

## **MONITORING RZEK W 2006 ROKU**

Program badań realizowany przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie uwzględnia potrzebę realizacji następujących celów:

- ustalenie jakości wód województwa,
- określenie wielkości i zakresu wpływu większych źródeł zanieczyszczeń,
- określenie efektów realizacji inwestycji w zakresie oczyszczania ścieków,
- określenie konieczności powstawania nowych inwestycji w zakresie ochrony wód.

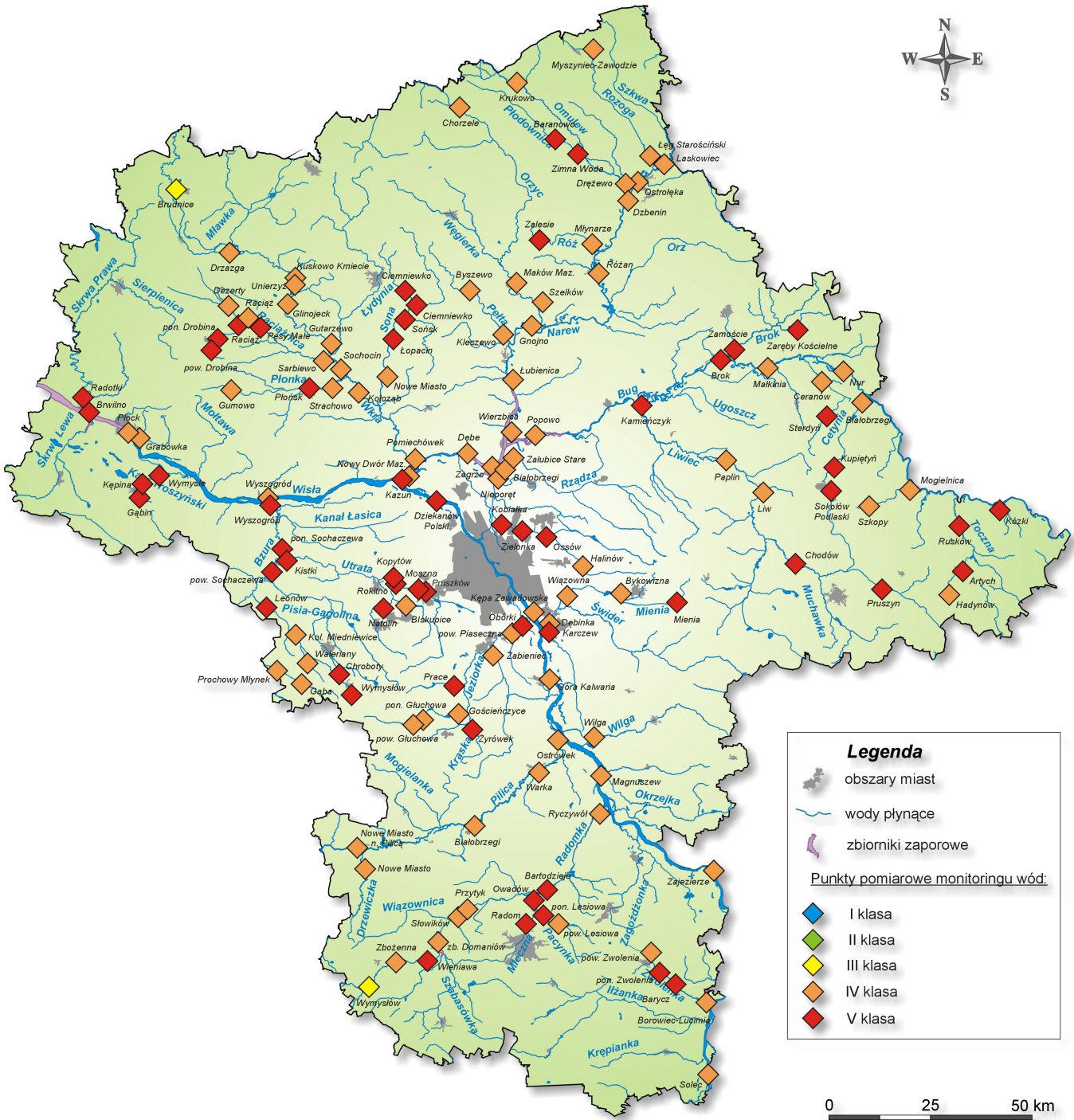
Przy opracowaniu programu monitoringu uwzględniono znaczenie poszczególnych rzek z punktu widzenia ochrony środowiska oraz dla gospodarki województwa.

W 2006 roku wyznaczono do badania 144 ppk.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie wykonywał badania comiesięczne 49 rzek i kanałów w :

- 144 punktach pomiarowo-kontrolnych (ppk) z oznaczeniem w 28 ppk 52 wskaźników w ramach monitoringu diagnostycznego, w 116 ppk z oznaczeniem zmniejszonego zakresu wskaźników (38), w tym:
- 7 ppk w ramach monitoringu jakości wód powierzchniowych, które są lub mogą być wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia,
- 45 ppk ze względu na monitorowanie środowiska bytowania ryb,
- 12 ppk badane w ramach monitoringu wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych.

# Klasyfikacja jakości wód w województwie mazowieckim w przekrojach monitoringowych za 2006 rok - ocena dla prezentacji stanu wód



## Ocena stanu jakości rzek w 2006 roku

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 11 lutego 2004 r. w sprawie klasyfikacji dla prezentowania stanu wód powierzchniowych i podziemnych, sposobu prowadzenia monitoringu oraz sposobu interpretacji wyników i prezentacji stanu tych wód (Dz.U. nr 32, poz. 284) wprowadziło 5 klas czystości, a badane rzeki oceniane są w punktach (mapa 1).

Stan jakości wód województwa mazowieckiego w 2006 roku uwzględniający wskaźniki fizyczne, chemiczne i biologiczne przedstawia się następująco:

- brak wód bardzo dobrej (I klasa) i dobrej jakości (II klasa),
- wody zadowalającej jakości (klasa III) wystąpiły w 2 badanych przekrojach pomiarowych,
- wody niezadowalającej jakości (IV klasa) stwierdzono w 84 punktach,
- wody złej jakości (V klasa) wystąpiły w 58 punktach.



Na powyższą ocenę wpływ mają zanieczyszczenia mikrobiologiczne (liczba bakterii grupy coli i liczba bakterii grupy coli typu kałowego), wskaźniki biogenne (azot Kjeldahla, fosforany, fosfor ogólny) oraz selen i barwa.

W badanych rzekach tylko sporadycznie (poza selenem) stwierdzano występowanie zanieczyszczeń przemysłowych (w tym metali ciężkich) na poziomie IV –V klasy jakości.

Spośród rzek badanych w 2006 roku najbardziej zanieczyszczone to: Bzura, Karsówka, Mleczna, Nida Gubinińska, Okrzesza, Rokitnica oraz Utrata. Na terenie województwa mazowieckiego do III klasy czystości należą tylko 2 punkty pomiarowo-kontrolne na rzekach: Radomce - ppk Wymysłów oraz na Wkrze - ppk Brunice.

W dokonanej ocenie przydatności wód powierzchniowych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia stwierdzono, że we wszystkich badanych punktach jakość wód nie odpowiadała wymaganiom, określonym dla wód

powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. O negatywnej ocenie zdecydowały przede wszystkim wskaźniki tlenowe ( ChZT-Cr, ogólny węgiel organiczny) i selen.

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych wskazuje, że w żadnym z punktów nie były dotrzymane normy jakości wymagane dla prawidłowego rozwoju ryb łososiowatych i karpowatych. O negatywnej ocenie zdecydowały przede wszystkim wskaźniki tlenowe (BZT<sub>5</sub> i tlen rozpuszczony), biogenne (azotyny, azot amonowy, fosfor ogólny) oraz całkowity chlor pozostały.

W ramach realizacji „Programu działań mających na celu ograniczenie odpływu azotu ze źródeł rolniczych”, WIOŚ w Warszawie wykonywał badania wód rzek Myśli, Pełty, Sony, Sony Zachodniej, Suche Nidy oraz Wisiołki w 12 ppk. Badania wykazały we wszystkich przekrojach bardzo wysokie stężenia azotanów w miesiącach styczeń - kwiecień. Najwyższe – 92,6 mg NO<sub>3</sub>/dm<sup>3</sup> - stwierdzono w kwietniu w ppk Ciemnowo na Sonie. W pozostałych miesiącach stężenia azotanów w tym przekroju również znacznie przekraczały normę, z wyjątkiem trzech miesięcy (sierpień, październik, listopad).

Zestawienie ocen jakości wód płynących w woj. mazowieckim w 2005 roku objętych monitoringiem:

- diagnostycznym przedstawiono **w tabeli 1,**
- będących środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych **w tabeli 2,**
- wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia **w tabeli 3.**

**Tabela 1. Zestawienie ocen jakości wód płynących objętych monitoringiem diagnostycznym w województwie mazowieckim w 2006 roku**

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
1	Brok	Zareby Kościelne	27,6	Zareby Kościelne	Ostrów Maz.	V	ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	24,58	35,3	18,6
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	11,15	38,87	0,72
							Indeks sapr.fitopl.	IV	-	2,35	2,87	2,02
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	946,7	2400	210
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	2570	11000	230
							Barwa	V	mg Pt/l	45	80	30
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,14	10,6	2,9
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,44	3,29	0,19
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,64	1,73	0,23
							Selen	V	mg Se/l	0,089	0,112	0,072
2	Brok	Zamoście	0,8	Brok	Ostrów Maz.	V	Barwa	IV	mg Pt/l	37	40	30
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,78	12,6	5,3
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	26,77	44,6	14,0
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,37	3,36	0,39
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,97	3,6	1,15
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	9,51	37,1	1,64
							Indeks sapr.fitopl.	IV	-	2,53	3,5	2,1
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	14258,3	46000	1100
							Tlen rozpuszczony	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,76	2,9	11,1
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,13	7,31	0,56
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,87	2,61	0,25
							Selen	V	mg Se/l	0,065	0,086	0,048
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	5530,8	24000	460
3	Buczynka	Sterdyń	18,6	Sterdyń	Sokołów Podl	V	Barwa	IV	mg Pt/l	26	50	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,167	9	1
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,4	70,6	10
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	14,519	43,576	0,442
							Sub. pow. cz. an.	IV	mg/l	0,504	0,504	0,504
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	609	2300	30
							Odczyn	V	-	8,1	9,7	7,6
							Ogólny węg. org.	V	mg C/l	11,988	27,6	4,53
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,648	6,98	0,98
							Selen	V	mg Se/l	0,021	0,057	0,004
							Chlorofil "a"	V	µg/l	76,655	235	2,92
4	Buczynka	Ceranów	5,8	Ceranów	Sokołów Podl	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,193	13,8	4,24
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,925	41,2	18,9
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,392	18,7	4,63
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,539	3,32	1,81
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	7,926	27,915	0,442
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,454	0,987	0,142
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,532	1,1	0,311
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1816,5	15000	36
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	2758,3	15000	230
							Barwa	V	mg Pt/l	33	55	15
							Selen	V	mg Se/l	0,043	0,056	0,024

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
5	Bug	Kózki pow.uj. Kamianki	191,4	Sarnaki	Łosice	V	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,03	16	5,09
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	36,083	59	20,5
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,488	3,58	1,71
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,388	1,23	0,173
							Selen	IV	mg Se/l	0,02	0,034	0,008
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	5760	24000	110
							Barwa	V	mg Pt/l	33	65	15
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,333	18	1
							Ogólny węg. org.	V	mg C/l	12,301	23,4	6,01
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,635	1,09	0,375
							Chlorofil "a"	V	µg/l	55,155	188	2,54
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	16794,2	110000	930
							6	Bug	Nur	122,0	Ceranów	Sokołów Podl
Zawiesina og.	IV	mg/l	21,33	72	2,2							
BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,75	15	1							
ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,463	15,5	5,12							
ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	37,208	58,7	17,7							
Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,498	3,54	1,53							
Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,537	0,927	0,237							
Selen	IV	mg Se/l	0,021	0,024	0,018							
Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1869,3	9300	92							
Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	6347,5	24000	640							
Ogólny węg. org.	V	mg C/l	12,553	23,2	5,61							
Chlorofil "a"	V	µg/l	76,035	265	2,52							
7	Bug	Małkinia	98,0	Małkinia Górna	Ostrów Maz.	IV						
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,21	9,0	2,1
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,88	20,2	6,2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	39,97	59,6	20,3
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,76	18,4	7,66
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,79	3,33	1,1
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	24,88	68,5	9,3
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	2180	11000	230
							Barwa	V	mg Pt/l	50	80	30
							Selen	V	mg Se/l	0,048	0,068	0,038
							8	Bug	Brok	82,9	Brok	Ostrów Maz.
Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,66	17,7	7,56							
Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	0,95	2,3	0,25							
Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,91	4,94	1,01							
Chlorofil "a"	IV	µg/l	20,83	55,3	7,3							
Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	975	4600	150							
Barwa	V	mg Pt/l	49	80	35							
BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	4,63	15,0	1,8							
ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	14,79	36,5	6,0							
ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	48,12	170,0	19,7							
Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,456	3,2	0,051							
Selen	V	mg Se/l	0,051	0,071	0,032							
9	Bug	Popowo - powyżej ujścia do J. Zegrzyńskiego	11,7	Somianka	Wyszków	IV	Zawiesina og.	IV	mg/l	26,3	112	5
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,04	9,0	1,5
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,73	20,4	6,0
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	37,97	59,8	19,0
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,79	2,98	1,13
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	19,85	51,1	8,3
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1499,2	4600	230
							Barwa	V	mg Pt/l	49	80	35
							Selen	V	mg Se/l	0,049	0,073	0,038
							10	Bzura	powyżej Sochaczewa	34,7	Sochaczew	Sochaczew
Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,44	2,37	0,57							
Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	11,7	45,2	2,1							
Selen	V	mg Se/l	0,039	0,057	0,025							
Oleje mineralne	V	mg/l	1,84	1,84	1,84							
Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	66268	240000	620							
Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	69283	240000	2400							

