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,39	4,76	3,48
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,135	2,28	0,7438
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,105	0,83	0,3188
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	583	718	663,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	459	580	540,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	930	2300	1958

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

12. CISEK 0,4 km

m. Landzmiery, gm. Cisek

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,1	25	15,53
2	Temp. wody	°C	4	4,4	18,3	11,38
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	48	19,25
4	Odczyn		4	7,7	8,7	8,075
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	3,2	11,2	8,3
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	2,4	7	4,475
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	14,71	27,02	19,93
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,451	3,928	1,578
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,35	3,05	1,225
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,76	4,01	2,053
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	10,37	22,55	14,35
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,344	5,097	3,243
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,122	1,08	0,4425
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,037	0,329	0,1348
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,23	7,44	5,425
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,19	1,06	0,4665
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,18	0,52	0,3218
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	634	716	675,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	464	553	512,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	400	240000	63500

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

13. DOPŁYW Z BRZEŻEC 2.7 km

m. **Brzeźce**, gm. Bierawa

Od 21-02-2007 do 13-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,7	19,7	12,08
2	Temp. wody	°C	4	4,9	15,5	10,08
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	27	10,5
4	Odczyn		4	6,7	7,1	6,95
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	4,5	9,9	7,025
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	2,2	1,65
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	13,07	32,1	20,99
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,129	0,927	0,4858
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,1	0,72	0,3773
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,461	1,56	0,9753
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	20,6	37,48	31,5
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	4,656	8,472	7,12
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,076	0,375	0,2318
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,023	0,114	0,0705
15	Azot ogólny	mg N/l	4	6,23	8,97	8,153
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,077	0,3	0,1793
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,065	0,25	0,1438
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	452	850	571,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	343	581	419,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	43	930	323,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

14. KŁODNICA 2,1 km

uj. do Odry, m. Kędzierzyn-Koźle (Kłodnica)

Od 22-01-2007 do 17-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-1,5	33	14,37
2	Temp. wody	°C	12	2,7	21,8	11,53
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	14,58
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	6,6	47	19,55
5	Odczyn		12	7,5	8,8	8,033
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,5	13,7	10,95
7	BZT5	mg O2/l	12	3,4	13	6,592
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	5,4	15	10,53
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	20,1	51,29	31,55
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,424	2,627	1,312
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,329	2,04	1,019
12	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	8	0,012	0,143	0,03175
13	Azot organiczny	mg N/l	12	0,182	1,91	0,8827
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	1,22	2,32	1,773
15	Azotany	mg NO3/l	12	2,52	24,85	14,62
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,57	5,617	3,305
17	Azotyny	mg NO2/l	12	0,266	1,84	0,6466
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,081	0,561	0,1968
19	Azot ogólny	mg N/l	12	2,56	7,38	5,271
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	1,09	0,5567
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,325	0,69	0,5192
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	3040	5090	4140
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	2036	3460	2828
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	188	241	216,4
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	530	742	639,6
26	Siarczany	mg SO4/l	12	262	451	377,2
27	Chlorki	mg Cl/l	12	860	2018	1258
28	Chlor całk. poz.	mg HOC1/l	11	0,04	0,56	0,2245
29	Wapń	mg Ca/l	12	122	160	142,3
30	Fluorki	mg F/l	4	0,14	0,21	0,185
31	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,71	0,205
32	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
34	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,002	0,002
35	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
36	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,001	0,001	0,001
37	Chlorofil "a"	ug/l	4	9,7	215,8	62,6
38	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	90	930	510
39	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	230	9300	2938
40	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

15. CISOWA/LENARTOWSKI POTOK 0,3 km

m. Kędzierzyn - Koźle (Lenartowice)

Od 21-02-2007 do 23-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	19,8	12,05
2	Temp. wody	°C	4	5,5	17	10,55
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	7,2	6,375
4	Odczyn		4	7,5	7,8	7,7
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,1	11,6	9,525
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,8	1,9	1,375
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	11,66	15,82	14,3
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,332	1,79	0,7533
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,258	1,39	0,585
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,72	1,92	1,155
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	9,39	38,63	24,3
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,123	8,732	5,493
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,108	0,279	0,1798
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,033	0,085	0,05475
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,87	9,86	6,693
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,067	0,31	0,1495
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,12	0,2	0,1455
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	440	557	502,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	335	468	388,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2300	9300	5050

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

16. MŁYNÓWKA (KŁODNICZY) 1.3 km

m. Kędzierzyn-Koźle (Miejsce Kłodnickie)

Od 21-02-2007 do 13-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	19,8	11,85
2	Temp. wody	°C	4	5,8	14,1	9,475
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	19	9,825
4	Odczyn		4	7,8	8,2	7,95
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,9	11,2	9,8
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	1,4	1,05
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	6,74	12,65	9,5
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,24	0,281	0,261
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,186	0,218	0,2025
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,189	0,432	0,3498
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	2,3	36,28	11,7
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,52	8,201	2,644
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,072	0,05975
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,022	0,01825
15	Azot ogólny	mg N/l	4	0,97	8,4	3,008
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,062	0,094	0,07975
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,035	0,18	0,0985
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	465	586	496,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	341	450	383,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	4	930	364,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

17. OLSZÓWKA/OLCHA 0.2 km

u. do Odry m. Kędzierzyn-Koźle (**Koźle**)

Od 21-02-2007 do 13-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,4	20,8	12,55
2	Temp. wody	°C	4	5,7	16,6	10,68
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	6,2	13	9,85
4	Odczyn		4	7,3	7,5	7,375
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,6	10,5	8,15
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,4	4	2,2
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	13,5	19,07	15,66
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,581	1,275	0,8248
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,451	0,99	0,6403
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,5	1,84	1,038
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	2,3	9,92	5,903
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,52	2,242	1,334
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,023	0,309	0,1423
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,007	0,094	0,04325
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,41	2,84	2,413
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,066	0,22	0,1123
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,173	0,39	0,2708
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	521	678	622
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	396	536	469,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2300	9300	5050

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

18. KANAŁ KĘDZIERZYŃSKI 3.7 km

m. Kędzierzyn - Koźle, pon. "AZOTÓW"

Od 21-02-2007 do 13-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,2	19,6	11,33
2	Temp. wody	°C	4	4,8	21	12,3
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	31	21,25
4	Odczyn		4	7,4	8,8	8,1
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	8,6	16,7	12,05
6	BZT5	mg O2/l	4	3,3	14	8,325
7	ChZT-Mn	mg O2/l	4	8,7	21	14,18
8	ChZT-Cr	mg O2/l	4	20,81	58,7	43,93
9	Amoniak	mg NH4/l	4	0,798	6,323	2,511
10	Azot amonowy	mg N/l	4	0,62	4,91	1,95
11	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	2,51	6,8	4,158
12	Azotany	mg NO3/l	4	4,92	20,02	10,83
13	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,112	4,525	2,449
14	Azotyny	mg NO2/l	4	0,253	0,467	0,379
15	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,077	0,142	0,1153
16	Azot ogólny	mg N/l	4	3,75	11,4	6,718
17	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,16	0,0795
18	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,062	0,38	0,233
19	Przew. elektrol.	uS/cm	4	2100	3140	2585
20	Subst. rozp. og.	mg/l	4	1394	2200	1774
21	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	366	499	421,3
22	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	3	240	86,25

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

19. POLEŚNICA 0.2 km

uj.do Kan.Gliwickiego, Kędzierzyn - Koźle (**Blachownia**)

Od 21-02-2007 do 13-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,4	19,5	11,73
2	Temp. wody	°C	4	8,3	14,3	11,15
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	6,475
4	Odczyn		4	7,3	7,8	7,45
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	3,7	7,4	5,375
6	BZT5	mg O2/l	4	3,4	5,5	4,725
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	32,79	37,94	34,51
8	Amoniak	mg NH4/l	4	3,31	9,298	6,661
9	Azot amonowy	mg N/l	4	2,57	7,22	5,173
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	4,14	7,55	5,733
11	Azotany	mg NO3/l	4	1,51	13,47	6,015
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,341	3,045	1,36
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,378	1,68	0,8438
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,115	0,512	0,257
15	Azot ogólny	mg N/l	4	6,08	8,02	7,345
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,057	0,05325
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,07	0,14	0,094
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	1972	3130	2528
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	1399	2351	1830
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	9	1500	583,5

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

20. ŁĄCKA WODA 2.0 km

m. Januszkowice, gm. Zdieszowice

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,7	22,6	13,2
2	Temp. wody	°C	4	3,8	17,7	10,65
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	24	14,38
4	Odczyn		4	7,9	8,2	8,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,5	13	10,28
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,4	3,6	2,075
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	11,91	25,81	17,12
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,193	0,901	0,444
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,15	0,7	0,345
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,342	1	0,5673
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	8,28	22,81	14,76
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,872	5,156	3,337
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,069	0,187	0,1233
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,021	0,057	0,0375
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,93	5,75	3,938
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,067	0,51	0,2023
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,059	0,27	0,1385
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	481	828	642,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	392	602	492,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	240000	61210

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

21. TRZCINIEC 4.1 km

m. **Mechnica**, gm. Reńska Wieś

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,1	24,5	15,95
2	Temp. wody	°C	4	2,9	18,4	10,75
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	5	5	5
4	Odczyn		4	7,5	7,8	7,575
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	6,1	11,9	8,95
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,8	4,9	2,05
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	10,51	29,18	17,52
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,408	1,069	0,6003
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,317	0,83	0,4663
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,447	2,1	0,9268
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,84	17,28	7,51
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,19	3,906	1,698
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,03	0,496	0,1628
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,009	0,151	0,0495
15	Azot ogólny	mg N/l	4	0,655	4,56	2,671
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,058	0,076	0,068
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,028	0,22	0,0825
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	365	620	550,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	412	499	464,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	150	240000	60210

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

22. STRADUNIA 23,2 km

m. Kazimierz, gm. Głogówek

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-1,5	22,9	9,6
2	Temp. wody	°C	4	1,9	18,7	9,375
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5,6	44	22,65
4	Odczyn		4	7,7	8,1	7,9
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	6,8	12,6	10,1
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	2,1	3,9	2,775
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	16,93	25,41	20,41
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,364	1,584	0,8125
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,283	1,23	0,631
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,84	2,02	1,24
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	5,32	10,32	7,143
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,203	2,333	1,615
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,049	0,352	0,1768
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,015	0,107	0,05375
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,07	3,58	2,905
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,186	1,09	0,529
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,229	0,56	0,3223
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	531	640	585,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	405	462	430
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	1500	9300	5600