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
11	Bzura	poniżej Sochaczewa	19,2	Sochaczew	Sochaczew	V	ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	28,3	33,8	20,3
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,0	4,8	0,93
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	12,8	42,2	2,6
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,67	1,33	0,32
							Selen	V	mg Se/l	0,014	0,048	0,01
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,73	0,73	0,73
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	51066	240000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	69383	240000	2400
12	Bzura	Wyszogród - ujście do Wisły	1,4	Młodzieszyn	Sochaczew	V	Barwa	IV	mg Pt/l	10	30	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,1	40,3	17,2
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,7	2,9	0,87
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,48	0,85	0,12
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,26	0,7	0,053
							Selen	IV	mg Se/l	0,02	0,022	0,01
							Oleje mineralne	IV	mg/l	0,38	0,38	0,38
							Chlorofil "a"	V	µg/l	50,2	111,4	2,5
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	48216	240000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	48533	240000	6200
13	Cetynia	Sokołów Podlaski	30,0	Sokołów Podl.	Sokołów Podl	V	Barwa	IV	mg Pt/l	16	25	10
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,667	70,7	15,8
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,911	2,92	1,29
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	26,614	43,797	14,378
							Azot ogólny	IV	mg N/l	7,982	12,9	5,18
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,207	7,02	1,03
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,841	2,34	0,385
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	1532	2740	691
							Selen	V	mg Se/l	0,048	0,058	0,038
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	10925	24000	2300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	67725	110000	3800
14	Cetynia	Kupiędzy	24,0	Sabnie	Sokołów Podl	V	Barwa	IV	mg Pt/l	32	40	25
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,42	12,67	2,72
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,75	8,0	2,0
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	28,225	39,8	12,4
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	10,864	16,2	7,98
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	26,429	52,026	1,009
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,326	0,574	0,115
							Azot og.	IV	mg N/l	8,813	13,6	4,5
							Subst. rozp. og.	IV	mg/l	795	1075	501
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	28,873	87,7	3,49
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,743	4,42	1,13
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	5,282	8,8	2,66
							Fosfor og.	V	mg P/l	2,138	4,75	0,875
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	2207	3670	1115
							Selen	V	mg Se/l	0,04	0,053	0,022
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	11293,3	110000	430
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	47866,7	110000	2100
15	Cetynia	Białobrzegi	2,1	Sterdyń	Sokołów Podl	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	35	15
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,475	30,3	10
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,018	2,79	1,12
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,445	0,863	0,198
							Przew. elektrol.	IV	µS/cm	1375	1854	717
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,3158	0,654	0,133
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,9102	1,26	0,501
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,954	1,83	0,366
							Selen	V	mg Se/l	0,04	0,054	0,027



Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
16	Czarna Cedron	Góra Kalwaria - ujście do Wisły	0,6	Góra Kalwaria	Piaseczno	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	24	35	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,667	7	1
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	28,167	43,3	17,8
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	0,737	3,451	0,129
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,218	1,313	0,033
							Fosfor ogólny	IV	mg P/l	0,307	0,95	0,085
							Glin	IV	mg Al/l	0,211	0,702	0,036
							Rteć	IV	mg Hg/l	0,00117	0,0038	0,0002
							Selen	IV	mg Se/l	0,032	0,04	0,025
							Ind. sapr. per.	IV	-	2,077	2,86	1,67
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,142	8,89	1
							Azot Klejdhaha	V	mg N/l	2,528	4,36	1,9
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,566	2,85	0,191
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	14945,8	110000	36
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	25849,2	110000	230
							17	Długa	Halinów (prze-pust)	31,2	Halinów	Mińsk Maz.
ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,842	15,2	4,67							
ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	30,75	53	18,4							
Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	12,004	19,9	6,84							
Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,326	3,33	1,51							
Oleje mineralne	IV	mg/l	0,35	0,35	0,35							
Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1076	4300	36							
Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	5587,5	24000	750							
Barwa	V	mg Pt/l	30	55	15							
Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,546	11,59	2,53							
Selen	V	mg Se/l	0,112	0,36	0,019							
18	Długa	Ossów - pow. uj. z Kanału z Wołomina	16,2	Wołomin	Wołomin	V						
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,859	15	7,68
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	37,708	49,8	31,3
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	12,902	20,7	8,56
							Azot ogólny	IV	mg N/l	6,287	12,75	2,98
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1170	1734	554
							Zelazo	IV	mg Fe/l	0,9535	1,22	0,64
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,07	2,59	1,81
							Barwa	V	mg Pt/l	32	70	15
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,108	11,23	1,93
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	2,603	11,642	0,129
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	4,827	11,9	2,11
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,386	2,429	0,043
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,068	2,81	0,528
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,667	2,06	0,223
							Selen	V	mg Se/l	0,027	0,043	0,02
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	6856,8	46000	92
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	31044,2	110000	430
19	Długa	Zielonka	9,9	Zielonka	Wołomin	V	Barwa	IV	mg Pt/l	30	60	15
							Zawiesina og.	IV	mg/l	21,88	91	5,8
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	5,58	7	3
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,97	17,9	8,54
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	13,073	21,8	8,17
							Azot og.	IV	mg N/l	8,772	19,27	4,4
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1217	2000	543
							Zelazo	IV	mg Fe/l	1,0788	1,7	0,581
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,31	3,21	1,77
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	47,65	94,2	27
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	4,628	20,605	0,21
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	7,25	18,5	2,81
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,435	2,035	0,098
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,731	3,56	0,696
							Fosfor og.	V	mg P/l	1,049	2,59	0,298
							Selen	V	mg Se/l	0,032	0,042	0,021
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	42242	110000	2300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	73583,3	110000	15000



Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
20	Długa	Kobiątka - uj. do Kanału Żerańskiego	0,0	Dzielnica W-wa Białoleśka	Warszawa	V	Barwa	IV	mg Pt/l	29	50	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	5,42	8	2
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,11	14,9	7,65
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	42,792	57,5	31,9
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	12,778	20,06	8,13
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,334	1,247	0,079
							Azot ogólny	IV	mg N/l	7,682	17,4	3,94
							Przew. elektrol.	IV	µS/cm	1196	1794	567
							Selen	IV	mg Se/l	0,018	0,037	0,01
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,9285	1,64	0,493
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	7319,2	24000	430
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	3,796	12,878	0,129
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	5,916	16,1	2,2
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,954	4,87	0,891
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,99	2,06	0,406
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	31902,5	110000	930
21	Drzewiczka	Nowe Miasto - ujście do Pilicy	0,5	Nowe Miasto	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	50	15
							Wapń	IV	mg Ca/l	96,99	568	39,5
							Selen	IV	mg Se/l	0,025	0,038	0,013
							Indeks sap. per.	IV	-	2,235	2,63	1,87
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	2142,5	15000	230
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	18967,5	93000	430
22	Jagodzianka	Karczew - ujście do Wisły	0,0	Otwock	Otwock	V	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,917	7	2
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	11,618	14,9	9,98
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	41,317	53,2	34,2
							Azot Klejdhaha	IV	mg N/l	3,14	4,06	2,230
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,343	0,952	0,049
							Przew. elektrol.	IV	µS/cm	1163	2080	577
							Selen	IV	mg Se/l	0,021	0,03	0,01
							Barwa	V	mg Pt/l	43	75	30
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,146	10,13	2,9
							Ogólny węgl. org.	V	mg C/l	15,7	21,8	11,2
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	3,882	7,68	0,704
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,497	2,95	0,275
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	56791,7	110000	7500
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	80750	110000	15000
23	Jeziorka	Głuchów (pow. "Kon-Vin")	47,0	Grójec	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	20	40	10
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,16	0,97	0,053
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	826,7	2400	90
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	3170	9300	150
							Selen	V	mg Se/l	0,036	0,058	0,014
24	Jeziorka	Głuchów (pon. "Kon-Vin")	46,0	Grójec	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	40	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,725	9,8	2,1
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	2279,2	9300	90
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	24786,7	240000	210
							Selen	V	mg Se/l	0,03	0,052	0,012
							Chlorofil "a"	V	ug/l	50,85	163	2,2
25	Jeziorka	Gościeńczyce - pon. ujścia Kraski	39,0	Grójec	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	25	40	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,675	14	2
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,2	15	3,8
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	22,108	33,8	12,7
							Ind. sap. per.	IV	-	2,375	2,58	2,1
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	21,175	65,2	3,5
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	3909,2	24000	430
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	6550,8	24000	430
							Selen	V	mg Se/l	0,031	0,054	0,013

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
26	Jeziorka	pow. Piaseczna	15,0	Piaseczno	Piaseczno	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	21	35	10
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,117	44,5	16
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,253	3,54	1,33
							Selen	IV	mg Se/l	0,029	0,034	0,016
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	4105	12000	430
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	14150	46000	2300
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,16	1,12	0,329
							Chlorofil "a"	V	µg/l	68,745	239	2,08
27	Jeziorka	Obórki - ujście do Wisły	0,2	Konstancin-Jeziorna	Piaseczno	V	Barwa	IV	mg Pt/l	23	40	5
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,917	10	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	34,175	57,5	16,2
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,299	0,591	0,043
							Azot ogólny	IV	mg N/l	7,752	19,4	3,35
							Selen	IV	mg Se/l	0,019	0,032	0,002
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	8,272	14,73	2,82
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	5,072	19,574	0,406
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	6,287	19	1,78
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,921	5,3	0,604
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,726	2,02	0,313
							Przew.elektrol.	V	µS/cm	1469	2440	688
							Chlorofil "a"	V	µg/l	71,718	259	2,47
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	14149,2	110000	930
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	59966,7	110000	1500
28	Kanał Żerański	Nieporęt - ujście do Narwi	17,0	Nieporęt	Legionowo	IV	Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,505	14,2	2,93
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,862	17,3	5,8
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	33,05	56,8	24,7
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,683	22,8	5,84
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,383	3,42	1,57
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,477	0,994	0,275
							Rtęć	IV	mg Hg/l	0,0033	0,0033	0,0033
							Selen	IV	mg Se/l	0,021	0,034	0,01
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	3165	24000	150
							Barwa	V	mg Pt/l	29	75	15
29	Karsówka	powyżej Drobin	11,1	Drobin	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	14	30	5
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,8	21	10,8
							Azot ogólny	IV	mg N/l	7,0	19,05	2,0
							Przew.elektrol.	IV	µS/cm	833	1693	527
							Subst.rozp.og.	IV	mg/l	621	1012	460
							Chlorki	IV	mg Cl/l	109	345	42,3
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,197	0,59	0,05
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,011	0,011	0,011
							Ind. sap.fitopl.	IV	-	2,31	3,4	1,8
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,7	2,1	10,7
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,7	15,6	2,3
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	43,4	105,6	20
							Ogólny węg. org.	V	mg C/l	4,5	20,06	4,8
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	5,1	46,6	0,41
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	9,9	18,7	1,44
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	7,0	51,4	0,8
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	5,8	14,3	0,9
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	2,50	5,8	0,3
							Selen	V	mg Se/l	0,051	0,067	0,028
							Oleje mineralne	V	mg/l	3,73	3,73	3,73
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	46836	240000	2400
							Og. lb. b. co	V	n/100 ml	64981	240000	2400