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

23. LIGOCKI POTOK 7,2 km

m. Pokrzywnica, gm. Reńska Wieś

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-0,5	27	10,78
2	Temp. wody	°C	4	2,3	19,5	9,95
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	9,1	6,025
4	Odczyn		4	7,4	8,6	7,825
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	1	7,5	4,65
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,1	15	5,875
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	21,4	63,78	33,25
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	1,146	5,589	3,026
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,89	4,34	2,35
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,21	6,86	3,388
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,61	27,16	18,34
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,042	6,139	4,146
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,21	0,815	0,4648
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,064	0,248	0,1415
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,41	13	7,655
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	1,64	4,88	3,333
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,81	1,78	1,368
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	607	829	753
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	499	666	596
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	30	110000	27620

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

24. GRUDYNKA 1.8 km

m. Trawniki, gm. Pawłowiczki

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-2,2	25,5	10,28
2	Temp. wody	°C	4	2,2	18,9	9,775
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	39	21,75
4	Odczyn		4	7,3	7,6	7,425
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,2	8,6	6,725
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,5	350	91,35
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	13,72	460	136,7
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,399	20,991	6,803
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,31	16,3	5,283
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,66	16,6	5,853
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,5	5,58	2,35
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,113	1,261	0,5313
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,033	0,802	0,2603
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,01	0,244	0,07925
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,15	17	6,468
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,062	6,12	1,853
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,087	2,77	0,9443
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	646	964	750,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	494	897	603,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	240000	72130

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

25. JAKUBOWICKI POTOK 0.01km

m. Kazimierz, gm. Głogówek

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-2,5	22	9,15
2	Temp. wody	°C	4	1,9	16,9	8,95
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	37	126	69
4	Odczyn		4	7,3	7,8	7,575
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	3,9	10,7	7,675
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	4	2,1	10	4,525
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	16,03	35,19	26,51
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,417	12,286	4,444
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,324	9,54	3,451
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,08	10,2	4,148
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	9,75	17,94	13,25
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,204	4,055	2,994
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,043	1,12	0,4478
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,013	0,341	0,1363
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,44	12,9	7,273
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,529	7,21	2,97
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,38	3,2	1,403
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	576	642	601
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	420	456	441,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	4300	46000	20900

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

26. SWORNICA 1,5 km

m. **Żużela**, gm. Krapkowice

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-1,2	21	8,925
2	Temp. wody	°C	4	3,5	16,2	9,375
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	34	12,25
4	Odczyn		4	7,6	7,7	7,625
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	5,7	11,4	9,55
6	BZT5	mg O2/l	4	1,4	2	1,7
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	11,74	20,05	14,93
8	Amoniak	mg NH4/l	4	0,247	0,564	0,4408
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,192	0,438	0,3423
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,53	0,89	0,72
11	Azotany	mg NO3/l	4	4,03	15,55	7,943
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,911	3,515	1,795
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,052	0,227	0,1083
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,016	0,069	0,033
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,47	4,36	2,548
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,06	0,16	0,1048
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,066	0,12	0,09225
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	388	487	433,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	320	386	363
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	7500	240000	66080

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

27. JASIONNA 2.2 km

m. Obrowiec, gm. Gogolin

Od 22-02-2007 do 22-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,5	23	13,15
2	Temp. wody	°C	4	3,6	16,2	9,725
3	Barwa	mg Pt/l	4	15	25	18,75
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	35	14
5	Odczyn		4	7,4	7,9	7,725
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6,4	12,4	9,575
7	BZT5	mg O2/l	4	1,9	4,7	2,775
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	6,9	11	9,325
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	15,8	28,35	22,56
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,304	0,786	0,5478
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,236	0,61	0,4253
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,84	1,41	1,11
13	Azotany	mg NO3/l	4	14,13	29,15	20,83
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	3,194	6,589	4,709
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,085	0,227	0,142
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,026	0,069	0,04325
17	Azot ogólny	mg N/l	4	4,6	7,46	5,858
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,082	0,062
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,037	0,2	0,09925
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	629	716	661,5
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	502	586	550,3
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	275	390	348,3
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	240000	69860

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

28. OSOBLÓGA 1,2 km

m. Krapkowice

Od 22-01-2007 do 17-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	0,5	26	11,57
2	Temp. wody	°C	12	2,4	19,6	10,78
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	15	13,33
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	7,8	5,533
5	Odczyn		12	6,8	7,9	7,567
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,4	14,3	10,49
7	BZT5	mg O2/l	12	1	2,1	1,567
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	2,2	5,1	3,308
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	7,99	16,38	11,72
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,304	0,569	0,3796
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,236	0,442	0,2947
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,422	0,91	0,6394
13	Azotany	mg NO3/l	12	4,83	18,3	10,53
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,092	4,137	2,381
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,049	0,135	0,08508
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,015	0,041	0,02592
17	Azot ogólny	mg N/l	12	1,59	4,89	3,043
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,11	0,07033
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,068	0,16	0,1092
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	348	481	411,8
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	292	356	329,1
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	81,4	113	97,53
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	148	227	185,5
24	Siarczany	mg SO4/l	12	59	79	70,58
25	Chlorki	mg Cl/l	12	26,3	71,6	35,93
26	Wapń	mg Ca/l	12	48,4	67,1	58,19
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,9	7,8	4,35
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	150	2300	1147
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	210	24000	3932

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

29. OSOBLÓGA 28,3 km

m. Racławice Śląskie, gm. Głogówek

Od 22-01-2007 do 17-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	-1	30	13,24
2	Temp. wody	°C	12	1,9	21,1	10,81
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	15	11,67
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	47	12,28
5	Odczyn		12	7,6	8,5	7,85
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,1	13,9	11,08
7	BZT5	mg O2/l	12	1,5	3,2	2,242
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	2,6	4,1	3,283
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	6,44	16,45	11,59
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,158	0,558	0,295
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,123	0,433	0,229
12	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	8	0,002	0,012	0,00625
13	Azot organiczny	mg N/l	11	0,08	1,05	0,5491
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,156	1,06	0,5722
15	Azotany	mg NO3/l	12	6,2	19,8	12,72
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,401	4,476	2,874
17	Azotyny	mg NO2/l	12	0,036	0,562	0,1886
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,011	0,171	0,05742
19	Azot ogólny	mg N/l	12	1,67	4,95	3,499
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,067	0,4	0,1777
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,058	0,25	0,154
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	281	471	372,3
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	236	363	286,2
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	60,7	91,4	74,97
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	118	202	164,8
26	Siarczany	mg SO4/l	12	40	83	66,5
27	Chlorki	mg Cl/l	12	21,4	60	34,56
28	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,04	0,3	0,09818
29	Wapń	mg Ca/l	12	36,5	57,2	45,83
30	Fluorki	mg F/l	2	0,08	0,09	0,085
31	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,47	0,1475
32	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
34	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,002	0,002
35	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
36	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0294	0,0294	0,0294
37	Chlorofil "a"	ug/l	4	4,1	10,7	6,65
38	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	9300	4380
39	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2300	46000	14590
40	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

30. BIAŁA 15,0 km

m. Łącznik, gm. Biała

Od 17-01-2007 do 22-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,8	23,1	8,975
2	Temp. wody	°C	4	2,9	17,1	8,625
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	9,9	20	12,98
4	Odczyn		4	7,4	7,8	7,55
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6	11,3	8,475
6	BZT5	mg O2/l	4	2,3	4,1	3,55
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	11,98	18,45	15,86
8	Azot amonowy	mg N/l	4	0,387	1,07	0,6443
9	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,72	1,61	1,178
10	Azotany	mg NO3/l	4	4,65	14,75	9,39
11	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,051	3,334	2,123
12	Azotyny	mg NO2/l	4	0,072	0,338	0,2045
13	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,022	0,103	0,06225
14	Azot ogólny	mg N/l	4	2,45	5	3,358
15	Fosforany	mg PO4/l	4	0,086	0,48	0,2005
16	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,161	0,34	0,2353
17	Przew. elektrol.	uS/cm	4	534	584	558,8
18	Subst. rozp. og.	mg/l	4	418	456	442,3
19	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	4300	46000	18650

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

31. MŁYNÓWKA 4.3 km

m. Zielina, gm. Strzeleczyki

Od 17-01-2007 do 22-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,3	23,4	10,03
2	Temp. wody	°C	4	3,6	15,6	8,575
3	Barwa	mg Pt/l	4	10	30	17,5
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	13	8,425
5	Odczyn		4	7,2	7,5	7,375
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	3	9,5	6,725
7	BZT5	mg O2/l	4	1,4	19	6,55
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	2,3	12	5,45
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	11,25	32,71	17,66
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,227	1,919	1,11
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,176	1,49	0,8615
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,423	2,87	1,366
13	Azotany	mg NO3/l	4	0,5	8,42	3,67
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,113	1,903	0,8295
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,036	0,092	0,065
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,011	0,028	0,01975
17	Azot ogólny	mg N/l	4	0,85	2,89	2,185
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,081	0,07075
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,09	0,136	0,119
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	549	623	592
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	439	474	462
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	177	328	268,3
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	40	110000	28690

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

32. RZYMKOWICKI RÓW 1.4 km

m. Chrzelice, gm. Biała

Od 17-01-2007 do 22-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,9	21,2	8,525
2	Temp. wody	°C	4	2,7	17,3	8,375
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	11	15	12,75
4	Odczyn		4	6	7,3	6,65
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	3,7	12	8,4
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,7	1,5	1,05
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	23,08	57,81	33,15
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,426	1,674	1,217
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,331	1,3	0,9453
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,12	1,78	1,313
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	1,02	3,9	2,593
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,231	0,882	0,5863
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,023	0,01875
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,007	0,00575
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,48	2,07	1,883
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,097	0,112	0,1048
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,026	0,056	0,03975
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	306	359	332,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	262	338	300
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	3	430	122,8

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

33. ŚMICKI POTOK 1,5 km

m. Pogórze, gm. Biała

Od 17-01-2007 do 22-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,7	22,7	8,9
2	Temp. wody	°C	4	2,3	17	8,3
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	14	8
4	Odczyn		4	7,4	7,9	7,625
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,7	12,4	10,18
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,1	1,9	1,6
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	10,13	16,58	13,79
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,327	0,837	0,5453
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,254	0,65	0,4235
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,347	0,84	0,6018
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,43	24,81	12,48
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,001	5,608	2,821
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,03	0,25	0,1323
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,009	0,076	0,04025
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,59	6,52	3,46
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,053	0,088	0,0715
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,058	0,15	0,096
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	495	542	518,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	396	429	415,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	90	24000	6620