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
30	Karsówka	poniżej Drobin	8,0	Drobin	Płock	V	Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,24	0,64	0,01
							Przew.elektrol.	IV	μS/cm	893	1505	529
							Subst.rozp.og.	IV	mg/l	683	851	553
							Barwa	IV	mg Pt/l	17	60	5
							Zawiesina ogólna	V	mg/l	24,5	146	3,4
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,3	1,1	11,0
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	10,2	44,4	2,4
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	17,2	64,5	8,1
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	68,3	252,3	25,3
							Ogólny weg.org.	V	mg C/l	17,8	82	7,3
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	11,8	60,04	x
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	x	58,96	1,4
							Azot ogólny	V	mg N/l	0,24	61,03	3,68
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	3,68	60,3	0,6
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	7,47	23,1	1,04
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	3,32	9,3	0,36
							Selen	V	mg Se/l	0,028	0,057	0,014
							Oleje mineralne	V	mg/l	1,86	1,86	1,86
							Ind. sap. fitopl.	V	-	2,64	3,8	1,68
							Indeks sap. per.	V	-	2,9	3,7	2,4
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	428400	24000000	2400
										428400	24000000	2400
31	Karsówka	Raciaz	0,7	Raciaz	Płońsk	V	Barwa	IV	mg Pt/l	13	40	5
							Tlen. rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,7	4,2	10,1
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,8	10,6	2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	31	43,8	19,6
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,25	0,87	0,03
							Azot ogólny	IV	mg N/l	15,6	15,6	1,37
							Selen	IV	mg Se/l	0,022	0,028	0,013
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	1,37	6,1	0,3
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	1,98	5,24	1,06
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	15,1	63,5	1,25
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,49	5,6	0,57
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,0	2,18	0,18
							Oleje mineralne	V	mg/l	1,25	1,25	1,25
							Ind. sap. fitopl.	V	-	2,4	3,7	1,78
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	116854	620000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	116854	620000	2400
32	Kora-biewka	Gąba	25,8	Mszczonów	Żyrardów	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	9	25	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	20,4	36,4	14,9
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,46	0,84	0,22
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,34	0,88	0,12
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	2348	6200	240
							Og. lb.b. coli	IV	n/100 ml	2728	6200	240
							Ind.bioróżn.	IV	-	1,84	1,84	1,84
							Ind. biotyczny	IV	-	37	37	37
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,2	2,7	9,6
							Selen	V	mg Se/l	0,04	0,05	0,02
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,6	0,6	0,6

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
33	Kora-biewka	Prochowy Młynek	1,7	Puszcza Mariańska	Żyrardów	IV	ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	26,4	48,3	14,0
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,6	0,91	0,34
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,2	0,595	0,2
							Ind.bioróżn.	IV	-	1,8	1,8	1,8
							Ind. Biotyczny	IV	-	39	39	39
							Selen	IV	mgSe/l	0,046	0,049	0,046
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,74	0,74	0,74
							Og. Lb. b. coli	V	n/ 100 ml	133688	620000	6200
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	120688	620000	6200
34	Kraska	Żyrówek - ujście do Jezioraki	1,5	Grójec	Grójec	V	Barwa	IV	mg Pt/l	30	40	15
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	21,883	36,2	17
							Azot Kjeldahla	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,424	2,49	0,85
							Fosfor ogólny	IV	mg P/l	0,333	1,03	0,053
							Selen	V	mg Se/l	0,026	0,049	0,01
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	14168,3	93000	230
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	33296,7	240000	430
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,803	2,74	0,17
35	Liwiec	Pruszyń	104,8	Siedlce	Siedlce	V	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,455	7	1
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,476	4,03	1,29
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,9153	1,35	0,471
							Barwa	V	mg Pt/l	42	80	0,2
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	12,853	27,9	4,44
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	38,8	88,4	12,9
							Ogólny węgl.org.	V	mg C/l	15,875	39,3	6,49
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,465	1,22	0,153
							Selen	V	mg Se/l	0,045	0,069	0,022
36	Liwiec	Chodów	89,9	Siedlce	Siedlce	V	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,091	9	2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	34,917	62,4	19,4
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,56	3,37	1,88
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,223	1,116	0,092
							Przew. elektrol.	IV	µS/cm	1073	1763	546
							Barwa	V	mg Pt/l	34	60	15
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	8,318	12,01	2,1
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	12,007	28,5	6,02
							Ogólny węgl. org.	V	mg C/l	13,413	27,6	6,03
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,722	1,89	0,275
							Selen	V	mg Se/l	0,043	0,056	0,024
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	36019	110000	430
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	45208	110000	4300
37	Liwiec	Liw	52,8	Liw	Węgrów	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	29	55	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,455	7	1
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,207	26,7	5,94
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,567	53,2	15,4
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	10,863	24,3	5,4
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,373	4,01	1,56
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,423	0,903	0,214
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1297,7	4300	92
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	7504	46000	7504
							Selen	V	mg Se/l	0,038	0,06	0,021

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
38	Liwiec	Paplin	34,7	Korytnica	Węgrów	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Ogólny węg. org. Azot Kjeldahla Azot Kjeldahla Fosforany Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen	IV IV IV IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	30 9,65 27,617 10,594 2,358 0,464 1515 6438 0,038	55 20,6 53,7 23,4 3,31 1,12 4300 24000 0,056	15 5,1 17,3 5,2 1,67 0,221 150 720 0,025
39	Liwiec	Kamieńczyk	0,5	Wyszków	Wyszków	V	Barwa BZT <sub>5</sub> ChZT-Mn ChZT-Cr Ogólny węg. org. Azot Kjeldahla Azot Kjeldahla Fosforany Zelazo Arsen Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV IV IV IV IV IV V V V V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg Fe/l mr As/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml	27 3 8,658 26,775 10,13 2,235 0,476 0,662 0,21 0,025 4738,3 11997	55 9 16 52 21,5 3,19 1,05 1,33 0,21 0,053 46000 110000	15 1 4,98 15,5 4,75 1,7 0,294 0,209 0,21 0,011 230 930
40	Mienia	Mienia	37,1	Ceglów	Mińsk Maz.	V	Barwa Azotyny Fosfor og. Tlen rozp. Amoniak Azot Kjeldahla Fosforany Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV V V V V V V V	mg Pt/l mg NO <sub>2</sub> /l mg P/l mg O <sub>2</sub> /l mg NH <sub>4</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg Se/l n/100 ml n/100 ml	20 0,253 0,351 8,2 1,958 3,346 0,821 0,033 14068,3 41194,2	25 0,886 0,745 11,15 5,486 6,91 2,0 0,047 110000 110000	15 0,049 0,113 3,18 0,129 2,05 0,23 0,024 230 930
41	Mienia	Bykowizna	18,0	Dębe Wielkie	Mińsk Maz.	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> Amoniak Azot Kjeldahla Azotany Fosfor og. Przew. elektrol. Selen Fosforany Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV IV IV IV IV IV V V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg NH <sub>4</sub> /l mg N/l mg NO <sub>3</sub> /l mg P/l μS/cm mg Se/l mg PO <sub>4</sub> /l n/100 ml n/100 ml	28 3,583 0,659 2,538 14,599 0,451 1226 0,028 1,115 15230 39544,2	40 7 2,988 3,96 26,588 0,855 1756 0,036 2,53 110000 150000	15 2 0,129 1,12 5,795 0,15 659 0,022 0,405 230 930
42	Mienia	Wiązowna - pow. ujścia do Świdra	4,2	Wiązowna	Otwock	IV	Barwa ChZT-Cr Azot Kjeldahla Fosfor og. Selen Żelazo Indeks sap. per. Chlorofil "a" Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Fosforany	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg P/l mg Se/l mg Fe/l - μg/l n/100 ml n/100 ml mg PO <sub>4</sub> /l	23 27,883 2,472 0,489 0,023 0,7075 2,213 18,4 1469,2 11181,7 1,055	35 44 3,23 0,951 0,038 1,12 2,55 55,1 4300 46000 2,14	15 17,4 1,68 0,278 0,01 0,419 1,94 1,74 230 430 0,463

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
43	Mleczna	Radom (pow. ujścia Pacynki)	4,5	Radom	Radom	V	Barwa	IV	mg Pt/l	30	50	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,842	11	2,1
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	30,775	50,6	19,9
							Azotyny	IV	mg NNO <sub>2</sub> /l	0,333	0,862	0,03
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,6	2,85	2,42
							Ind. sap. per.	IV	-	2,718	2,89	2,53
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	112691,7	430000	4300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	357441,7	2400000	9300
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	2,491	4,26	0,85
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,737	4,61	1,7
							Selen	V	mg Se/l	0,044	0,065	0,034
44	Mleczna	Owadów (ujście do radomki)	2,5	Jedlińsk	Radomziemski	V	Barwa	IV	mg Pt/l	34	50	15
							Zawiesina og.	IV	mg /l	16,55	63,1	5,0
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,108	10,6	3,7
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,867	18	7,2
							Azotyny	IV	mg NNO <sub>2</sub> /l	0,337	0,649	0,105
							Azot ogólny	IV	mg N/l	8,419	17,2	2,55
							Selen	IV	mg Se/l	0,027	0,036	0,01
							Ind.sap.fitopl.	IV	-	2,588	2,81	2,32
							Ind. sap. per.	IV	-	2,658	2,99	2,22
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	224575	930000	4300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	649250	2400000	24000
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,375	19,0	2,4
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	38,175	94,7	21,2
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	6,002	16,6	0,67
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	6,484	16	1,47
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,526	1,84	0,06
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	3,613	39	0,024
45	Myśla	Szkopy	15,0	Repki	Sokołów Podl	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	40	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,727	7	1
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	21,273	33,4	13,2
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,732	3,01	1,25
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	16,501	36,896	0,442
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,338	0,92	0,108
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1249	1825	721
							Oleje mineralne	IV	mg/l	0,22	0,22	0,22
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	2198,7	4300	36
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	16457,3	46000	930
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,779	2,43	0,298
							Selen	V	mg Se/l	0,041	0,064	0,019
							Chlorofil "a"	V	μg/l	13,221	110	0,61
46	Myśla	Mogielnica	1,0	Jabłonna Lacka	Sokołów Podl	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	10
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	18,925	41,6	10
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,841	2,36	0,798
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,432	0,803	0,161
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1181	2277	624
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,829	1,61	0,443
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	931,8	4300	92
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	8761,7	29000	280
							Selen	V	mg Se/l	0,045	0,065	0,021
47	Narew	Laskowiec	158,1	Rzekuń	Ostrołęka	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	11,93	16,8	7,2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	33,83	40,3	20,0
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,40	2,4	1,04
							Barwa	V	mg Pt/l	49	70	35
							Selen	V	mg Se/l	0,037	0,05	0,026

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
48	Narew	Ostrołęka	147,4	Rzekuń	Ostrołęka	IV	Temperatura wody ChZT-Mn ChZT-Cr Lb. b. coli fek. Selen Barwa	IV IV IV IV V V	°C mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml mg Se/l mg Pt/l	12 12,24 33,97 860 0,039 52	28 16,2 42,8 4600 0,05 70	2,2 7,7 20,9 150 0,03 40
49	Narew	Dzbenin	144,0	Rzekuń	Ostrołęka	IV	Temperatura wody ChZT-Mn ChZT-Cr Kadm Chlorofil "a" Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa Selen	IV IV IV IV IV IV V V	°C mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg Cd/l µg/l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg Se/l	11,6 12,25 32 0,00067 16,13 1140,8 3287,5 49 0,035	27 16,8 39,6 0,0018 50,2 4600 11000 70 0,041	1,3 7,3 18,5 0,0003 2,8 230 930 35 0,028
50	Narew	Różan	116,8	Różan	Maków Maz.	IV	ChZT-Mn ChZT-Cr Barwa Selen	IV IV V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg Pt/l mg Se/l	12,28 33,43 50 0,032	16,6 40,2 70 0,041	7,0 17,8 35 0,024
51	Narew	Gnojno	78,0	Pułtusk	Pułtusk	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen	IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	23 11,317 33,192 4388,3 8334,2 0,044	35 14,6 42,8 11000 46000 0,053	15 7,1 16,2 40 480 0,031
52	Narew	Łubienica	58,0	Pokrzywnica	Pułtusk	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Ogólny węg. org. Azot Kjeldahla Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen	IV IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	25 11,42 35,03 11,895 1,374 4023 7653 0,043	35 14,7 49,6 15,2 2,87 11000 15000 0,056	10 9,4 21 8,55 0,7 230 930 0,03
53	Narew	Wierzbiца - powyżej ujścia Bugu	41,1	Serock	Legionowo	IV	ChZT-Mn ChZT-Cr Azot Kjeldahla Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa Ogólny węg. org. Selen	IV IV IV IV IV V V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg C/l mg Se/l	9,638 34,767 1,893 1417,3 3935 32 13,349 0,038	15,2 45,9 2,61 9300 15000 65 24,6 0,046	4,22 27,8 0,896 36 430 15 6,78 0,027
54	Narew	Białobrzegi	32,2	Nieporęt	Legionowo	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> ChZT-Mn ChZT-Cr Ogólny węg. org. Azot Klejdahla Chlorofil "a" Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen	IV IV IV IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg N/l µg/l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	30 3,917 9,582 35,992 12,453 2,186 36,295 715,3 2575,5 0,032	55 8 14,4 60,2 20 3,41 76,4 4300 9300 0,055	15 1 5,21 22,5 6,15 1,22 4,18 30 36 0,017



Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
55	Narew	Zegrze - most	29,1	Nieporęt	Legionowo	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	31	60	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,5	7	2
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,684	14,8	4,95
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	34,2	48,2	23,8
							Ogólny węgl. org	IV	mg C/l	12,488	20,8	6,14
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,296	3,35	1,69
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,401	1	0,13
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	894,8	4300	36
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	3221,7	15000	430
							Selen	V	mg Se/l	0,034	0,043	0,029
							Chlorofil "a"	V	µg/l	48,245	125	4,32
56	Narew	Dębe - zapora	20,0	Serock	Legionowo	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	32	55	15
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,253	15,1	4,85
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	32,483	41,6	23,2
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	12,31	20,54	5,85
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,328	4,03	1,65
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,408	0,979	0,175
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,023	0,023	0,023
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	809,3	2300	36
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	2187,7	9300	92
							Selen	V	mg Se/l	0,033	0,049	0,023
57	Narew	Nowy Dwór Mazowiecki - powyżej ujścia do Wisły	3,0	Nowy Dwór Maz.	Nowy Dwór Maz.	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,083	15	5,18
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	32,2	47,2	21,5
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	12,175	21,5	5,85
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,156	2,74	1,55
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,43	0,867	0,21
							Selen	IV	mg Se/l	0,017	0,036	0,001
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1130,3	9300	92
							Barwa	V	mg Pt/l	32	60	15
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	13032,5	110000	210
58	Nida Gąbi-nianka	Gąbin	11,3	Gąbin	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	11	25	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	20,9	34,2	4,1
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,17	2,71	0,36
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	11,3	45,93	1,02
							Azot ogólny	IV	mg N/l	3,8	11,44	0,6
							Ind.bioróżn.	IV	mg N/l	1,68	1,68	1,68
							Ind. Biotyczny	IV	-	33	33	33
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,21	0,63	0,05
							Indeks sap. per.	IV	-	2,2	2,7	2,07
							Chlorofil	V	µg/l	17	60,9	1,8
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,9	3,4	10,8
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,38	1,29	0,09
							Selen	V	mg Se/l	0,046	0,056	0,027
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	85800	620000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	87763	620000	2400

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
59	Nida Gąbińska	Kępina	8,5	Gąbin	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	12	25	5
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,7	7,5	2,0
							Ind.bioróżn.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	1,74	1,74	1,74
							Ind. biotyczny	IV	-	31	31	31
							Indeks sap. fitopl.	IV	-	2,3	2,6	1,8
							Indeks sap. per.	IV	-	2,5	2,92	2,0
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,2	1,8	9,6
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	31	75,3	21,4
							Ogólny węgl. org.	V	mg C/l	9,6	21,7	3,3
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	2,5	4,52	0,34
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	3,7	31,7	1,25
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,36	1,61	0,036
							Azot ogólny	V	mg N/l	2,5	32,023	1,14
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	5,7	18,33	3,7
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	4,2	7,25	1,1
							Selen	V	mg Se/l	0,046	0,089	0,023
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	67583	240000	620
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	68090	240000	2400
60	Nida Gąbińska	Wymyśle	2,8	Gąbin	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	11	25	5
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,9	4,5	10,4
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	25,7	34,6	21,0
							Ind.bioróżn.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	1,77	1,77	1,77
							Ind. Biotyczny	IV	-	28	28	28
							Selen	V	mg Se/l	0,024	0,035	0,015
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	1,4	4,14	0,18
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,1	4,9	0,56
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,8	6,14	0,2
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,1	2,23	0,09
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	72120	240000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	72500	240000	2400
61	Okrzesza	Wymysłów	11,4	Mszczonów	Żyrardów	V	ChZT Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,1	37,3	15,8
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	15,6	38,67	2,8
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	7024	24000	240
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	13,0	20,8	4,3
							Selen	V	mg Se/l	0,027	0,042	0,016
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,56	0,56	0,56
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	7027	24000	240
62	Okrzesza	Chroboty	2,8	Chroboty	Żyrardów	V	Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,7	4,2	10,7
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	5,1	11,6	2,0
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	35,9	55,2	21,2
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	9,5	36,8	0,58
							Azot ogólny	IV	mg N/l	9,7	14,07	2,68
							Przew.elektrol.	IV	μS/l	650	1706	482
							Subst.rozpz.og.	IV	mg/l	465	1172	195
							Ind. sap. fitopl	IV	-	2,33	3,0	1,73
							Indeks sap. per.	IV	-	2,37	2,71	2,1
							Ind.bioróżn.	IV	-	1,4	1,4	1,4
							Ind. biotyczny	IV	-	28	28	28
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	6,1	7,08	0,3
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	7,4	8,32	0,85
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,36	1,01	0,1
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	3,2	4,75	2,15
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,2	1,83	1,2
							Selen	V	mg Se/l	0,04	0,05	0,03
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,74	0,74	0,74
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 m	168000	240000	6200
							Og. lb. b. coli	V	n/100 m	620000	620000	6200

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
63	Omulew	Krukowo	75,0	Chorzele	Przasnysz	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Og.lb.b. coli Selen	IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml mg Se/l	42 9,57 26,38 3740 0,039	50 12,9 40,2 24000 0,043	40 6,6 16,7 230 0,036
64	Omulew	Drężewo	1,1	Olszewo-Borki	Ostrołęka	IV	ChZT-Mn ChZT-Cr Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa Selen	IV IV IV IV V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg Se/l	10,82 27,6 1366,7 5600,8 48 0,039	16,4 43,9 4600 24000 70 0,045	7,3 16,5 150 230 35 0,031
65	Orzyc	Chorzele	93,5	Chorzele	Przasnysz	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Azot Kjeldahla Selen Lb. b. coli fek.	IV IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg Se/l n/100 ml	43 9,66 29,85 1,29 0,036 1094,2	50 16,5 49,0 3,09 0,04 2400	35 6,4 16,8 0,73 0,031 210
66	Orzyc	Maków Maz.	20,4	Maków Maz	Maków Maz	IV	ChZT-Mn ChZT-Cr Azot Kjeldahla Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa Selen	IV IV IV IV IV V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg Se/l	8,53 25,13 1,19 1088,3 3446,7 41 0,038	13,5 46,7 2,8 2400 11000 60 0,053	4,7 12,2 0,7 210 930 30 0,029
67	Orzyc	Szelków	8,9	Szelków	Maków Maz.	IV	ChZT-Mn ChZT-Cr Fosforany Lb. b. coli fek. og. lb. b. coli Barwa Selen	IV IV IV IV IV V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg Se/l	8,75 24,93 0,45 2179,2 6455 42 0,044	13,6 41,3 0,9 4600 24000 60 0,06	4,4 12,2 0,26 230 230 35 0,028
68	Pacynka	pow. Lesiowa (pow. oczyszczalni)	1,5	Jastrzębia	Radom	IV	ChZT-Cr Lb. b. coli fek. Barwa Selen	IV IV V V	mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml mg Pt/l mg Se/l	24,2 880 35 0,028	33,0 4300 70 0,041	16,4 40 10 0,01
69	Pacynka	pon. Lesiowa - ujście do Mlecznej	0,2	Radom	Radom	V	Tlen rozp. ChZT-Cr Azotyny Azot ogólny Fosfor ogólny Selen Ind. sap. fitopl. Ind. sap. per. Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa BZT <sub>5</sub> Amoniak Azot Kjeldahla Fosforany	IV IV IV IV IV IV IV IV V V V V V V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg N/l mg P/l mg Se/l - - n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg NH <sub>4</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l	8,583 27,192 0,396 9,518 0,338 0,024 2,568 2,523 196750 477083,3 35 5,358 7,718 7,523 0,642	12,1 37,3 0,819 20,2 0,97 0,04 2,96 2,79 930000 2400000 60 14 21,1 18,9 2,7	4,2 20 0,115 2,3 0,045 0,01 2,15 2,18 15000 24000 15 2 0,55 1,26 0,11

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
70	<b>Pełta</b>	Byszewo	13,9	Karniewo	Maków Maz.	IV	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,56	3,3	10,3
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,56	7,0	1,6
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,68	15,4	5,3
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	25,22	47,9	13,2
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	1,48	2,54	0,97
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	13,98	38,2	1,08
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	0,36	1,06	0,24
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	24,95	95,5	1,0
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	1735,8	4600	210
							Barwa	V	mg Pt/l	7300	24000	1100
							Selen	V	mg Se/l	43	60	30
										0,057	0,068	0,044
71	<b>Pełta</b>	Kleszewo	0,5	Pułtusk	Pułtusk	IV	Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,17	2,93	0,77
							Azot ogólny	IV	mg N/l	5,407	15,78	1,05
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,288	2,56	2,09
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	1669,1	4600	150
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	3217,3	11000	200
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	18,579	64,7	0,89
							Selen	V	mg Se/l	0,08	0,104	0,062
72	<b>Pilica</b>	Nowe Miasto - pow. ujścia Drzewiczki	78,8	Nowe Miasto	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	50	15
							Selen	IV	mg Se/l	0,022	0,048	0,01
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	869,2	2400	90
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	4415,8	24000	430
73	<b>Pilica</b>	Białobrzegi	45,3	Białobrzegi	Białobrzegi	IV	Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,693	3,19	0,54
							Barwa	IV	mg Pt/l	25	50	15
							Selen	IV	mg Se/l	0,017	0,033	0,01
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1221,7	9300	90
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	3080,8	9300	430
74	<b>Pilica</b>	Niemojewice (pow.Warki)	19,5	Warka	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	25	50	20
							Selen	IV	mg Se/l	0,016	0,033	0,01
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	2364,2	24000	90
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	4210	24000	430
75	<b>Pilica</b>	Ostrówek	1,6	Warka	Grójec	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	24	50	15
							Selen	IV	mg Se/l	0,016	0,035	0,01
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1452,5	9300	230
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	6049,2	43000	430
76	<b>Płodownica</b>	Baranowo	7,3	Baranowo	Ostrołęka	V	Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,65	2,34	0,93
							Fosfor ogólny	IV	mg P/l	0,38	1,36	0,12
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,83	1,27	0,36
							Ind.sap.fitoplankt.	IV		2,27	2,52	1,98
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100ml	4749,2	11000	480
							Og. lb. b. coli	IV	n/100ml	19337,5	46000	750
							Barwa	V	mg Pt/l	70	100	50
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	18,2	29,4	13
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	46,94	77,2	35,2
							Ogólny węg. org.	V	mg C/l	16,19	22,5	13,8
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,79	3,65	0,22
							Selen	V	mg Se/l	0,049	0,053	0,044

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
77	Płodownica	Zimna Woda	1,9	Baranowo	Ostrołęka	V	Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,65	4,5	11,0
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,79	2,98	0,8
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,44	0,95	0,16
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,87	1,25	0,6
							Barwa	V	mg Pt/l	66	100	50
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,4	29	2
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	17,83	32,7	10,1
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	49,86	84,2	32,5
							Ogólny węg. org.	V	mg C/l	16,14	28,1	11,7
							Selen	V	mg Se/l	0,048	0,059	0,04
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	8714,2	46000	430
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	24700	110000	2300
78	Płońka	Gumowo	19,2	Dzierżążnia	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	22	30	10
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,033	0,033	0,033
							Ind.sap. fitopl.	IV	-	2,3	2,99	1,9
							Selen	V	mg Se/l	0,07	0,1	0,051
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	5585,8	46000	40
							Og.lb.b.coli	V	n/100 ml	12845,8	110000	230
79	Płońka	Płońsk - E7	10,5	Płońsk	Płońsk	V	Barwa	IV	mg Pt/l	19	25	10
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	24,973	36,3	19,1
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,025	0,025	0,025
							Selen	V	mg Se/l	0,059	0,079	0,048
							Chlorofil "a"	V	µg/l	43,67	126,53	1,68
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	35402,7	110000	930
							Og.lb.b.coli	V	n/100 ml	50990,9	110000	2100
80	Płońka	Strachowo	5,7	Płońsk	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	10
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,542	12,5	1,3
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,446	2,41	0,92
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,013	0,013	0,013
							Ind.sap.fitopl.	IV	-	2,263	2,83	1,92
							Selen	V	mg Se/l	0,056	0,09	0,023
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	27491,7	110000	1500
							Og.lb.b.coli	V	n/100 ml	44266,7	110000	4600
81	Raciążnica	Dezerty Pustki	31,0	Raciąż	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	34	50	25
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	14,642	21,7	11,2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	42,983	63,8	34,4
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,6623	1,04	0,403
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,014	0,014	0,014
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,673	8,5	3,9
							Ogólny węg.org.	V	mg O <sub>2</sub> /l	15,613	22,25	13,1
							Selen	V	mg Se/l	0,056	0,065	0,046

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
82	Raciążnica	Raciąż	28,5	Raciąż	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	31	40	25
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,058	8,9	3,6
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,7	19,8	8,7
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	40,683	48,8	31,4
							Ogólny węgl. org.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	14,576	19,77	11,7
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	0,923	3,1	0,05
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,794	3	1,02
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,202	1,08	0,016
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,063	2,5	0,26
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,469	1,49	0,121
							Selen	V	mg Se/l	0,058	0,067	0,048
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	15977,5	110000	930
							Og.lb.b.coli	V	n/100 ml	28050	110000	1500
83	Raciążnica	Pęsy Małe	22,3	Raciąż	Płońsk	V	Barwa	IV	mgPt/l	29	40	20
							ChZT-Mn	IV	mgO <sub>2</sub> /l	13	19,5	9,4
							ChZT-Cr	IV	mgO <sub>2</sub> /l	42,192	51	33,6
							Ogólny węgl. org.	IV	mgO <sub>2</sub> /l	13,41	17,1	7,77
							Azotany	IV	mgNO <sub>3</sub> /l	7,908	40,7	0,53
							Azotyny	IV	mgNO <sub>2</sub> /l	0,223	0,578	0,023
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,015	0,015	0,015
							Tlen rozp.	V	mgO <sub>2</sub> /l	5,517	9,4	1,4
							Amoniak	V	mgNH <sub>4</sub> /l	2,436	5,27	0,57
							Azot Kjeldahla	V	mgN/l	2,96	4,8	1,54
							Fosforany	V	mgPO <sub>4</sub> /l	2,083	5,96	0,29
							Fosfor og.	V	mgP/l	1,035	3,66	0,16
							Selen	V	mgSe/l	0,064	0,075	0,049
							Ind.sap. fitipl.	V		2,823	3,55	2,13
							Lb.b.coli fek.	V	n/100ml	12777,5	110000	930
							Og.lb.b.coli	V	n/100ml	16383,3	110000	1500
84	Raciążnica	Sarbiewo	8,7	Baboszewo	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	30	40	20
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,39	17	8,6
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	37,15	40,6	31,8
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,649	2,65	1,18
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	1647	4600	230
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	4606	11000	480
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,26	9,2	1,3
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,543	4	0,28
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,815	2,2	0,15
							Selen	V	mg Se/l	0,062	0,088	0,042
85	Radomka	Wymysłów - most drogowy	91,6	Przysucha	Przysucha	III	Barwa	IV	mg Pt/l	30	50	20,0
							Zasadowość	IV	mgCaCO <sub>3</sub> /l	29,2	57,5	15
							Selen	IV	mg Se/l	0,015	0,027	0,01
86	Radomka	Zbożenna - most drogowy	83,0	Przysucha	Przysucha	IV	Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,693	3,19	0,54
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,125	0,65	0,019
							Selen	IV	mg Se/l	0,016	0,033	0,01
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,213	2,58	2,01
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	3581,1	24000	43
							Barwa	V	mg Pt/l	29	60	15
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	1,466	4,13	0,23
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	2385,3	24000	24

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
87	Radomka	Wieniawa - most - pow. uj.Szabasówki	75,0	Wieniawa	Przysucha	V	BZT <sub>5</sub> ChZT-Mn Azot Kjeldahla Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Barwa ChZT-Cr Amoniak Miedź Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV V V V V V V	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg NH <sub>4</sub> /l mg Cu/l µg/l	4,033 6,908 1,698 0,015 3232,5 8294,2 31 26,35 1,246 0,0383 31,475	12,0 18 3,78 0,028 9300 24000 60 87,1 6,29 0,134 107,7	1,7 3,6 0,78 0,01 430 930 15 11,7 0,25 0,005 1,2
88	Radomka	Zbiornik Domańców	69,3	Wieniawa	Przysucha	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> ChZT-Mn ChZT-Cr Azot Kjeldahla Mangan Selen Chlorofil "a" Lb.b.coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg Mn/l mg Se/l µg/l n/100 ml n/100 ml	26 4,858 8,5 29,233 1,477 0,2333 0,017 47 678,3 1386,9	40 9,9 14 79,2 2,18 0,559 0,035 88,4 2400 4300	10 1,6 3,7 11,9 0,87 0,042 0,01 2,4 23 93
89	Radomka	Słowików - pow. uj. Wiązownicy	59,3	Wieniawa	Przysucha	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Azotany Selen Lb.b.coli fek.	IV IV IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg Se/l n/100 ml	26 3,667 24,883 1,258 4,334 0,016 546,6	40 6,8 50,5 2,61 29,3 0,033 2400	15 1,6 12,2 0,6 0,18 0,01 9
90	Radomka	Przytyk - most drogowy	57,6	Przytyk	Radomziemski	IV	Barwa ChZT-Cr Selen Lb.b.coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg Se/l n/100 ml n/100 ml	24 22,2 0,015 886,1 3449,4	40 44,1 0,029 4300 9300	10 12,7 0,01 43 93
91	Radomka	Bartodzieje - pon. uj. Mlecznej	32,8	Jastrzębia	Radomziemski	V	Barwa Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azotyny Selen Ind.sap.fitopl. Indeks sap. per. Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Zawiesina og. Amoniak Azot Kjeldahla Fosforany	IV IV IV IV IV IV IV V V V V V V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg Se/l - - n/100 ml n/100 ml mg/l mg NH <sub>4</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l	24 9,483 3,825 0,184 0,017 2,5 2,535 231633,3 257208,3 17,47 2,548 0,255	40 12,7 9,4 0,792 0,035 3,36 3,09 2400000 2400000 127 5,06 4,98 1,01	15 9,483 1,1 0,034 0,01 2,15 2,27 3900 3900 5,0 0,42 1,27 0,043



Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
92	Radomka	Ryczywół - ujście do Wisły	2,8	Kozienice	Kozienice	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	24	40	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,583	8,1	1,3
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,421	3,7	0,25
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,01	3,85	0,93
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,23	0,8	0,04
							Selen	IV	mg Se/l	0,017	0,032	0,01
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,315	2,67	2,17
							Chlorofil "a"	IV	µg/L	18,375	56,3	2,2
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	7351,7	24000	230
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	34133,3	240000	2400
93	Rokitnica	Natolin, powyżej ujścia Mrowni	11,1	Grodzisk Mazowiecki	Grodzisk Mazowiecki	V	Barwa	IV	mg Pt/l	37	50	30
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,75	12	6
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	11,418	13,1	9,91
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	45,242	52,7	38,2
							Ogólny weg. org.	IV	mg C/l	15,222	19,6	7,76
							Ind. sap. fito.	IV	-	2,67	2,83	2,54
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,703	12,33	1,33
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	43,302	57,693	19,317
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	37,158	47	18,6
							Azot ogólny	V	mg N/l	37,703	47,31	20,6
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	4,551	8,98	1,72
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	2,071	4,6	0,725
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	2155	2990	1280
							Selen	V	mg Se/l	0,058	0,088	0,025
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	97500	110000	24000
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	110000	110000	110000
94	Rokitnica	Rokitno, ujście do Utraty	1,0	Błonie	W-wa Zachodnia	V	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,583	9	4
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,338	13,5	6,01
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	33,058	51,1	20,7
							Barwa	V	mg Pt/l	29	55	15
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,218	11,77	1,76
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	21,148	60,784	2,099
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	19,32	50,9	5,12
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,421	1,313	0,049
							Azot ogólny	V	mg N/l	20,768	51,3	9,89
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	4,093	8,98	0,627
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,715	3,3	0,56
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	1664	2720	890
							Selen	V	mg Se/l	0,057	0,084	0,047
							Lb. B. coli fek.	V	n/100 ml	39458,3	110000	2300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	60800	110000	7500
95	Rozoga	Myszyniec Zawodzie	39,4	Myszyniec	Ostrołęka	IV	Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,01	4,2	11,9
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	14,73	18,7	11,3
							Ogólny weg. org.	IV	mg C/l	14,31	17,8	11,87
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,65	3,54	1,06
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,36	1,48	0,2
							Ind.sap.fitoplankt.	IV	-	2,14	2,57	1,84
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1816,7	4600	230
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	5490	24000	750
							Barwa	V	mg Pt/l	61	70	50
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	42,54	85,2	30,3
							Selen	V	mg Se/l	0,051	0,062	0,042
96	Rozoga	Łęg Starościński	4,8	Lelis	Ostrołęka	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	13,88	18,2	8,7
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,53	2,86	0,96
							Barwa	V	mg Pt/l	53	60	40
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	40,27	66,8	25,4
							Selen	V	mg Se/l	0,039	0,044	0,033

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
97	Róż	Zalesie	24,5	Sypniewo	Maków Maz.	V	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,46	18,2	7,3
							Azot ogólny	IV	mg N/l	4,63	12,75	1,85
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	770,8	4600	90
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	4578,3	24000	230
							Barwa	V	mg Pt/l	54	80	35
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,55	1,5	11,2
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,02	13	1
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	39,55	69,8	17,8
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	2,52	5,84	0,49
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	3,76	12,55	0,7
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,61	6,96	0,21
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,01	2,46	0,14
							Mangan	V	mg Mn/l	0,572	1,66	0,086
							Selen	V	mg Se/l	0,059	0,094	0,034
98	Róż	Młynarze	3,5	Młynarze	Maków Maz.	IV	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,32	6,1	1
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,19	19,3	6,4
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,15	53,4	14,8
							Barwa	V	mg Pt/l	43	70	35
							Selen	V	mg Se/l	0,041	0,051	0,032
99	Rządza	Załubice Stare - pow. ujścia do Jez. Zegrzyńskiego	4,0	Radzymin	Wołomin	IV	BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,667	7	1
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,589	20,7	4,44
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,8	63,7	17,5
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	10,91	25,3	4,47
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,258	3,45	1,49
							Rtęć	IV	mg Hg/l	0,0022	0,0022	0,0022
							Selen	IV	mg Se/l	0,025	0,034	0,013
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,7868	1,06	0,614
							Barwa	V	mg Pt/l	31	70	15
100	Skrwa Prawa	Radotki	7,7	Brudzien Duży	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	12,7	35	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,4	34,6	18,3
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	0,63	2,3	0,19
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,8	3,03	1,9
							Ind.sap. fitopl.	IV	-	2,3	2,8	2,0
							Ind.bioróżn.	IV	-	1,86	1,86	1,86
							Ind. biotyczny	IV	-	35	35	35
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,021	1,67	0,023
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,89	6,49	0,13
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,39	2,82	0,05
							Selen	V	mg Se/l	0,035	0,062	0,013
							Oleje mineralne	V	mg/l	0,58	0,58	0,58
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	9672	24000	2400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	15090	62000	2400
101	Sona	Ciemniewko	34,2	Sońsk	Ciechanów	V	Barwa	IV	mg Pt/l	26	35	15
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	11,75	18,1	6,7
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	38,725	55,3	23,3
							Ogólny węg. org.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,985	18,9	9,2
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,473	2,41	0,79
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,173	0,69	0,005
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,229	0,72	0,07
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	585	2400	40
							Tlen rozp.	V	mgO <sub>2</sub> /l	6,675	9	3,5
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	29,094	92,6	0,58
							Azot og.	V	mg N/l	8,095	21,74	1,75
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,46	1,8	0,1
							Selen	V	mg Se/l	0,083	0,107	0,067

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
102	Sona	Sońsk	28,9	Sońsk	Ciechanów	V	Barwa	IV	mg Pt/l	25	35	15
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,95	12	2,2
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	3,108	14,9	0,9
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,35	14,6	5,4
							Ogólny węgl. org.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	12,056	17,8	6,89
							Azot og.	IV	mg N/l	7,237	17,51	1,3
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,314	1,34	0,1
							Ind. bioróżno.	IV	mg P/l	1,89	1,89	1,89
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	36,15	71,8	16,4
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,594	10,3	1,2
							Azotany	V	mg NO <sub>3</sub> /l	23,705	71,7	0,3
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,737	3,4	0,19
							Selen	V	mg Se/l	0,071	0,081	0,052
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	11634,2	110000	90
							Og. lb.b.coli	V	n/100 ml	12064,2	110000	230
103	Sona	Łopacin	21,3	Sońsk	Ciechanów	V	Barwa	IV	mgPt/l	20	30	15
							ChZT-Mn	IV	mgO <sub>2</sub> /l	8,37	13,1	4,8
							ChZT-Cr	IV	mgO <sub>2</sub> /l	26,93	38,8	17,2
							Amoniak	IV	mgNH <sub>4</sub> /l	0,645	2,1	0,08
							Azot Kjeldahla	IV	mgN/l	1,555	2,55	0,92
							Azot ogólny	IV	mgN/l	5,701	17,83	0,99
							Fosfor og.	IV	mgP/l	0,383	0,94	0,1
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100ml	2711	11000	210
							Og. lb.b.coli	IV	n/100ml	4017	15000	480
							Tlen rozp.	V	mgO <sub>2</sub> /l	7,62	9,7	2
							Azotany	V	mgNO <sub>3</sub> /l	18,057	72,6	0,31
							Azotyny	V	mgNO <sub>2</sub> /l	0,258	1,212	0,005
							Fosforany	V	mgPO <sub>4</sub> /l	0,927	2,4	0,16
							Selen	V	mgSe/l	0,062	0,069	0,049
104	Sona	Nowe Miasto	8,7	Nowe Miasto	Płońsk	IV	Barwa	IV	mgPt/l	17	30	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mgO <sub>2</sub> /l	4,2	7,8	1,4
							ChZT-Mn	IV	mgO <sub>2</sub> /l	8,417	12,6	4
							ChZT-Cr	IV	mgO <sub>2</sub> /l	29,942	66,2	10
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,531	2,65	0,76
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	12,437	70	0,31
							Azot ogólny	IV	mg N/l	4,361	17,16	1,3
							Selen	V	mg Se/l	0,053	0,067	0,033
							Chlorofil "a"	V	µg/l	43,147	113,83	1,05
105	Sona Zachodnia	Ciemniewko	0,1	Sońsk	Ciechanów	V	Barwa	IV	mgPt/l	23	35	15
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,683	12,9	5,7
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	31,267	44	16,9
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,726	2,88	1,13
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	24,308	56,2	0,44
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,23	0,858	0,02
							Azot ogólny	IV	mg N/l	8,553	19,41	1,46
							Fosfor og.	IV	mg P/l	0,359	1,14	0,15
							Ind.sap.fitopl.	IV	-	2,325	2,56	2,15
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,475	118	2,5
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,838	3,4	0,13
							Selen	V	mg Se/l	0,077	0,095	0,057
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	5550	46000	150
							Og. lb.b.coli	V	n/100 ml	19760	110000	480