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

34. LUBRZANKA 7,4 km

m. Dytmarów, gm.Lubrza

Od 13-03-2007 do 05-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,7	18	13,58
2	Temp. wody	°C	4	4,8	16	9,775
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	44	19
4	Odczyn		4	7	8,6	7,725
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	2	15,2	9,25
6	BZT5	mg O ₂ /l	3	1	8	3,4
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	12,52	34,57	21,8
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,41	13,007	5,275
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,318	10,1	4,096
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,51	11,7	4,705
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,3	30,17	15,42
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,972	6,82	3,485
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,082	1,05	0,4605
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,025	0,32	0,1403
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,96	14,3	8,333
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,15	5,06	1,918
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,13	2,01	0,8175
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	267	909	690
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	249	626	510,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	150	46000	15740

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

35. PRUDNIK 4,5 km

m. Dytmarów, gm. Lubrza

Od 10-01-2007 do 12-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	4,4	23,9	13,05
2	Temp. wody	°C	12	5,4	19,5	11,3
3	Barwa	mg Pt/l	12	5	15	10,83
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	28	8,933
5	Odczyn		12	7,3	7,9	7,6
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	5,8	12,6	10,15
7	% nas. tlenem		12	64,8	107	92,81
8	BZT5	mg O2/l	12	1,2	7	3,025
9	ChZT-Mn	mg O2/l	12	2,4	6,3	3,775
10	ChZT-Cr	mg O2/l	12	7,82	21,37	13,09
11	Amoniak	mg NH4/l	12	0,162	4,456	0,9671
12	Azot amonowy	mg N/l	12	0,126	3,46	0,7509
13	Azot organiczny	mg N/l	12	0,08	3,76	0,8945
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,305	4,56	1,2
15	Azotany	mg NO3/l	12	8,95	19,09	13,45
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,023	4,315	3,039
17	Azotyny	mg NO2/l	12	0,095	1,38	0,4051
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,029	0,42	0,1233
19	Azot ogólny	mg N/l	12	3,24	6,83	4,358
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,099	0,94	0,3547
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,091	0,44	0,2198
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	295	686	425,4
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	230	519	318
24	Zasadowość ogól.	mg CaCO3/l	12	50,3	110	73,57
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	118	208	149,3
26	Siarczany	mg SO4/l	12	19	137	75,67
27	Chlorki	mg Cl/l	12	20	74,7	42,69
28	Wapń	mg Ca/l	12	36,4	60,8	46,78
29	Fluorki	mg F/l	4	0,06	0,11	0,075
30	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,07	0,05
31	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
32	Cyjanki niezsw.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,006	0,003
34	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,16	0,0775
35	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,1479	0,1479	0,1479
36	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,9	12,3	5,9
37	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	240000	31330
38	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2800	240000	61630
39	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

36. PRUDNIK 18,5 km

m. Prudnik

Od 13-03-2007 do 05-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,5	15,8	12,85
2	Temp. wody	°C	4	4,8	17,1	10,43
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	11	6,925
4	Odczyn		4	7,3	8,1	7,6
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,7	14,5	11,73
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,7	2,6	1,825
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	7,24	12,06	9,723
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,129	0,29	0,1758
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,1	0,225	0,1363
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,2	0,467	0,3625
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	6,69	14,71	12,35
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,512	3,325	2,792
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,049	0,095	0,0645
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,015	0,029	0,01975
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,97	3,8	3,17
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,065	0,15	0,1053
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,054	0,14	0,08675
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	242	315	290
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	228	283	245,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	4300	24000	10480

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

37. TRZEBINKA 0.6 km

m. Skrzypiec, gm. Lubrza

Od 13-03-2007 do 05-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,7	16	12,35
2	Temp. wody	°C	4	4,5	16,9	10,03
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	7
4	Odczyn		4	7,3	8,6	8,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,1	14,7	11,73
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,7	11	3,95
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	10,76	28,07	16,66
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,222	2,498	0,8618
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,172	1,94	0,669
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,407	3,32	1,219
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	15,37	24,9	21,54
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	3,474	5,628	4,869
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,056	0,618	0,2073
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,017	0,188	0,063
15	Azot ogólny	mg N/l	4	5,52	6,98	6,145
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,01	0,92	0,31
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,074	0,46	0,1855
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	233	366	286,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	210	264	231,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2100	46000	14930

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

38. ŻŁOTY POTOK 1,3 km

m. Prudnik

Od 13-03-2007 do 05-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	7,5	16,1	12,7
2	Temp. wody	°C	4	5	17	10,48
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	5	7,9	5,967
4	Odczyn		4	7,3	9	8,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,5	13,9	10,78
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,6	10,7	4,225
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	7,02	10,21	8,688
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,209	0,314	0,256
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,162	0,244	0,1988
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,258	0,56	0,3458
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	7,66	12,23	10,37
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,731	2,764	2,343
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,026	0,069	0,04425
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,008	0,021	0,0135
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,05	3,33	2,7
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,065	0,12	0,096
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,048	0,13	0,0765
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	218	317	263,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	176	257	221,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	9300	3583

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

39. ŻŁOTY POTOK 17,0 km

powyżej granicy państwa (punkt graniczny), gm. Głuchołazy

Od 10-01-2007 do 12-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	2,5	25,5	12,77
2	Temp. wody	°C	12	5,4	17,8	10,48
3	Barwa	mg Pt/l	12	5	20	7,083
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	58	13,67
5	Odczyn		12	7,4	8,1	7,7
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,9	12,2	10,74
7	% nas. tlenem		12	92,5	105,4	98,58
8	BZT5	mg O2/l	12	1,8	18	8,217
9	ChZT-Mn	mg O2/l	12	1,8	7,4	3,583
10	ChZT-Cr	mg O2/l	12	7,68	39,19	14,99
11	Amoniak	mg NH4/l	12	0,258	2,163	1,096
12	Azot amonowy	mg N/l	12	0,2	1,68	0,8508
13	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	12	0,0002	0,036	0,01493
14	Azot organiczny	mg N/l	12	0,08	1,97	0,8897
15	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,494	2,52	1,364
16	Azotany	mg NO3/l	12	4,65	7,97	6,17
17	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,051	1,802	1,395
18	Azoty	mg NO2/l	12	0,026	0,177	0,07767
19	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,008	0,054	0,02367
20	Azot ogólny	mg N/l	12	1,93	3,79	2,779
21	Fosforany	mg PO4/l	12	0,14	0,71	0,3643
22	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,078	0,46	0,2244
23	Przew. elektrol.	uS/cm	12	240	450	344,9
24	Subst. rozp. og.	mg/l	12	182	385	278,9
25	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	42,3	66,4	52,84
26	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	97	219	170,1
27	Siarczany	mg SO4/l	12	64	142	103,8
28	Chlorki	mg Cl/l	12	5,26	23,1	10,61
29	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,04	0,62	0,1282
30	Wapń	mg Ca/l	12	35	67,4	53,68
31	Fluorki	mg F/l	4	0,06	0,15	0,095
32	Chrom niesączone	mg Cr/l	12	0,005	0,005	0,005
33	Cynk niesączone	mg Zn/l	12	0,1	0,16	0,1058
34	Miedź niesączone	mg Cu/l	12	0,005	0,035	0,0115
35	Nikiel niesączone	mg Ni/l	12	0,005	0,007	0,005167
36	Ołów niesączone	mg Pb/l	12	0,01	0,01	0,01
37	Żelazo	mg Fe/l	12	0,03	0,06	0,04167
38	Żelazo niesączone	mg Fe/l	12	0,07	1,79	0,2658
39	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
40	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
41	Fenole lotne	mg/l	12	0,002	0,014	0,003083
42	Subst. pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,2	0,1
43	Włp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0273	0,0273	0,0273
44	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	7,2	3,3
45	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	110000	460000	215000
46	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	110000	2400000	416700
47	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

40. ZAKRZÓWKA 1,9 km

m. Malnia, gm. Gogolin

Od 23-01-2007 do 23-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-1,3	21	9,4
2	Temp. wody	°C	4	1,6	17,7	9,025
3	Barwa	mg Pt/l	3	15	15	15
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	17	11,2
5	Odczyn		4	7,6	8,2	7,875
6	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,8	12,9	10,05
7	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	1,8	1,375
8	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	4	4	9	6,425
9	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	12,2	23,14	17,97
10	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,258	0,876	0,416
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,2	0,68	0,3228
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,391	1,02	0,5815
13	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,89	6,73	3,335
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,201	1,521	0,7538
15	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,177	0,07375
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,054	0,0225
17	Azot ogólny	mg N/l	4	0,69	2,59	1,355
18	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,16	0,1108
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,034	0,19	0,09825
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	889	938	912
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	731	848	780,3
22	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	4	392	570	509,5
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	150	24000	7688

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

41. LUTNIA 1.3 km

m. Opole, ul. Hutnicza

Od 02-01-2007 do 16-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	28	12,33
2	Temp. wody	°C	4	6,5	17,1	10,2
3	Barwa	mg Pt/l	4	5	10	7,5
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	5,8	5,2
5	Odczyn		4	7,7	8	7,825
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	7,1	10,9	9,3
7	BZT5	mg O2/l	4	1	2,6	1,8
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	1,4	3,9	2,225
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	7,36	18,02	10,62
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,129	1,03	0,5098
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,1	0,8	0,396
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,2	0,91	0,4725
13	Azotany	mg NO3/l	4	54,5	69,6	62,25
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	12,319	15,732	14,07
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,049	0,775	0,38
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,015	0,236	0,1158
17	Azot ogólny	mg N/l	4	13,3	16,4	14,48
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,066	0,054
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,032	0,047	0,03725
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	678	712	697,8
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	502	572	548,5
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	368	419	398,8
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	4300	1348

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

42. CZARNKA 0.413km

m. Opole dz.Groszowice

Od 02-01-2007 do 16-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,1	32	13,2
2	Temp. wody	°C	4	3,6	20	9,8
3	Barwa	mg Pt/l	4	30	40	33,75
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	6,4	37	16,6
5	Odczyn		4	7,1	7,4	7,3
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	1,3	10,9	6,05
7	BZT5	mg O2/l	4	2,6	37	16,4
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	12	25	18,25
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	32,31	98,61	57,52
10	Amoniak	mg NH4/l	4	1,198	29,619	9,81
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,93	23	7,618
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,33	30,4	9,94
13	Azotany	mg NO3/l	4	0,5	6,87	4,368
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,113	1,553	0,9873
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,016	0,48	0,1468
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,146	0,04475
17	Azot ogólny	mg N/l	4	2,92	30	10,85
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,077	3,31	1,095
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,097	2,76	0,921
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	423	1427	777,8
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	356	1010	585,5
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	176	440	269
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	21000	1100000	351800