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
106	Sucha Nida	Waleriany	25,9	Puszcza Mariańska	Żyrardów	IV	Barwa ChZT-Cr Ogólny węgl. org. Azotany Selen Og. Lb. b. coli Oleje mineralne Lb.b.coli fek.	IV IV IV IV IV IV V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg NO <sub>3</sub> /l mg Se/l n/100 ml mg/l n/ 100 ml	10 28,0 9,7 9,8 0,023 12180 0,58 14340	25 32,7 15,6 25,69 0,031 24000 0,58 24000	5 22,8 6,4 1,5 0,01 2400 0,58 2400
107	Sucha Nida	Kol. Miedniewice	15,5	Mszczonów	Żyrardów	IV	Barwa ChZT-Cr Ogólny węgl. org. Azotany Selen Og. Lb. b. coli Oleje mineralne Lb. b. coli fek.	IV IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg NO <sub>3</sub> /l mg Se/l n/100 ml mg/l n/ 100 ml	12 28,2 12,3 9,4 0,021 8691 0,45 8062	35 36,3 17,3 25,51 0,034 24000 0,45 24000	5 15,1 8,1 1,33 0,01 620 0,45 620
108	Sucha Nida	Leonów	1,6	Nowa Sucha	Sochaczew	V	Barwa ChZT-Cr Ogólny węgl. org. Azotany Azotyny Azot ogólny Fosforany Selen Og. lb. b. coli Lb. b. coli fek.	IV IV IV IV IV IV V V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg NO <sub>3</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg Se/l n/100 ml n/ 100 ml	12 31,6 9 14,6 0,115 4,47 0,59 0,039 15979 10399	30 44,3 15,3 48,05 0,56 12,2 0,99 0,059 62000 24000	5 22,8 1,8 1,1 0,03 1,2 0,2 0,01 2400 2400
109	Świder	Dębinka - ujście do Wisły	1,8	Józefów	Otwock	IV	Barwa Azot Kjeldahla Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli	IV IV IV IV IV	mg Pt/l mg N/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml	20 1,841 0,017 641,3 5934,2	40 2,46 0,032 2300 21000	10 1,15 0,01 92 350
110	Tarczynka	Prace - ujście do Jeziorki	4,4	Tarczyn	Grójec	V	Barwa Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Fosforany Fosfor ogólny Żelazo Ind. sap. fitopl. Ind. sap. per. Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Ogólny węgl. org. Amoniak Azotyny Selen	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV V V V V V V V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg P/l mg Fe/l - - n/100 ml n/100 ml mg C/l mg NH <sub>4</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg Se/l	24 8,433 5,2 24,717 2,763 1,193 0,488 0,4575 2,475 2,35 12080 24050 7,783 2,338 0,322 0,039	40 11,8 10 38 6,28 2,65 0,9 1,05 2,76 2,68 93000 93000 14,4 6,74 1,027 0,062	15 4,8 2 15,1 1,6 0,37 0,15 0,22 2,28 2,08 430 2400 4,44 0,73 0,038 0,021
111	Toczna	Hadynów	33,5	Olszanka	Łosice	IV	Barwa ChZT-Cr Azot Kjeldahla Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen	IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	20 21,833 1,648 944 5834,8 0,033	40 34,8 2,81 9300 46000 0,041	10 12,5 1,15 30 36 0,024

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
112	Toczna	Artych	26,3	Łosice	Łosice	V	Barwa	IV	mg Pt/l	24	30	15
							Zawiesina og.	IV	mg/l	31,15	142	6,8
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,565	28,6	5,19
							Azot ogólny	IV	mg N/l	6,877	23,9	3,67
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1394	2010	644
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,07	2,63	1,66
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,893	11,7	0,08
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	22	180	4
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	57,092	285	21,4
							Ogólny węgl. org.	V	mg C/l	11,465	33,8	4,63
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	3,61	17,643	0,138
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	6,095	23,9	2,52
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,885	18,2	0,275
							Fosfor og.	V	mg P/l	1,233	7,4	0,253
							Selen	V	mg Se/l	0,046	0,062	0,036
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	77692	110000	9300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	102583	110000	21000
113	Toczna	Rusków	11,1	Platerów	Łosice	V	Barwa	IV	mg Pt/l	22	30	15
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,5	8	1
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	24,1	36	12,7
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1241	1671	663
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,7855	1,33	0,531
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	8,652	12,92	1,57
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	1,506	5,872	0,133
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,818	6,49	1,17
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,459	3,841	0,033
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,408	6,52	0,23
							Fosfor og.	V	mg P/l	0,593	2,41	0,175
							Selen	V	mg Se/l	0,026	0,044	0,009
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	6968,3	46000	150
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	16835,8	110000	930
114	Utrata	Pruszków-Gąsin	44,5	Pruszków	Pruszków	V	Barwa	IV	mg Pt/l	23	30	20
							Zawiesina og.	IV	mg/l	24,54	90,5	5,4
							Tlen rzop.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,695	12,73	4,65
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,636	9	4
							ChZt-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,865	13,3	6,36
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,391	2,447	0,328
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,306	0,624	0,108
							Przew. elektrol.	IV	μS/cm	1409	1828	771
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,9353	1,77	0,323
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	36,418	78,6	22,7
							Azot Klejdahla	V	mg N/l	3,802	7,3	2,42
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,598	1,59	0,291
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,575	1,28	0,273
							Selen	V	mg Se/l	0,039	0,044	0,039
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	65427,3	460000	1500
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	74281,8	110000	7500

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
115	Utrata	Moszna	42,8	Brwinów	Pruszków	V	Barwa	IV	mg Pt/l	22	30	20
							Zawiesina og.	IV	mg/l	20,18	65,6	2,2
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,968	11,54	3,9
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,333	12	2
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,55	14,6	5,77
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,126	5,267	0,137
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,283	0,657	0,076
							Azot og.	IV	mg N/l	7,341	10,8	4,95
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,54	1,19	0,283
							Subst. rozp. og.	IV	mg/l	700	905	609
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,9632	1,57	0,154
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	39,017	81,2	20,6
							Azot Klejdahla	V	mg N/l	3,813	7,18	2,32
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,5	1,66	0,215
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	1804	2430	1040
							Selen	V	mg Se/l	0,035	0,05	0,016
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	55783,3	110000	4300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	94916,7	110000	15000
116	Utrata	Kopytów	35,2	Błonie	W-wa Zachodnia	V	Barwa	IV	mg Pt/l	30	40	20
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,167	9	5
							ChZT-Mg	IV	mg O <sub>2</sub> /l	10,147	14,7	7,08
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	42,975	63,4	27
							Azot ogólny	IV	mg N/l	9,64	14,9	7,02
							Żelazo	IV	mg Fe/l	0,685	1,22	0,193
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,767	11,62	3,6
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	3,815	11,217	0,129
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	5,989	11,7	3,98
							Azotyny	V	mg NO <sub>2</sub> /l	0,638	2,626	0,092
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,413	3	0,597
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,811	1,5	0,415
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	1858	2450	1001
							Selen	V	mg Se/l	0,041	0,048	0,035
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	24633,3	110000	1500
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	66158,3	110000	4300
117	Utrata	Kistki	0,2	Sochaczew	Sochaczew	V	Barwa	IV	mg Pt/l	30	45	20
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,417	9	5
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,607	14	8,11
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	35,883	52,8	26,6
							Ogólny węg.org.	IV	mg C/l	11,093	17	7,63
							Azotany	IV	mg NH <sub>3</sub> /l	17,689	34,949	6,061
							Azot ogólny	IV	mg N/l	9,461	13,8	6,29
							Chlorofil "a"	IV	ug/l	21,448	60,3	5,19
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,868	9,85	3,38
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	3,242	9,839	0,129
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	5,286	10,4	2,75
							Azotyny	V	mg N/l	0,681	2,035	0,076
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	1,671	5,29	0,581
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,828	2,28	0,437
							Przew. elektrol.	V	µS/cm	1872	2540	978
							Selen	V	mg Se/l	0,042	0,049	0,031
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	38458,3	110000	2300
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	71675	110000	3800
118	Wilga	Wilga	2,7	Wilga	Garwolin	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	15	25	10
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,13	2,88	1,67
							Azotyny	IV	mg NO <sub>2</sub> /l	0,158	0,607	0,033
							Selen	IV	mg Se/l	0,027	0,034	0,021
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1059,2	4300	30
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	6382,5	24000	150
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,552	2,55	0,214

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
119	Wisiołka	Kuskowo Kmiecie	0,6	Strzegowo-osada	Mława	IV	Barwa ChZT-Mn ChZT-Cr Azotyny Lb.b.coli fek. Og.lb.b.coli Selen	IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l n/100 ml n/100 ml mg Se/l	24 10 26,8 0,116 1936 6729 0,052	30 12,9 40,2 0,56 11000 46000 0,055	15 6 14,7 0,016 40 90 0,049
120	Wisła	Solec - pow. ujścia Krepianki	329,4	Solec	Lipsko	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> Subst. rozp. og. Chlorki Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg /l mg Cl/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml µg/l	16 4,5 570 160,25 0,029 3801,7 10438,3 65,525	25 7,7 831 338 0,04 24000 24000 161,2	10 1,3 334 51 0,028 200 930 1,8
121	Wisła	Zajezerze - most drogowy	392,7	Sieciechów	Kozienice	IV	Barwa BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Chlorki Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV IV V	mg Pt/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg Cl/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml µg/l	21 5,217 23,867 1,516 127,25 0,027 1638,3 8660 107,275	50 8,8 34,3 2,23 340 0,037 9300 24000 208,1	10 1,5 12,8 0,59 25 0,014 150 230 3,5
122	Wisła	Magnuszew	437,0	Magnuszew	Kozienice	IV	Barwa Zawiesina og. BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Selen Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV IV V V	mg Pt/l mg /l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l n/100 ml n/100 ml mg Se/l µg/l	22 27,88 4,142 21,4 1,443 1015 5622,5 0,028 85,525	50 67,4 9,1 34,7 2,21 2400 24000 0,042 177,2	10 5 1,4 11,7 0,69 150 150 0,023 3,4
123	Wisła	Góra Kalwaria - most drogowy	476,2	Góra Kalwaria	Piaseczno	IV	Barwa Zawiesina og. BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Fosforany Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Przew. elektrol. Żelazo Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV IV IV V V V	mg Pt/l mg/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l n/100 ml n/100 ml µS/cm mg Fe/l µg/l	17 30,61 4,333 25,825 2,271 0,342 1433,3 8238,3 1435 1,0655 80,318	30 79,5 7 44 3,16 0,758 9300 24000 2340 2,64 169	10 3,8 2 13,8 1,4 0,138 150 430 736 0,232 1,97
124	Wisła	Kępa Zawadowska - pow. Warszawy	496,0	Dzielnica W-wa Wilanów	m.st. Warszawa	IV	Barwa Zawiesina og. BZT <sub>5</sub> ChZT-Cr Azot Kjeldahla Subst. rozp. og Rtęć Selen Lb. b. coli fek. Og. lb. b. coli Przew. elektrol. Chlorofil "a"	IV IV IV IV IV IV IV IV IV IV V V	mg Pt/l mg/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg/l mg Hg/l mg Se/l n/100 ml n/100 ml µS/cm µg/l	19 24,57 4,75 26,192 2,245 564 0,0026 0,023 2327,5 10921,7 1502 95,175	60 90,4 7 43,1 3,25 818 0,0026 0,034 9300 46000 2620 228	10 4,8 2 17,2 1,26 355 0,0026 0,014 150 930 851 10,1



Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
125	Wisła	Dziekanów Polski	538,0	Łomianki	W-wa Zach.	V	Barwa	IV	mg Pt/l	18	30	5
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	5,917	7	2
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,55	60,4	17,3
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,826	3,93	2,1
							Zawiesina og.	V	mg/l	41,93	170	5,6
							Przew. elektrol.	V	μS/cm	1399	2360	735
							Żelazo	V	mg Fe/l	1,3673	3,42	0,416
							Chlorofil "a"	V	μg/l	101,92	249	1,98
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 m	45555	110000	430
							Og. lb. b. coli	V	n/100 mll	67700	110000	2300
126	Wisła	Kazuń - pow. ujścia Narwi - most	549,1	Czosnów	Nowy Dwór Maz.	V	Barwa	IV	mg Pt/l	16	35	5
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	6,417	8	3
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	30,825	57,3	14,8
							Azot Klejdahla	IV	mg N/l	2,658	3,85	1,78
							Selen	IV	mg Se/l	0,22	0,33	0,014
							Zawiesina og.	V	mg/l	46,98	179	4,8
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,639	2,86	0,344
							Przew. elektrol.	V	μS/cm	1461	2340	732
							Żelazo	V	mg Fe/l	1,0708	2,94	0,124
							Chlorofil "a"	V	μg/l	105,81	258	1,54
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	68944,2	110000	430
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	79858,3	110000	2300
127	Wisła	Wyszogród - ujście do Wisły	587,0	Wyszogród	Płock	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,9	13,4	4,5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	32,4	54,0	10,6
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,0	17,1	4,5
							Chlorofil "a"	IV	μg/l	36,8	87,53	8,54
							Selen	V	mg Se/l	0,025	0,056	0,01
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	69700	240000	6200
							Og. lb.b. coli	V	n/100 ml	74350	240000	6200
128	Wisła	Grabówka	629,4	Stupno	Płock	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	11,8	30,0	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	28,2	49,4	12,6
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,2	15,8	2,8
							Ind.sap. per.	IV	-	2,4	2,7	2,07
							Selen	IV	mg Se/l	0,02	0,02	0,01
							Chlorofil "a"	V	μg/l	46,8	103,8	15,8
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	68781	240000	6200
							Og. lb.b.coli.	V	n/100 ml	72236	240000	6200
129	Wisła	Płock	632,4	Płock	Płock	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	10,8	25	5
							CHZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	28,4	43,7	9,7
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	11,2	15,2	4,3
							Selen	IV	mg Se/l	0,016	0,034	0,01
							Oleje mineralne	IV	mg/l	0,4	0,4	0,4
							Chlorofil "a"	V	μg/l	45,5	108,41	7,2
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	84533	240000	6400
							Og. lb.b. coli	V	n/100 ml	84533	240000	6400

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
130	Wisła	Brwilno	641,0	Stara Biała	Płock	V	Barwa	IV	mg Pt/l	13,3	30	5
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,27	15,3	4,3
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	4,1	13,9	2,0
							Amoniak	IV	mg NH <sub>4</sub> /l	1,01	2,66	0,39
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	4,5	11,8	4,5
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,31	1,31	0,06
							Chlorofil "a"	IV	µg/l	24,1	53,7	6,9
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	11,3	29,1	5,1
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	40,9	114,0	17,7
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	2,27	4,9	1,03
							Oleje mineralne	V	mg/l	1,1	1,1	1,1
							Zawiesina og.	V	mg/l	51,2	295	3,34
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	76716	240000	6400
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	94716	240000	6400
131	Wkra	Brudnice	148,4	Żuromin	Żuromin	III	Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	1953,3	4600	90
							Selen	V	mg Se/l	0,049	0,057	0,037
132	Wkra	Drzazga	114,3	Radzanów	Mława	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	10
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,27	34,2	16,1
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	2560	11000	230
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	4086	11000	480
							Selen	V	mg Se/l	0,052	0,053	0,051
133	Wkra	Unierzyż	84,8	Strzegowo	Mława	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	19	30	10
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,518	10,8	4,9
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,609	30,5	14,6
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,491	0,96	0,21
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	4615,5	15000	480
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	10316,4	46000	750
							Selen	V	mg Se/l	0,059	0,067	0,051
134	Wkra	Głinojeck	77,2	Głinojeck	Ciechanów	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	19	25	10
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	2,6	6,8	0,5
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,527	12,7	5,5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	24,136	35,3	13,5
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	8193,6	46000	930
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,461	1,01	0,2
							Selen	V	mg Se/l	0,05	0,052	0,047
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	6527,3	46000	480
135	Wkra	Gutarzewo (Kępa)	51,0	Sochocin	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	30	10
							Tlen rozp.	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,836	11,2	4,7
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,264	16,3	5
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,364	42,6	11,3
							Fosforany	IV	mg O <sub>2</sub> /l	0,494	0,91	0,22
							Chlorofil "a"	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	23,63	68,46	1,12
							Selen	V	mg Se/l	0,055	0,059	0,052
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	12676,4	110000	40
							Og.lb.b.coli	V	n/100 ml	13872,7	110000	230
136	Wkra	Sochocin	44,8	Sochocin	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	15
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,233	15,9	4,7
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	23,175	39,7	11,6
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,479	0,97	0,23
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	3364,2	11000	230
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	7803,3	46000	230
							Selen	V	mg Se/l	0,047	0,052	0,044

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
137	Wkra	Kołożąb	38,3	Sochocin	Płońsk	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	10
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	7,725	14,1	1,9
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	22,7	35,6	7,6
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,484	0,91	0,18
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	6146,7	15000	230
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	8404,2	21000	750
							Selen	V	mg Se/l	0,052	0,061	0,046
138	Wkra	Pomiechówek - pow.ujścia do Narwi	3,4	Pomiechówek	Nowy Dwór Maz.	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	18	25	10
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,042	15	4,7
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	22,467	37,6	12,6
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	1,163	3,35	0,7
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,486	0,92	0,24
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	2396,7	11000	480
							Og.lb.b.coli	IV	n/100 ml	4446,7	15000	930
							Selen	V	mg Se/l	0,047	0,05	0,043
139	Zielona	Żabieniec	1,0	Piaseczno	Piaseczno	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	26	40	15
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	30,708	40,1	23,4
							Azot Kjeldahla	IV	mg N/l	2,42	3,76	1,68
							Fosforany	IV	mg PO <sub>4</sub> /l	0,449	1,17	0,279
							Selen	IV	mg Se/l	0,018	0,033	0,007
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	1003,2	4300	36
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	5255,8	46000	210
140	Zimna Woda	Biskupice - ujście do Rokitnicy	2,3	Brwinów	Pruszków	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	23	50	15
							Zawiesina og.	IV	mg/l	18,31	82,3	2
							BZT <sub>5</sub>	IV	mg O <sub>2</sub> /l	5,25	8	1
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,269	14,5	4,94
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	29,658	70,3	16,8
							Przew.elektrol.	IV	μs/cm	1077	1907	594
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,317	0,543	0,151
							Chlorofil "a"	IV	μg/l	27,265	71,7	2,86
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	3436	9300	230
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	3,34	5,02	2,14
							Selen	V	mg Se/l	0,033	0,041	0,014
							Żelazo	V	mg Fe/l	2,1208	6,44	0,485
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	51477,5	110000	430
141	Zwolenka	pow.Zwolenia	21,0	Zwoleń	Zwoleń	IV	ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	9,192	16	5,6
							ChZT-Cr	IV	mg O <sub>2</sub> /l	26,375	43,9	19,0
							Ogólny węg. org.	IV	mg C/l	10,373	16,9	7,09
							Azotany	IV	mg NO <sub>3</sub> /l	4,71	30,1	0,74
							Mangan	IV	mg Mn/l	0,1895	0,504	0,064
							Lb. b. coli fek.	IV	n/100 ml	524,8	2400	9
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	2525,1	24000	9
							Barwa	V	mg Pt/l	43	70	25
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	7,258	11,1	2,9
							Selen	V	mg Se/l	0,047	0,094	0,026

Lp.	Rzeka	Punkt pomiarowo-kontrolny	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wyniki pomiarów wskaźników i substancji odpowiadające IV lub V klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych					
							nazwa wskaźnika	klasa wskaźnika	jednostka	stężenie		
										średnioroczne	maksymalne	minimalne
142	Zwolenka	pon. Zwolenia	15,0	Zwoleń	Zwoleń	V	Barwa	IV	mg Pt/l	35	50	20
							Ogólny węgl. org.	IV	mg C/l	9,539	16	7,17
							Azot ogólny	IV	mg N/l	7,989	17,7	4,53
							Subst. rozp. og.	IV	mg/l	504	885	318
							Fenole lotne	IV	mg/l	0,0251	0,0251	0,0251
							Ind.sap.fitopl.	IV	-	2,415	2,58	2,13
							Ind. sap. per.	IV	-	2,535	2,76	2,12
							Chlorofil "a"	V	µg/l	51	178	3,5
							Lb. b. coli fek.	V	n/100 ml	52231,7	430000	150
							Og. lb. b. coli	V	n/100 ml	236990	2400000	750
							Tlen rozp.	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,433	10,3	0,4
							BZT <sub>5</sub>	V	mg O <sub>2</sub> /l	5,233	14	2,2
							ChZT-Mn	V	mg O <sub>2</sub> /l	10,242	26	5,5
							ChZT-Cr	V	mg O <sub>2</sub> /l	36,683	110,3	15,6
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	7,301	18,8	1,91
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	7,188	17,6	2,97
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,536	5,04	0,28
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	1,019	2,82	0,153
							Selen	V	mg Se/l	0,036	0,08	0,01
143	Zwolenka	Barycz	9,2	Zwoleń	Zwoleń	V	Barwa	IV	mg Pt/l	34	50	20
							ChZT-Mn	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,842	16	5,5
							Azot ogólny	IV	mg N/l	6,778	12,1	4,45
							Ind. sap. fitopl.	IV	-	2,43	2,79	2,2
							Ind. sap. per.	IV	-	2,27	2,55	2,03
							Lb.b.coli fek.	IV	n/100 ml	523,8	2400	43
							Og. lb. b. coli	IV	n/100 ml	1946,1	9300	90
							Tlen	V	mg O <sub>2</sub> /l	6,392	11,7	2,0
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	6,142	14,1	1,8
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	5,893	12	2,71
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	2,686	6,81	0,32
							Fosfor ogólny	V	mg P/l	0,927	2,2	0,107
							Selen	V	mg Se/l	0,027	0,053	0,01
144	Zwolenka	Borowiec - Lucimia (uj. do Wisły)	2,2	Przyłęk	Zwoleń	IV	Barwa	IV	mg Pt/l	33	50	15
							Tlen	IV	mg O <sub>2</sub> /l	8,117	11,3	4,8
							Lb.b.coli fek.	V	n/100 ml	412,2	2400	40
							Amoniak	V	mg NH <sub>4</sub> /l	1,103	5,92	0,26
							Azot Kjeldahla	V	mg N/l	1,687	5,54	0,64
							Fosforany	V	mg PO <sub>4</sub> /l	0,827	1,89	0,13
							Selen	V	mg Se/l	0,027	0,053	0,01

**Tabela 2. Zestawienie ocen jakości wód płynących wykorzystywanych do bytowania ryb w warunkach naturalnych w województwie mazowieckim w 2006 roku**

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
1	Wisła	Solec - pow. ujścia Krępianki	329,4	Solec	Lipsko	non	BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	4,5 0,426 0,075 0,266 0,009658	7,7 0,846 0,122 0,429 0,032	1,3 0,179 0,04 0,071 0,0006
2	Wisła	Góra Kalwaria - most drogowy	476,2	Góra Kalwaria	Piaseczno	non	Zawiesina ogólna BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg/l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	30,61 4,333 0,317 0,063 0,551 0,03	79,5 7 0,949 0,115 0,867 0,03	3,8 2 0,1 0,033 0,3 0,03
3	Wisła	Dziekanów Polski	538,0	Łomianki	W-wa Zach.	non	Zawiesina ogólna BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg/l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	41,93 5,917 0,476 0,08 0,744 0,03	170 7 1,65 0,125 0,95 0,03	5,6 2 0,1 0,033 0,438 0,03
4	Wisła	Grabówka	629,4	Słupno	Płock	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l HOCl/l	0,046 0,46 0,022	0,079 0,65 0,022	0,016 0,27 0,022
5	Zwolenka	Barycz	9,2	Zwoleń	Zwoleń	non	Tlen rozp. Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	6,392 4,769 0,132 2,842 0,005342	11,7 10,949 0,488 6,743 0,0085	2 1,398 0,024 0,328 0,0013