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

43. WIŃSKI POTOK 4.9 km

m. Żlinice, gm. Prószków

Od 02-01-2007 do 16-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	31,2	14,6
2	Temp. wody	°C	4	7,5	20,2	10,88
3	Barwa	mg Pt/l	4	10	10	10
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	15	8,475
5	Odczyn		4	7,2	7,8	7,475
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	3,8	8,2	5,65
7	BZT5	mg O2/l	3	1	5,5	2,5
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	2,1	7,6	4,3
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	7,71	55,2	22,72
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,258	4,726	1,765
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,2	3,67	1,371
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,451	5,6	1,945
13	Azotany	mg NO3/l	4	9,39	78,4	32,45
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,123	17,722	7,335
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,026	1,84	0,6283
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,008	0,561	0,1915
17	Azot ogólny	mg N/l	4	2,9	18,9	9,485
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,055	1,57	0,599
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,044	0,9	0,4405
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	668	918	815
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	499	689	629
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	411	442	425,3
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	43	240000	87570

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

44. KANAŁ ULGI, 0.8 km

m. Opole, ul. Wrocławska

Od 02-01-2007 do 16-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	31	14,3
2	Temp. wody	°C	4	3,7	22,3	11,3
3	Barwa	mg Pt/l	4	10	20	15
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5,4	10	7,6
5	Odczyn		4	7,5	7,9	7,7
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	8,3	13	10,8
7	BZT5	mg O2/l	4	1,6	2,5	1,875
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	4,9	7,9	6,175
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	16,28	21,91	19,76
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,371	0,863	0,5565
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,288	0,67	0,432
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,415	1,15	0,8088
13	Azotany	mg NO3/l	4	5,043	15,263	9,799
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,14	3,45	2,215
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,046	0,177	0,1238
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,014	0,054	0,03775
17	Azot ogólny	mg N/l	4	2,21	4,1	3,108
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,12	0,46	0,2375
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,14	0,22	0,1753
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	1099	1842	1578
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	748	1266	1090
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	218	351	276,5
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	23000	7915

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

45. OLSZANKA 0.7 km

m. Opole, ul.Krapkowicka

Od 02-01-2007 do 16-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,1	31	14,03
2	Temp. wody	°C	4	4,5	21,2	10
3	Barwa	mg Pt/l	4	5	15	12,5
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	25	10
5	Odczyn		4	7,3	7,6	7,5
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6,2	10,4	8,65
7	BZT5	mg O2/l	4	1,7	2,6	2,1
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	4,7	7,5	6,05
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	15,93	25,85	19,5
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,345	0,644	0,5008
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,268	0,5	0,3888
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,87	1,39	1,095
13	Azotany	mg NO3/l	4	26,98	57,6	38,09
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	6,099	13,02	8,61
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,118	0,559	0,2545
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,036	0,17	0,0775
17	Azot ogólny	mg N/l	4	7,04	14	9,79
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,124	0,54	0,2935
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,095	0,22	0,1488
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	582	755	674
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	481	604	554
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	342	378	357
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	46000	21310

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

46. MAŁA PANEW 1,9 km

uj. do Odry, (m. Czarnowasy), gm. Dobrzeń Wielki

Od 09-01-2007 do 04-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	3	27	14,19
2	Temp. wody	°C	12	3	20	11,28
3	Barwa	mg Pt/l	12	15	35	21,25
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5,6	29	13,8
5	Odczyn		12	7,2	8,6	7,742
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,8	13,5	10,88
7	BZT5	mg O2/l	12	1,6	4	2,833
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	7,5	13	9,95
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	22,14	51,88	32,4
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,465	0,966	0,6277
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,361	0,75	0,4873
12	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	10	0,0005	0,025	0,00843
13	Azot organiczny	mg N/l	12	0,436	1,41	1,008
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,8	1,58	1,139
15	Azotany	mg NO3/l	12	3,76	20,82	10,55
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,85	4,706	2,384
17	Azotyny	mg NO2/l	12	0,02	0,263	0,08517
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,006	0,08	0,02592
19	Azot ogólny	mg N/l	12	2,13	6,08	3,546
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,25	0,08667
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,084	0,25	0,144
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	312	426	350,8
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	254	335	290,4
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	11	60	102	80,63
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	124	280	175,3
26	Siarczany	mg SO4/l	12	50	89	59,67
27	Chlorki	mg Cl/l	12	21,3	28,1	24,26
28	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,04	0,59	0,2745
29	Wapń	mg Ca/l	12	41,3	62,2	49,26
30	Fluorki	mg F/l	4	0,16	0,21	0,19
31	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,11	0,0575
32	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
34	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,003	0,00225
35	Subst. pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
36	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0073	0,0073	0,0073
37	Chlorofil "a"	ug/l	4	3,4	31,8	15,23
38	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	40	3900	930,8
39	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	230	46000	7173
40	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

47. MAŁA PANEW 27,2 km

m. Jedlice, gm. Ozimek

Od 09-01-2007 do 04-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	2,3	28	14,07
2	Temp. wody	°C	12	3,6	21	11,23
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	50	20,83
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5,6	27	12,59
5	Odczyn		12	7,2	7,8	7,508
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,8	12,4	10,42
7	BZT5	mg O2/l	12	1	5	2,633
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	4,5	18	9
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	15,24	45,5	25,07
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,416	1,301	0,7892
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,323	1,01	0,6128
12	Nieozon. amoniak	mg NH3/l	11	0,0006	0,016	0,006455
13	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,82	2,2	1,353
14	Azotany	mg NO3/l	12	10,99	23,92	16,18
15	Azot azotanowy	mg N/l	12	2,484	5,407	3,658
16	Azotyiny	mg NO2/l	12	0,039	0,131	0,06958
17	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,012	0,04	0,02125
18	Azot ogólny	mg N/l	12	3,42	7,49	5,028
19	Fosforany	mg PO4/l	12	0,074	0,13	0,1023
20	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,12	0,43	0,2137
21	Przew. elektrol.	uS/cm	12	273	378	341,4
22	Subst. rozp. og.	mg/l	12	235	304	276,8
23	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	46,6	85,2	72,36
24	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	120	246	166
25	Siarczany	mg SO4/l	12	44	64	54,25
26	Chlorki	mg Cl/l	12	20,1	30,4	25,9
27	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,04	0,38	0,1491
28	Wapń	mg Ca/l	12	38,1	50,2	46,19
29	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0305	0,0305	0,0305
30	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,2	3,4	2,375
31	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	700	24000	6133
32	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	2100	240000	41110

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

48. MAŁA PANEW 43,8 km

m. Zawadzkie

Od 09-01-2007 do 04-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	2,4	25	12,85
2	Temp. wody	°C	12	3,8	18,4	10,2
3	Barwa	mg Pt/l	12	15	50	21,67
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	45	13,51
5	Odczyn		12	7,3	7,7	7,533
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,8	12,8	10,23
7	BZT5	mg O2/l	12	1,8	9	4,258
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	4	17	9,2
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	16,75	46,81	26,71
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,564	2,163	1,227
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,438	1,68	0,9533
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,57	3,06	1,58
13	Azotany	mg NO3/l	12	7,93	26,05	16,8
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,793	5,888	3,798
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,056	0,549	0,2313
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,017	0,167	0,07042
17	Azot ogólny	mg N/l	12	3,59	8,31	5,443
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,065	0,17	0,1098
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,048	0,64	0,2499
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	283	435	374,6
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	240	343	304,9
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	51	95,5	81,63
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	141	270	177,3
24	Siarczany	mg SO4/l	12	46	72	59,08
25	Chlorki	mg Cl/l	12	19,8	34,3	28,37
26	Wapń	mg Ca/l	12	36,1	57,9	49,06
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,6	3,7	2,3
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	900	240000	33170
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	9300	240000	62660

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

49. CHRZĄSTAWA (Jemielnica) 13,7 km

m. Chrzastowice

Od 29-01-2007 do 24-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2	16	9,8
2	Temp. wody	°C	4	1,4	17,2	8,725
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	17	9,125
4	Odczyn		4	7,4	8,1	7,775
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8	12,7	10,55
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,3	2,5	1,95
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	15,05	26,17	20,34
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,411	0,529	0,46
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,319	0,411	0,3573
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,76	1,46	1,165
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,92	25,96	15,57
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,112	5,868	3,52
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,03	0,082	0,0615
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,009	0,025	0,01875
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,59	7,32	4,698
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,056	0,0515
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,052	0,141	0,08125
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	463	535	500,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	376	418	405,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	2300	1023

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

50. SWORNICA 0,4 km

m. Krzanowice, gm. Dobrzeń Wielki

Od 29-01-2007 do 24-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,3	18	10,9
2	Temp. wody	°C	4	0,5	17	8,35
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	6,65
4	Odczyn		4	7,5	7,9	7,675
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,4	11,6	8,65
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,2	2,8	1,875
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	26,46	28,96	28,08
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,572	1,507	1,099
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,444	1,17	0,8535
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,468	1,77	1,097
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,16	8,2	6,6
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,94	1,854	1,492
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,056	0,174	0,09425
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,017	0,053	0,02875
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,43	3,23	2,615
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,071	0,0565
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,048	0,107	0,07275
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	492	1300	731,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	396	899	571,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	390	46000	12910

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

**51. SUCHA 1,3 km
powyżej Chrzastowic**

Od 29-01-2007 do 24-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2	17	10,18
2	Temp. wody	°C	4	0,8	16,8	8,65
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	49	19,75
4	Odczyn		4	7,5	8,2	7,95
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,8	12,7	10,85
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,7	4	2,7
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	13,55	48,85	27,76
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,273	0,837	0,5253
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,212	0,65	0,408
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,435	0,78	0,6233
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	3,85	30,61	18,56
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,87	6,919	4,195
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,052	0,115	0,0885
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,016	0,035	0,027
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,68	7,37	4,838
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,092	0,06325
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,045	0,222	0,1128
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	519	630	579
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	411	502	467,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	150	4300	1920

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

52. ROSA 1,2 km

m. Niwa, gm. Ozimek

Od 09-01-2007 do 04-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	2,3	28	14,14
2	Temp. wody	°C	12	4,8	16,7	10,38
3	Barwa	mg Pt/l	12	20	70	35,83
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	18	6,933
5	Odczyn		12	6,8	7,6	7,242
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	8,9	12	10,23
7	BZT5	mg O2/l	12	0,7	1,8	1,183
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	9,4	20	13,33
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	24,44	43,65	32,31
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,258	1,455	1,002
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,2	1,13	0,7783
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,61	1,25	0,98
13	Azotany	mg NO3/l	12	0,5	4,7	2,431
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,113	1,062	0,5494
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,016	0,059	0,02692
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,018	0,00825
17	Azot ogólny	mg N/l	12	0,8	2,22	1,536
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,051	0,087	0,07375
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,032	0,27	0,06942
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	168	202	191,1
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	151	198	174
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	15,7	31,8	24,83
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	39	198	89,33
24	Siarczany	mg SO4/l	12	35	44	39,17
25	Chlorki	mg Cl/l	12	13,1	22,3	17,18
26	Wapń	mg Ca/l	12	20,3	26,2	23,68
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	3,6	2,2
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	9	2300	439,6
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	9	24000	3401

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

53. LUBLINICA 1.3 km

m. Zawadzkie

Od 27-02-2007 do 26-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1	23	10,8
2	Temp. wody	°C	4	3,8	16	9,95
3	Barwa	mg Pt/l	4	15	20	18,75
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5,2	10	6,925
5	Odczyn		4	7,4	7,8	7,575
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	7,5	12,2	10,15
7	BZT5	mg O2/l	4	1,2	3	2,325
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	5,5	9,9	7,675
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	14,94	24,54	18,47
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,5	1,159	0,798
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,388	0,9	0,6195
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,72	1,51	1,208
13	Azotany	mg NO3/l	4	4,56	28,04	17,34
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,031	6,338	3,92
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,082	0,49	0,23
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,025	0,149	0,07
17	Azot ogólny	mg N/l	4	1,78	7,84	5,195
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,13	0,19	0,169
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,18	0,27	0,2343
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	240	440	347,8
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	185	329	279,5
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	142	183	158,5
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2300	110000	35150

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

54. KANAŁ HUTNICZY 1.1 km

m. Zawadzkie

Od 27-02-2007 do 26-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1	22	10,65
2	Temp. wody	°C	4	3,9	21	12,95
3	Barwa	mg Pt/l	4	15	15	15
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	15	8,325
5	Odczyn		4	7,4	7,8	7,575
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6,3	10	7,975
7	BZT5	mg O2/l	4	3,2	8	4,9
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	4,9	7,1	5,725
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	16,59	19,37	18,11
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,67	4,572	2,402
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,52	3,55	1,865
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,31	3,73	2,358
13	Azotany	mg NO3/l	4	6,6	13,24	10,51
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,492	2,993	2,376
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,118	0,24	0,1733
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,036	0,073	0,05275
17	Azot ogólny	mg N/l	4	3,44	6,84	4,795
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,066	0,6	0,3588
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,14	0,41	0,2635
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	434	484	460
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	327	371	357,5
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	166	278	231
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	21000	110000	66250

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

55. GLINKA 1.0 km

m. Żelazna, gm. Dąbrowa

Od 29-01-2007 do 24-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,7	20	12,7
2	Temp. wody	°C	4	1,1	17,3	9,025
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	5,2	5,05
4	Odczyn		4	6,9	8,9	7,65
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	3,1	8,7	5,525
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	2,1	1,6
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	14,79	21,81	18,41
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,371	1,236	0,7115
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,288	0,96	0,5525
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,442	1,04	0,6655
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,5	8,11	3,893
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,113	1,833	0,8798
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,059	0,0345
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,018	0,0105
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,14	2,4	1,55
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,092	0,0675
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,044	0,081	0,0545
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	486	736	581,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	397	580	457,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	9	430	219,5

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

56. KLEPACZ 1.3 km

m. **Borki**, gm. Dobrzeń Wielki

Od 29-01-2007 do 24-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,2	17,5	10,83
2	Temp. wody	°C	4	2,3	16,6	8,7
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	12	6,8
4	Odczyn		4	7,2	8,3	7,75
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	7,3	11,8	9,475
6	BZT5	mg O2/l	4	1,2	2,4	1,825
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	22,62	27,73	25,74
8	Amoniak	mg NH4/l	4	0,634	0,747	0,677
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,492	0,58	0,5255
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,51	0,85	0,6675
11	Azotany	mg NO3/l	4	0,89	9,08	3,543
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,201	2,052	0,8008
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,016	0,033	0,02475
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,01	0,0075
15	Azot ogólny	mg N/l	4	0,92	2,91	1,473
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,061	0,05275
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,035	0,06	0,04125
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	253	465	350,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	230	368	289,5
20	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	1	430	430	430
21	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	3	90	930	650

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

57. NYSA KŁODZKA 6,5 km

m. Skorogoszcz, gm. Lewin Brzeski

Od 15-01-2007 do 10-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	0	26,8	14,58
2	Temp. wody	°C	12	3,5	22,3	12,12
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	14,17
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5,7	35	17,16
5	Odczyn		12	7,2	9,2	7,975
6	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	12	7,9	13,2	10,86
7	BZT5	mg O ₂ /l	12	1,6	4	2,567
8	ChZT-Mn	mg O ₂ /l	12	3,7	7,7	4,875
9	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	12	11,34	20,69	15,08
10	Amoniak	mg NH ₄ /l	12	0,192	0,538	0,3879
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,149	0,418	0,3012
12	Azot organiczny	mg N/l	12	0,106	0,97	0,6051
13	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,219	1,08	0,7438
14	Azotany	mg NO ₃ /l	12	1,86	12,76	7,34
15	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,42	2,884	1,659
16	Azotyny	mg NO ₂ /l	12	0,02	0,118	0,063
17	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,006	0,036	0,01917
18	Azot ogólny	mg N/l	12	1,46	3,89	2,42
19	Fosforany	mg PO ₄ /l	12	0,05	0,28	0,1071
20	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,095	0,25	0,1413
21	Przew. elektrol.	uS/cm	12	224	302	266,3
22	Subst. rozp. og.	mg/l	12	175	250	204,3
23	Zasadowość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	61,1	91,2	75,72
24	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	99	164	123,7
25	Siarczany	mg SO ₄ /l	12	28	64	39,42
26	Chlorki	mg Cl/l	12	11,6	20	14,53
27	Wapń	mg Ca/l	12	29,4	40,2	36,32
28	Fluorki	mg F/l	4	0,12	0,15	0,13
29	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,06	0,0425
30	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
31	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
32	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,003	0,00225
33	Subst. pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
34	Włp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0057	0,0057	0,0057
35	Chlorofil "a"	ug/l	4	4,8	82,7	26,18
36	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	230	9300	1928
37	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	230	24000	6355
38	Siarkowódór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

58. NYSA KŁODZKA 63,8 km

poniżej Zb. Nysa, m. **Nysa**

Od 15-01-2007 do 10-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	1	25	14,35
2	Temp. wody	°C	12	3,1	22	11,6
3	Barwa	mg Pt/l	12	10	20	14,17
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	8,6	35	19,28
5	Odczyn		12	7,6	9,4	8,192
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	6	14,4	11,13
7	BZT5	mg O2/l	12	1	3,8	2,308
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	3,2	7,2	4,633
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	10,47	20,05	14,85
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,223	0,927	0,3922
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,173	0,72	0,3044
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,2	1,08	0,6678
13	Azotany	mg NO3/l	12	0,5	10,41	5,465
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,113	2,353	1,235
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,02	0,095	0,0505
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,006	0,029	0,01542
17	Azot ogólny	mg N/l	11	1,11	3,4	1,925
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,3	0,1214
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,078	0,22	0,1345
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	211	280	237,5
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	150	219	181,7
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	68,1	95,9	77,23
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	95	148	112,7
24	Siarczany	mg SO4/l	12	25	35	30,17
25	Chlorki	mg Cl/l	12	8,11	13,6	10,27
26	Wapń	mg Ca/l	12	25,8	37,8	31,45
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	9,2	85,6	30,45
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	3	930	238,1
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	23	4300	809,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

59. NYSA KŁODZKA 84,5 km

m. Stary Paczków, gm. Paczków

Od 15-01-2007 do 10-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	11	5,1	25,3	15,53
2	Temp. wody	°C	11	3,6	21,3	12,48
3	Barwa	mg Pt/l	11	10	30	16,36
4	Zawiesina ogólna	mg/l	11	7,8	31	16,03
5	Odczyn		11	7,3	9,1	8,336
6	Tlen rozp.	mg O2/l	11	5	15	10,87
7	BZT5	mg O2/l	11	1,4	7	3,618
8	ChZT-Mn	mg O2/l	11	3,4	8,5	5,191
9	ChZT-Cr	mg O2/l	11	9,14	21,32	15,1
10	Amoniak	mg NH4/l	11	0,129	0,657	0,3871
11	Azot amonowy	mg N/l	11	0,1	0,51	0,3005
12	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	9	0,001	0,085	0,02956
13	Azot organiczny	mg N/l	11	0,29	1,05	0,6995
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	11	0,374	1,63	0,8322
15	Azotany	mg NO3/l	11	0,89	14,09	6,936
16	Azot azotanowy	mg N/l	11	0,201	3,185	1,568
17	Azotyny	mg NO2/l	11	0,049	0,168	0,08445
18	Azot azotynowy	mg N/l	11	0,015	0,051	0,02573
19	Azot ogólny	mg N/l	11	1,52	3,99	2,424
20	Fosforany	mg PO4/l	11	0,05	0,26	0,1225
21	Fosfor ogólny	mg P/l	11	0,074	0,21	0,1447
22	Przew. elektrol.	uS/cm	11	191	282	241
23	Subst. rozp. og.	mg/l	11	153	210	185,9
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	11	57,8	98,4	76,85
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	11	93	136	112,7
26	Siarczany	mg SO4/l	11	16	40	30,45
27	Chlorki	mg Cl/l	11	7,5	12,4	10,64
28	Chlor całk. poz.	mg HOC1/l	10	0,13	0,58	0,285
29	Wapń	mg Ca/l	11	25	37,4	32,42
30	Fluorki	mg F/l	4	0,07	0,15	0,105
31	Żelazo	mg Fe/l	4	0,03	0,28	0,0925
32	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
33	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
34	Fenole lotne	mg/l	4	0,002	0,002	0,002
35	Sub.pow. cz. an.	mg/l	4	0,05	0,05	0,05
36	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0172	0,0172	0,0172
37	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,3	67,8	43,48
38	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	11	210	4300	1346
39	Og. lb. b. coli	n/100 ml	11	230	24000	6654
40	Siarkowodór	mg/l	11	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

60. PRADELNA 0.3 km

m. Niemodlin

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,9	16	10,23
2	Temp. wody	°C	4	1,9	13	8,425
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	7	23	13,05
4	Odczyn		4	6,7	7,5	7,225
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,3	11	9,325
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	3,1	1,85
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	17,56	31,4	24,74
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,64	1,301	1,001
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,497	1,01	0,7768
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,58	1,38	1,05
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	1,82	43,55	24,99
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,411	9,844	5,648
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,02	0,168	0,07225
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,006	0,051	0,022
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,8	11,2	6,71
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,086	0,06525
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,053	0,112	0,09625
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	248	388	316
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	238	349	296,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	90	430	260,8

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

61. PTAKOWICKI POTOK 1,3 km

m. Kantorowice, gm. Lewin Brzeski

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	23,7	13
2	Temp. wody	°C	4	2,9	19	11,08
3	Barwa	mg Pt/l	4	10	20	15
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	20	8,75
5	Odczyn		4	7	7,3	7,175
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	1,9	9,4	5,375
7	BZT5	mg O2/l	4	1,1	3	1,975
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	4	9,2	6,35
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	13,47	19,14	16,12
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,309	11,255	3,194
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,24	8,74	2,48
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,416	8,85	2,874
13	Azotany	mg NO3/l	4	0,97	28,13	10,73
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,219	6,359	2,426
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,059	0,404	0,206
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,018	0,123	0,06275
17	Azot ogólny	mg N/l	4	1,89	9,62	5,358
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,083	4,13	1,706
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,076	1,49	0,6815
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	520	704	615,3
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	398	564	481,8
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	242	370	305
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	23	4300	2167

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

62. DOPŁYW Z OSIEKA GRODKOWSKIEGO 0.8 km

m. Michałów, gm. Olszanka

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4	21	13,4
2	Temp. wody	°C	4	3,6	18,7	11,48
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	32	12,93
4	Odczyn		4	7,2	7,7	7,475
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,9	11,9	9,25
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	2	1,375
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	15,04	24,87	18,35
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,31	0,657	0,4518
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,241	0,51	0,3508
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,52	0,73	0,6125
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	3,23	16,57	10,02
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,73	3,745	2,265
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,171	0,08675
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,052	0,0265
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,43	4,31	2,903
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,075	0,18	0,105
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,056	0,22	0,1128
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	506	612	555,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	399	501	460,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	23	2300	651,5

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

63. GRODKOWSKA STRUGA 1,8 km

m. Głębocko, gm. Grodków

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	4,2	23	13,68
2	Temp. wody	°C	4	3,4	18,1	10,95
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	21	9
4	Odczyn		4	7,1	7,7	7,45
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	4,7	9,9	7,575
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,2	2,8	1,75
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	16,24	28,73	20,9
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,528	1,597	0,8755
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,41	1,24	0,6798
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,84	2,21	1,308
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	10,54	22,86	14,03
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,382	5,167	3,171
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,082	0,798	0,3153
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,025	0,243	0,096
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,34	6,35	4,57
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,079	7,58	1,983
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,08	2,7	0,82
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	404	658	544,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	346	516	465,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	4300	1603

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

64. STARA STRUGA 6,4 km

m. **Kopice**, gm. Grodków

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,5	21,6	12,1
2	Temp. wody	°C	4	2,2	17,7	10,35
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	45	17
4	Odczyn		4	7,3	8	7,625
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,8	12,7	10,45
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	4	1,1	2,9	1,6
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	5,53	36,32	17,56
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,417	1,417	0,692
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,324	1,1	0,5373
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,457	2,25	1,097
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	25,87	32,96	30,33
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	5,848	7,45	6,856
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,398	0,165
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,121	0,05025
15	Azot ogólny	mg N/l	4	6,9	9,5	7,995
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,083	0,2	0,127
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,048	0,33	0,15
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	351	456	410,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	333	405	380,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2300	46000	19050

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

65. SKOROSZYCKI POTOK 0,1 km

m. Kopice, gm. Grodków

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,9	22,2	12,9
2	Temp. wody	°C	4	2	18,8	10,83
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	43	15,63
4	Odczyn		4	7,5	8	7,7
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,1	12	9,5
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	4,3	2,05
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	14,57	35,77	20,58
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,312	1,275	0,5855
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,242	0,99	0,4545
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,392	1,92	0,888
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	17,9	35,17	25,77
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	4,046	7,95	5,825
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,033	0,644	0,1963
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,01	0,196	0,05975
15	Azot ogólny	mg N/l	4	5,21	8,51	6,765
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,16	1,06	0,529
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,11	0,53	0,29
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	460	589	543,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	378	524	476,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	70	15000	4108

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

66. CIELNICA 3,7 km

m. Giełczyce, gm. Skoroszyce

Od 26-02-2007 do 21-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,1	22	12,13
2	Temp. wody	°C	4	2,4	18	10,63
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	6,8	15	9,833
4	Odczyn		4	7,3	8,2	7,875
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	5,5	12,9	9,4
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	8	3,35
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	14,84	55,46	26,78
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,504	4,649	1,599
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,391	3,61	1,242
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,57	4,6	1,703
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	12,23	26,4	18,43
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,764	5,967	4,165
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,092	0,89	0,3038
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,028	0,271	0,0925
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,36	10,8	5,948
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,069	0,31	0,1673
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,1	0,73	0,29
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	454	752	641,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	427	629	547,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	2300	24000	9875

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

67. KAMIENICA 2,3 km

m. Wyszaków Śląski, gm.Nysa

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,8	20	14,53
2	Temp. wody	°C	4	1,9	14,6	9,475
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	5	11	8,467
4	Odczyn		4	7,5	8,6	8,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,6	13,4	11,43
6	BZT ₅	mg O ₂ /l	4	0,6	2,1	1,3
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	5,91	13,95	9,198
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,219	1,133	0,4675
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,17	0,88	0,363
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,399	1,1	0,5883
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	17,36	23,08	19,01
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	3,924	5,217	4,296
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,026	0,144	0,081
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,008	0,044	0,02475
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,36	6,34	4,9
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,15	0,44	0,2573
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,11	0,2	0,1595
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	422	469	439
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	329	362	343,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	9300	2673

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

68. PŁUTA 1.96 km

m. Konradowa, gm. Nysa

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,3	20	13,5
2	Temp. wody	°C	4	3	15,9	10,85
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	9	97	35,25
4	Odczyn		4	7,4	8,1	7,7
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	9,1	13,1	11,03
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	2,4	1,925
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	11,78	23,92	17,31
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,228	0,683	0,51
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,177	0,53	0,3958
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,8	1,05	0,9125
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	4,65	30,83	14,98
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,051	6,969	3,387
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,102	0,0705
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,031	0,0215
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,88	7,88	4,315
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,066	0,36	0,1648
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,116	0,28	0,199
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	428	646	531,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	358	487	415,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	4300	1648

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

69. BIAŁA GŁUCHOŁASKA 1,5 km

uj. do Zb. Nysa, **Biała Nyska**, gm. Nysa

Od 10-01-2007 do 12-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	4,2	21	11,85
2	Temp. wody	°C	12	5,1	19	10,41
3	Barwa	mg Pt/l	12	5	15	9,167
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	41	13,81
5	Odczyn		12	7,5	9,4	8,017
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	9	13,5	11,24
7	% nas. tlenem		12	93,9	108	101
8	BZT5	mg O2/l	12	0,9	4,2	1,817
9	ChZT-Mn	mg O2/l	12	1,5	6,4	2,917
10	ChZT-Cr	mg O2/l	12	5	19,27	8,865
11	Amoniak	mg NH4/l	12	0,129	0,683	0,2202
12	Azot amonowy	mg N/l	12	0,1	0,53	0,1709
13	Nieozjon. amoniak	mg NH3/l	12	0,0002	0,014	0,004342
14	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,152	1,25	0,4541
15	Azotany	mg NO3/l	12	4,47	12,23	9,098
16	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,01	2,764	2,056
17	Azotyiny	mg NO2/l	12	0,03	0,181	0,06508
18	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,009	0,055	0,01983
19	Azot ogólny	mg N/l	12	1,22	3,36	2,528
20	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,21	0,0955
21	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,034	0,21	0,08908
22	Przew. elektrol.	uS/cm	12	176	230	198,2
23	Subst. rozp. og.	mg/l	12	131	191	152,6
24	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	47,4	75,9	58,96
25	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	60	102	84,08
26	Siarczany	mg SO4/l	12	14	27	21,08
27	Chlorki	mg Cl/l	12	8,29	14,3	10,89
28	Chlor całk. poz.	mg HOCl/l	11	0,04	0,25	0,09182
29	Wapń	mg Ca/l	12	22,1	34,7	28,68
30	Chlorofil "a"	ug/l	4	2,4	6,1	3,925
31	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	400	110000	12340
32	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	1400	240000	58100

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

70. BIAŁA GŁUCHOŁASKA (BELA) 21,0 km

m. Głuchołazy (punkt graniczny)

Od 10-01-2007 do 12-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	3,1	24,5	12,07
2	Temp. wody	°C	12	4,5	17,3	9,625
3	Barwa	mg Pt/l	12	5	15	7,917
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	15	7,858
5	Odczyn		12	7,6	8,3	8,042
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	9,5	13,1	11,53
7	% nas. tlenem		12	96,7	107	102,9
8	BZT5	mg O2/l	12	1	2,5	1,708
9	ChZT-Mn	mg O2/l	12	1,3	4,9	2,533
10	ChZT-Cr	mg O2/l	12	5	12,36	8,188
11	Amoniak	mg NH4/l	12	0,129	0,403	0,2358
12	Azot amonowy	mg N/l	12	0,1	0,313	0,1831
13	Niezjon. amoniak	mg NH3/l	11	0,001	0,32	0,03209
14	Azot organiczny	mg N/l	12	0,003	0,57	0,2858
15	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,2	0,78	0,4536
16	Azotany	mg NO3/l	12	7,18	11,38	8,427
17	Azot azotanowy	mg N/l	12	1,623	2,572	1,905
18	Azotyny	mg NO2/l	12	0,02	0,089	0,04833
19	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,006	0,027	0,01475
20	Azot ogólny	mg N/l	12	1,96	3,03	2,372
21	Fosforany	mg PO4/l	12	0,059	0,21	0,09875
22	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,04	0,12	0,07242
23	Przew. elektrol.	uS/cm	12	141	206	164,3
24	Subst. rozp. og.	mg/l	12	107	152	126,4
25	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	41,2	69,5	50,24
26	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	41	81	65,42
27	Siarczany	mg SO4/l	12	13	67	22,17
28	Chlorki	mg Cl/l	12	5,95	10,9	8,218
29	Chlor całk. poz.	mg HOC1/l	11	0,04	0,1	0,05036
30	Wapń	mg Ca/l	12	18,2	29,5	23,34
31	Fluorki	mg F/l	4	0,06	0,06	0,06
32	Żelazo	mg Fe/l	12	0,03	0,05	0,03333
33	Żelazo niesącz.	mg Fe/l	12	0,06	0,86	0,2267
34	Cyjanki związ.	mg CN/l	4	0,005	0,005	0,005
35	Cyjanki niezwiąz.	mg CN/l	6	0,005	0,005	0,005
36	Cyjanki	mg CN/l	9	0,005	0,005	0,005
37	Fenole lotne	mg/l	5	0,002	0,05	0,0118
38	Sub.pow. cz. an.	mg/l	11	0,05	0,12	0,05636
39	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,0696	0,0696	0,0696
40	Chlorofil "a"	ug/l	4	1,2	5,5	3,175
41	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	1500	24000	6075
42	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	1500	110000	20250
43	Siarkowodór	mg/l	12	0,04	0,04	0,04

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

71. MORA 1.4 km

m. Morów, gm. Nysa

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,5	20	14,18
2	Temp. wody	°C	4	2,2	15,8	10,48
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	6,25
4	Odczyn		4	7,9	8,6	8,25
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	10,9	13,5	12,5
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,8	1,8	1,275
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	5,7	12,29	8,545
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,129	0,41	0,2343
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,1	0,318	0,1818
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,195	0,385	0,2753
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	8,9	24,68	17,92
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,012	5,579	4,051
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,049	0,125	0,08375
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,015	0,038	0,0255
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,23	5,92	4,345
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,25	0,1403
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,039	0,131	0,09225
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	355	387	371,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	257	311	287,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	4300	1865

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

72. WIDNA 3,0 km

uj.do zb.Nysa, Buków, gm. Otmuchów

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,7	20	13,4
2	Temp. wody	°C	4	1,8	14,9	9,5
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	8	5,75
4	Odczyn		4	7,6	8,3	7,9
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	9,6	13	11,7
6	BZT5	mg O2/l	4	0,9	2,1	1,525
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	7,22	11,84	10,21
8	Amoniak	mg NH4/l	4	0,171	0,449	0,271
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,133	0,349	0,2105
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,197	0,396	0,3188
11	Azotany	mg NO3/l	4	5,05	14	9,038
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,142	3,165	2,043
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,03	0,085	0,05475
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,009	0,026	0,01675
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,36	3,57	2,375
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,069	0,19	0,1123
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,04	0,11	0,08
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	193	230	210
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	156	204	178,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	400	46000	14500

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

73. ŚWIDNA 1,3 km

m. **Meszno**, gm. Otmuchów

Od 30-01-2007 do 17-10-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	3,3	17,5	12,95
2	Temp. wody	°C	4	0,6	15,7	9,3
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	25	10,8
4	Odczyn		4	7,4	8,5	7,875
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	9,3	14	11,78
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,8	2,5	1,55
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	9,89	22,03	13,62
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,22	0,349	0,2943
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,171	0,271	0,2285
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,442	0,98	0,6103
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	11,38	28,57	17,13
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,572	6,458	3,872
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,033	0,066	0,0475
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,01	0,02	0,0145
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,08	7,44	4,493
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,062	0,25	0,1463
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,043	0,2	0,115
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	219	292	256,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	178	240	212,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	2300	1833

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

74. STOBRAWA 12,4 km

m. Karłowice, gm. Popielów

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,3	26,4	14,73
2	Temp. wody	°C	4	2,2	18,8	10,45
3	Barwa	mg Pt/l	4	20	35	27,5
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	9	7,15
5	Odczyn		4	7	7,4	7,225
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	5,7	12,1	8,7
7	BZT5	mg O2/l	4	0,9	2,7	1,95
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	6,1	16	10,18
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	19,18	46,76	29,42
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,523	1,133	0,7913
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,406	0,88	0,6145
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,5	1,36	0,97
13	Azotany	mg NO3/l	4	4,03	23,26	12
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,911	5,258	2,712
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,033	0,131	0,08675
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,01	0,04	0,0265
17	Azot ogólny	mg N/l	4	1,76	6,63	3,705
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,065	0,13	0,08425
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,068	0,2	0,123
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	319	434	384,3
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	265	400	323,3
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	141	204	166,3
23	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	75	4300	1776

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

75. BRYNICA 1,9 km
poniżej Popielowa, gm. Popielów

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,8	24,6	14,28
2	Temp. wody	°C	4	1,8	18,9	9,95
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	7,2	5,85
4	Odczyn		4	6,7	7,2	6,975
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	3	10,9	6,725
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	2,3	1,725
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	20,29	40,93	31,02
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,288	1,004	0,6998
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,224	0,78	0,5435
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,62	1,02	0,87
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	2,08	10,14	6,41
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,47	2,292	1,449
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,246	0,09425
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,075	0,02875
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,09	3,32	2,343
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,16	0,09475
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,087	0,15	0,1118
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	288	329	308,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	248	387	291,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	90	2300	742,5

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

76. ŻYDÓWKA 0.8 km
poniżej Wielopola, gm.Popielów

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1	24,6	14,43
2	Temp. wody	°C	4	3,6	19	10,4
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	56	19,75
4	Odczyn		4	6,8	7	6,9
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	2,2	7,8	5,05
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,8	17	5,9
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	18,57	41,28	30,41
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	1,03	5,512	2,624
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,8	4,28	2,038
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,22	4,73	2,515
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	0,5	17,68	7,393
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,113	3,996	1,671
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,197	0,1173
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,06	0,03575
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,23	6,56	4,19
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,066	0,13	0,09675
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,2	0,55	0,295
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	430	489	455,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	355	406	376,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	90	9300	2458

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

77. BACHORZA 2.2 km

m. **Popielów**

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	1	23,2	13,75
2	Temp. wody	°C	4	4,2	16,8	9,7
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	6,5	5,375
4	Odczyn		4	6,6	7,3	7,025
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,3	10,5	8,775
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1	1,8	1,275
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	20,25	43,67	31,21
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,561	1,326	0,869
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,436	1,03	0,675
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,71	1,42	1,005
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	1,15	4,12	3,025
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,26	0,931	0,6838
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,016	0,033	0,02225
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,01	0,00675
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,31	2,33	1,695
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,077	0,06375
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,038	0,079	0,0595
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	190	230	204,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	157	220	196,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	9	430	130,5

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

78. PRĄDZIENICA 1.9 km

m. Ładza, gm. Pokój

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	3	0,5	21,8	9,833
2	Temp. wody	°C	3	2,2	15,1	7,667
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	5	11	7
4	Odczyn		3	6,1	6,7	6,333
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	3	6,7	10,5	8,733
6	BZT5	mg O ₂ /l	3	0,8	3	1,767
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	3	26,96	68,02	50,45
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	3	0,258	1,442	0,9143
9	Azot amonowy	mg N/l	3	0,2	1,12	0,71
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	3	1,06	1,37	1,19
11	Azotany	mg NO ₃ /l	3	0,5	4,16	2,707
12	Azot azotanowy	mg N/l	3	0,113	0,94	0,6117
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	3	0,016	0,026	0,01933
14	Azot azotynowy	mg N/l	3	0,005	0,008	0,006
15	Azot ogólny	mg N/l	3	1,24	2,31	1,8
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	3	0,086	0,1	0,091
17	Fosfor ogólny	mg P/l	3	0,019	0,054	0,037
18	Przew. elektrol.	uS/cm	3	218	265	242
19	Subst. rozp. og.	mg/l	3	238	300	259,7
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	3	7	430	153,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

79. OZIĄBEL/OZIOMBEL 1,8 km

uj.do Kluczborskiej Strugi, m. **Pieczyska**, gm. Domaszowice

Od 26-03-2007 do 18-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,7	23,7	10,65
2	Temp. wody	°C	4	1,9	19,5	10,05
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	7,6	5,65
4	Odczyn		4	6,8	7,7	7,225
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	5,1	10,4	7,875
6	BZT5	mg O2/l	4	1,5	5,1	2,55
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	13,95	38,06	25,85
8	Amoniak	mg NH4/l	4	0,274	2,627	1,501
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,213	2,04	1,166
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,7	2,86	1,925
11	Azotany	mg NO3/l	4	8,24	30,12	15,33
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,863	6,808	3,465
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,016	0,309	0,1283
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,005	0,094	0,039
15	Azot ogólny	mg N/l	4	3,4	9,75	5,423
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,053	0,42	0,1715
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,1	0,23	0,1425
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	379	547	466,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	299	513	403
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	15	1200	723,8

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

80. WOŁCZYŃSKI STRUMIENŃ 1,6 km

m. Brynica, gm. Wołczyn

Od 27-03-2007 do 19-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-1,7	22,9	12,38
2	Temp. wody	°C	4	3,8	17	11,28
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	12	6,8
4	Odczyn		4	7,1	7,4	7,275
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	2	11,5	6,5
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	2,7	9	5,275
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	15,59	27,1	21,94
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	1,803	2,614	2,176
9	Azot amonowy	mg N/l	4	1,4	2,03	1,69
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	2,02	2,91	2,343
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	6,73	25,96	14,12
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,521	5,868	3,192
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,214	1,22	0,6043
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,065	0,372	0,184
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,6	8,02	5,713
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,08	0,79	0,3645
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,17	0,37	0,2725
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	558	687	601,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	438	563	501,5
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	9300	110000	45080

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

81. SADZAWA 0.2 km

uj. do Odry, m. Brzeg

Od 07-03-2007 do 26-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,5	20,6	10,98
2	Temp. wody	°C	4	4,7	14,9	9,225
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	5,8	5,2
4	Odczyn		4	7,5	7,8	7,7
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,8	11,5	9,7
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	1,7	1,25
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	11,93	14,7	13,43
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,292	0,824	0,5053
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,227	0,64	0,3925
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,325	0,87	0,525
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	7,18	29,42	14,87
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,623	6,65	3,36
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,056	0,256	0,1125
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,017	0,078	0,03425
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,06	6,99	3,915
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,14	0,08925
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,044	0,14	0,08
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	610	833	704,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	506	675	596,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	9300	3233

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

82. KOŚCIELNA 2.4 km

m. Brzeg

Od 07-03-2007 do 26-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,6	23	11,9
2	Temp. wody	°C	4	4,4	17,5	10,25
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5,7	12	8,6
4	Odczyn		4	7,2	7,7	7,425
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	2,7	11,7	6,15
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	2,7	15,6	8,325
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	14,54	23,03	19,66
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	1,7	11,371	5,959
9	Azot amonowy	mg N/l	4	1,32	8,83	4,628
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	1,97	16,9	9,573
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	8,42	22,9	13,83
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,903	5,176	3,127
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,135	1,02	0,43
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,041	0,311	0,131
15	Azot ogólny	mg N/l	4	6,73	20	12,83
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,24	0,1135
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,062	0,36	0,193
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	652	780	718,8
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	477	618	566
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	4300	1648

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

83. KANAŁ PSARSKI POTOK, 10.2 km

m. Małujowice, gm. Skarbmierz

Od 07-03-2007 do 26-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	0,5	23,4	11,98
2	Temp. wody	°C	4	2,7	20,4	10,43
3	Barwa	mg Pt/l	4	10	15	13,75
4	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	14	8,75
5	Odczyn		4	7,3	7,9	7,725
6	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6,8	13,2	10,55
7	BZT5	mg O2/l	4	0,9	1,6	1,35
8	ChZT-Mn	mg O2/l	4	2,6	4,5	3,675
9	ChZT-Cr	mg O2/l	4	9,65	13,02	11,64
10	Amoniak	mg NH4/l	4	0,243	0,373	0,3238
11	Azot amonowy	mg N/l	4	0,189	0,29	0,2515
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,192	0,77	0,4365
13	Azotany	mg NO3/l	4	4,43	20,07	10,28
14	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,001	4,537	2,323
15	Azotyny	mg NO2/l	4	0,036	0,066	0,04675
16	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,011	0,02	0,01425
17	Azot ogólny	mg N/l	4	1,79	4,93	2,77
18	Fosforany	mg PO4/l	4	0,05	0,12	0,09175
19	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,058	0,14	0,09575
20	Przew. elektrol.	uS/cm	4	280	503	377,8
21	Subst. rozp. og.	mg/l	4	218	379	298,3
22	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	4	131	250	180,3
23	Siarczany	mg SO4/l	1	66	66	66
24	Chlorki	mg Cl/l	1	35	35	35
25	Fluorki	mg F/l	1	0,14	0,14	0,14
26	Żelazo	mg Fe/l	1	0,03	0,03	0,03
27	Cyjanki niezw.	mg CN/l	1	0,005	0,005	0,005
28	Fenole lotne	mg/l	1	0,003	0,003	0,003
29	Sub.pow. cz. an.	mg/l	1	0,05	0,05	0,05
30	Wlp. węglow. ar.	ug/l	1	0,166	0,166	0,166
31	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	930	585
32	Og. lb. b. coli	n/100 ml	1	1500	1500	1500

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

84. Dopływ spod Czeskiej Wsi 2,0 km

m. Jankowice Wielkie, gm. Olszanka - brak przepływu

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

85. STUDNICA 1,4 km

uj. do zb. **Michalice**, m. Michalice, gm. Namysłów

Od 27-03-2007 do 19-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-1	20,5	11,68
2	Temp. wody	°C	4	2,1	15,2	9,45
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	6,8
4	Odczyn		4	7,1	8	7,625
5	Tlen rozp.	mg O2/l	4	6	12	9,1
6	BZT5	mg O2/l	4	1,2	1,6	1,425
7	ChZT-Cr	mg O2/l	4	12,99	19,6	17,07
8	Amoniak	mg NH4/l	4	0,288	0,618	0,416
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,224	0,48	0,3233
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,37	1,29	0,6728
11	Azotany	mg NO3/l	4	2,75	22,86	9,97
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	0,622	5,167	2,254
13	Azotyny	mg NO2/l	4	0,052	0,092	0,07375
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,016	0,028	0,0225
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,01	5,84	2,948
16	Fosforany	mg PO4/l	4	0,1	0,25	0,1575
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,11	0,18	0,1375
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	464	633	530
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	386	487	431,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	230	9300	2990

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

86. OSUCH 2.5 km

uj.do Widawy m. **Idzikowice**, gm. Namysłów

Od 27-03-2007 do 19-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	3	-1	17,4	9,467
2	Temp. wody	°C	3	1	15,7	8,033
3	Zawiesina ogólna	mg/l	3	5	10	6,667
4	Odczyn		3	7	8	7,5
5	Tlen rozp.	mg O2/l	3	5,3	13,9	10,8
6	BZT5	mg O2/l	3	1,2	5,5	2,8
7	ChZT-Cr	mg O2/l	3	16,25	39,51	24,24
8	Amoniak	mg NH4/l	3	0,189	1,198	0,5667
9	Azot amonowy	mg N/l	3	0,147	0,93	0,44
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	3	0,76	1,96	1,167
11	Azotany	mg NO3/l	3	0,66	54	25,4
12	Azot azotanowy	mg N/l	3	0,149	12,206	5,741
13	Azotyny	mg NO2/l	3	0,039	0,095	0,07
14	Azot azotynowy	mg N/l	3	0,012	0,029	0,02133
15	Azot ogólny	mg N/l	3	2,13	13	6,927
16	Fosforany	mg PO4/l	3	0,05	0,48	0,22
17	Fosfor ogólny	mg P/l	3	0,054	0,34	0,157
18	Przew. elektrol.	uS/cm	3	670	750	707,3
19	Subst. rozp. og.	mg/l	3	543	1258	808,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	3	210	930	523,3

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

87. PROSNA 191,5 km

m. Praszka

Od 07-02-2007 do 07-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	-0,2	18	8,45
2	Temp. wody	°C	4	3	13,4	8,325
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	6,2	5,375
4	Odczyn		4	7,1	7,6	7,45
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	8,5	11,6	9,925
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	0,9	1,8	1,4
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	10,83	21,36	16,13
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,37	0,708	0,4863
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,287	0,55	0,3775
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,425	1,18	0,8113
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	15,77	29,64	20,61
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	3,565	6,7	4,66
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,049	0,164	0,0935
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,015	0,05	0,0285
15	Azot ogólny	mg N/l	4	4,32	7,92	5,49
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,059	0,071	0,06525
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,049	0,14	0,0795
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	304	364	321,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	234	312	263,3
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	4300	1523

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

88. DOPŁYW SPOD OŻAROWA 0,5 km

m. Praszka

Od 07-02-2007 do 07-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,6	17,4	9,175
2	Temp. wody	°C	4	3,1	13,5	8,325
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	10	6,675
4	Odczyn		4	7	7,8	7,45
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	9	11,8	10,33
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,1	3	1,725
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	8,89	25,68	16,2
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,354	0,657	0,5158
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,275	0,51	0,4005
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,431	0,85	0,6303
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	6,33	27,51	16,56
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	1,431	6,218	3,743
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,062	0,082	0,069
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,019	0,025	0,021
15	Azot ogólny	mg N/l	4	1,98	6,66	4,39
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,05	0,064	0,05725
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,045	0,1	0,0675
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	348	376	360
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	277	349	307,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	2300	1023

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

89. WYDERKA 0.6 km

m. Praszka

Od 07-02-2007 do 07-11-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	4	2,6	16,6	8,85
2	Temp. wody	°C	4	2,9	13,5	8,325
3	Zawiesina ogólna	mg/l	4	5	6,8	5,45
4	Odczyn		4	7	7,6	7,4
5	Tlen rozp.	mg O ₂ /l	4	7,1	10,6	8,65
6	BZT5	mg O ₂ /l	4	1,1	2,5	1,525
7	ChZT-Cr	mg O ₂ /l	4	15,3	20,55	17,24
8	Amoniak	mg NH ₄ /l	4	0,388	0,747	0,5573
9	Azot amonowy	mg N/l	4	0,301	0,58	0,4328
10	Azot Kjeldahla	mg N/l	4	0,58	0,81	0,6675
11	Azotany	mg NO ₃ /l	4	10,23	40,22	18,66
12	Azot azotanowy	mg N/l	4	2,312	9,091	4,218
13	Azotyny	mg NO ₂ /l	4	0,039	0,187	0,1058
14	Azot azotynowy	mg N/l	4	0,012	0,057	0,03225
15	Azot ogólny	mg N/l	4	2,96	9,92	4,913
16	Fosforany	mg PO ₄ /l	4	0,051	0,077	0,06525
17	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,053	0,14	0,08825
18	Przew. elektrol.	uS/cm	4	332	392	362,5
19	Subst. rozp. og.	mg/l	4	267	347	306,8
20	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	4	430	2300	1633

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W OPOLU

WARTOŚCI MINIMALNE, MAKSYMALNE I ŚREDNIOROCZNE W PUNKCIE POMIAROWYM

90. PRĄD 2,4 km

uj. m. **Kucoby**, gm. Olesno

Od 09-01-2007 do 04-12-2007

Lp.	Parametr	Jednostka	N	Minimum	Maksimum	Średnia
1	Temp. powietrza	°C	12	3	25,5	12,6
2	Temp. wody	°C	12	3,9	16,1	9,442
3	Barwa	mg Pt/l	12	15	40	23,33
4	Zawiesina ogólna	mg/l	12	5	13	6,442
5	Odczyn		12	6,9	7,7	7,333
6	Tlen rozp.	mg O2/l	12	7,7	11,5	9,517
7	BZT5	mg O2/l	12	0,6	1,4	0,9667
8	ChZT-Mn	mg O2/l	12	4,3	14	7,992
9	ChZT-Cr	mg O2/l	12	13,49	33,02	20,51
10	Amoniak	mg NH4/l	12	0,258	1,159	0,6713
11	Azot amonowy	mg N/l	12	0,2	0,9	0,5211
12	Azot Kjeldahla	mg N/l	12	0,374	1,32	0,8164
13	Azotany	mg NO3/l	12	2,97	28,62	12,54
14	Azot azotanowy	mg N/l	12	0,671	6,469	2,835
15	Azotyny	mg NO2/l	12	0,016	0,125	0,04942
16	Azot azotynowy	mg N/l	12	0,005	0,038	0,01508
17	Azot ogólny	mg N/l	12	1,16	7,71	3,662
18	Fosforany	mg PO4/l	12	0,05	0,083	0,06592
19	Fosfor ogólny	mg P/l	12	0,025	0,11	0,05558
20	Przew. elektrol.	uS/cm	12	152	235	189,3
21	Subst. rozp. og.	mg/l	12	124	215	165,8
22	Zasadowość ogólna	mg CaCO3/l	12	18,5	32,9	28,4
23	Twardość ogólna	mg CaCO3/l	12	50	211	88,33
24	Siarczany	mg SO4/l	12	25	39	31,33
25	Chlorki	mg Cl/l	12	12,4	18,3	15,23
26	Wapń	mg Ca/l	12	20,9	28,3	23,88
27	Chlorofil "a"	ug/l	4	1	3,3	1,6
28	Lb. b. coli fek.	n/100 ml	12	40	9300	1067
29	Og. lb. b. coli	n/100 ml	12	150	24000	6945