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
6	Zwolenka	Borowiec - Lucimia (uj. do Wisły)	2,2	Przyłęk	Zwoleń	non	Tlen Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,117 0,857 0,068 0,321 0,006317	11,3 4,597 0,168 2,115 0,012	4,8 0,202 0,011 0,141 0,0005
7	Radomka	Wymysłów - most drogowy	91,6	Przysucha	Przysucha	non	Tlen rozp. Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg HOCl/l	10,292 0,005217	13,2 0,0079	7,9 0,0015
8	Radomka	Zbożenna - most drogowy	83,0	Przysucha	Przysucha	non	Tlen rozp. Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	10,317 1,138 0,125 0,307 0,007175	13,7 3,207 0,65 0,582 0,0131	7,6 0,179 0,019 0,123 0,0017
9	Radomka	Słowików - pow. uj. Wiązownicy	59,3	Wieniawa	Przysucha	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	10,367 3,667 0,068 0,257 0,008058	13,7 6,8 0,138 0,46 0,017	7,3 1,6 0,026 0,153 0,0017
10	Radomka	Ryczywół - ujście do Wisły	2,8	Kozienice	Kozienice	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	10,225 3,583 1,103 0,126 0,537 0,0142	13 8,1 2,873 0,365 1,533 0,043	6,9 1,3 0,194 0,031 0,132 0,0038
11	Mleczna	Owadów (ujście do radomki)	2,5	Jedlińsk	Radom-ziemski	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,108 7,375 4,66 0,337 11,074 0,01095	10,6 19 12,89 0,337 119,544 0,03	3,7 2,4 0,52 0,105 0,074 0,0027

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
12	Pilica	Nowe Miasto - pow. ujścia Drzewiczki	78,8	Nowe Miasto	Grójec	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,038 0,278 0,0059	0,106 0,46 0,014	0,014 0,055 0,0017
13	Pilica	Niemojewice (pow.Warki)	19,5	Warka	Grójec	non	Azotyny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg HOCl/l	0,033 0,0225	0,097 0,043	0,012 0,002
14	Pilica	Ostrówek	1,6	Warka	Grójec	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,033 0,381 0,013725	0,096 1,839 0,077	0,013 0,067 0,0036
15	Drzewiczka	Nowe Miasto - ujście do Pilicy	0,5	Nowe Miasto	Grójec	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,038 0,23 0,006208	0,067 0,521 0,011	0,008 0,046 0,0036
16	Świder	Dębinka - ujście do Wisły	1,8	Józefów	Otwock	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,079 0,63 0,03	0,46 1,008 0,03	0,033 0,291 0,03
17	Jeziorka	Głuchów (pow. "Kon-Vin")	47,0	Grójec	Grójec	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,16 0,436 0,009227	0,97 0,674 0,016	0,053 0,107 0,0015
18	Jeziorka	Gościeńczyce - pon. ujścia Kraski	39,0	Grójec	Grójec	non	BZT <sub>5</sub> Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	4,675 0,116 0,58 0,01465	14 0,272 1,134 0,075	2 0,052 0,132 0,0059
19	Jeziorka	Obórki - ujście do Wisły	0,2	Konstancin-Jeziorna	Piaseczno	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg P/l mg HOCl/l	8,272 6,917 3,939 0,299 2,225 0,03	14,73 10 15,2 0,591 6,192 0,03	2,82 5 0,315 0,043 0,959 0,03



Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
20	Kraska	Żyrówek - ujście do Jeziorki	1,5	Grójec	Grójec	non	Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,402 0,125 1,019 0,00795	0,994 0,37 3,157 0,015	0,256 0,04 0,162 0,003
21	Zielona	Żabieniec	1,0	Piaseczno	Piaseczno	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,074 0,827 0,03	0,246 2,063 0,03	0,033 0,5 0,03
22	Bzura	powyżej Sochaczewa	34,7	Sochaczew	Sochaczew	non	Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l HOCl/l	0,48 0,11 0,65 0,022	1,14 0,22 1,19 0,022	0,26 0,046 0,39 0,022
23	Korabiewka	Gąba	25,8	Mszczonów	Żyrardów	non	Tlen rozpuszczony Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l HOCl/l	6,5 0,09 0,5 0,022	2,7 0,36 1,04 0,022	9,6 0,03 0,27 0,022
24	Korabiewka	Prochowy Młynek	1,7	Puszcza Mariańska	Żyrardów	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l HOCl/l	0,076 0,6 0,022	0,174 0,98 0,022	0,023 0,49 0,022
25	Skrwa Prawa	Radotki*	7,7	Brudzien Duży	Płock	non	Azotyny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l HOCl/l	0,21 0,022	1,67 0,022	0,023 0,022
26	Narew	Laskowiec	158,1	Rzekuń	Ostrołęka	non	Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,557 0,051 0,54 0,0225	0,87 0,2 2,697 0,028	0,287 0,023 0,233 0,022
27	Narew	Nowy Dwór Mazowiecki - powyżej ujścia do Wisły	3,0	Nowy Dwór Maz.	Nowy Dwór Maz.	non	Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,068 0,224 0,03	0,305 1,039 0,03	0,033 0,224 0,03

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
28	Rozoga	Myszyniec Zawodzie	39,4	Myszyniec	Ostrołęka	non	Tlen rozp. Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,008 0,818 0,058 0,598 0,022	4,2 1,118 0,24 1,962 0,022	11,9 0,427 0,02 0,291 0,022
29	Omulew	Krukowo	75,0	Chorzele	Przasnysz	non	Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,65 0,046 0,493 0,022	1,064 0,089 0,766 0,022	0,264 0,013 0,337 0,022
30	Płodownica	Zimna Woda	1,9	Baranowo	Ostrołęka	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	7,65 5,4 0,931 0,069 1,075 0,022	4,5 29,0 1,46 0,282 2,054 0,022	11,0 2,0 0,474 0,024 0,521 0,022
31	Orzyc	Maków Maz.	20,4	Maków Maz	Maków Maz	non	Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	0,489 0,069 0,567 0,022	0,862 0,158 1,073 0,022	0,225 0,027 0,398 0,022
32	Pełta	Kleszewo	0,5	Pułtusk	Pułtusk	non	Tlen rozp. Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,7 0,184 0,132 0,507 0,0483	12,6 1,002 0,486 0,736 0,107	5,8 0,039 0,015 0,276 0,009
33	Bug	Kózki pow.uj. Kamianki	191,4	Sarnaki	Łosice	non	BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotynny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	5,333 0,394 0,14 1,19 0,03	18 1,17 0,903 3,77 0,03	1 0,1 0,033 0,53 0,03

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
34	Bug	Malkinia	98,0	Malkinia Górna	Ostrów Maz.	non	BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	4,208 0,771 0,048 0,577 0,0263	9,0 1,747 0,083 0,797 0,05	2,10 0,287 0,013 0,27 0,022
35	Toczna	Rusków	11,1	Platerów	Łosice	non	Tlen rozpuszczony BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,652 4,5 1,17 0,459 1,818 0,028	12,92 8 4,56 3,841 7,387 0,03	1,57 1 0,103 0,033 0,536 0,01
36	Buczynka	Sterdyń	18,6	Sterdyń	Sokołów Podl	non	Temperatura Odczyn BZT <sub>5</sub> Azotyny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	°C - mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	11,6 8,1 4,167 0,113 0,637 0,03	30 9,7 9 0,361 1,526 0,03	0,2 7,6 1 0,033 0,316 0,03
37	Brok	Zamoście	0,8	Brok	Ostrów Maz.	non	Tlen rozp. Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. pozost.	mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	7,758 1,065 0,2 2,669 0,022	2,9 2,609 0,392 8,0 0,022	11,1 0,303 0,035 0,766 0,022
38	Liwiec	Kamieńczyk	0,5	Wyszków	Wyszków	non	BZT <sub>5</sub> Azotyny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	3 0,038 0,695 0,03	9 0,059 1,235 0,03	1 0,033 0,389 0,03
39	Kanał Żerański	Nieporęt - ujście do Narwi	17,0	Nieporęt	Legionowo	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	7,505 0,105 0,868 0,03	14,2 0,322 3,24 0,03	2,93 0,033 0,475 0,03

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
40	Długa	Kobiałka - uj. do Kanału Żerańskiego	0,0	Dzielnica W-wa Białoleka	Warszawa	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całkowity poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg N/l mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,463 5,42 2,947 0,334 3,035 0,03	10,92 8 10 1,247 6,314 0,03	4,03 2 0,1 0,079 1,244 0,03
41	Wkra	Drzazga	114,3	Radzanów	Mława	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,04 0,061 0,687 0,0521	10,9 0,131 1,073 0,081	5,2 0,02 0,49 0,03
42	Wkra	Unierzyż	84,8	Strzegowo	Mława	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,518 0,093 0,844 0,0586	10,8 0,217 1,471 0,091	4,9 0,026 0,49 0,03
43	Wkra	Glinojeczek	77,2	Glinojeczek	Ciechanów	non	Tlen rozp. BZT <sub>5</sub> Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,682 2,6 0,097 0,747 0,0595	11,1 6,8 0,332 1,165 0,085	5 0,5 0,016 0,49 0,03
44	Wkra	Gutarzewo (Kępa)	51,0	Sochocin	Płońsk	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,836 0,051 0,747 0,0556	11,2 0,102 1,195 0,086	4,7 0,016 0,521 0,03
45	Wisiołka	Kuskowo Kmiece	0,6	Strzegowo-osada	Mława	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	8,809 0,116 0,499 0,0587	10,6 0,56 0,92 0,083	6,1 0,016 0,184 0,03

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
46	Raciążnica	Dezerty Pustki	31,0	Raciąż	Płońsk	non	Tlen rozp. Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	6,673 0,042 0,503 0,0622	8,5 0,112 0,828 0,131	3,9 0,005 0,307 0,02
47	Karsówka	Raciąż	0,7	Raciąż	Płońsk	non	Azot amonowy Azotyny Fosfor ogólny Chlor całk. poz.	mg N/L mg NO <sub>2</sub> /l mg PO <sub>4</sub> /l HOCl/l	1,07 0,25 3,06 0,022	4,7 0,87 6,7 0,022	0,23 0,03 0,55 0,022
48	Sona	Ciemniewko	34,2	Sońsk	Ciechanów	non	Tlen rozp. Azotyny Azot amonowy Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	6,675 0,173 0,166 0,701 0,0468	9 0,69 1,002 2,207 0,082	3,5 0,005 0,039 0,215 0,012
49	Sona Zachodnia	Ciemniewko	0,1	Sońsk	Ciechanów	non	Tlen rozp. Azotyny Azot amonowy Fosfor ogólny Chlor całk.poz.	mg O <sub>2</sub> /l mg NO <sub>3</sub> /l mg N/l mg PO <sub>4</sub> /l mg HOCl/l	7,475 0,23 0,439 1,101 0,0561	11,8 0,858 1,46 3,494 0,147	2,5 0,02 0,039 0,46 0,01

\* wskaźniki: azot amonowy i fosfor ogólny były przekroczone tylko w m-cu lipcu, w okresie trwającej suszy.

**Tabela 3. Zestawienie ocen jakości wód płynących wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia w województwie mazowieckim w 2006 roku**

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
1	Wisła	Kępa Zawadowska - pow. Warszawy	496,0	Dzielnica W-wa Wilanów	m.st. Warszawa	non	Zawiesina ogólna ChZT-Cr Przew. elektrol. Chlorki Rtęć Selen	mg/l mg O <sub>2</sub> /l uS/cm mg Cl/l mg Hg/l mg Se/l	24,57 26,192 1502 115,092 0,0026 0,023	90,4 43,1 2620 276 0,0026 0,034	4,8 17,2 851 28,6 0,0026 0,014
2	Wisła	Grabówka	629,4	Płock	Stupno	non	ChZT-Cr Lb. b.coli fek. Og. lb.b. coli	mg O <sub>2</sub> /l n/100 ml n/100 ml	28,2 68781 72236	49,4 240000 240000	12,6 6200 6200
3	Narew	Wierzbica - powyżej ujścia Bugu	41,1	Serock	Legionowo	non	ChZT-Cr Ogólny węg. org Przew. elektrol. Selen	mg O <sub>2</sub> /l mg C/l μS/cm mg Se/l	34,767 13,349 857 0,038	45,9 24,6 1065 0,046	27,8 6,78 499 0,027
4	Narew	Zegrze - most	29,1	Nieporęt	Legionowo	non	Temp. wody ChZT-Cr Ogólny węg. org. Przew. elektrol. Selen	°C mg O <sub>2</sub> /l mg C/l μS/cm mg Se/l	11 34,2 12,488 914 0,034	26 48,2 20,8 11887 0,043	0 23,8 6,14 530 0,029
5	Bug	Popowo - powyżej ujścia do J. Zegrzyń-skiego	11,7	Somianka	Wyszaków	non	Temperatura wody Zawiesina og. BZT <sub>5</sub> CHZT-Cr Selen	°C mg/l mg O <sub>2</sub> /l mg O <sub>2</sub> /l mg Se/l	11,5 26,25 4,042 37,967 0,049	28,2 112 9,0 59,8 0,073	0,1 5 1,5 19,0 0,038

Lp.	Rzeka	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km biegu rzeki	Gmina	Powiat	Klasa ogólna	Wskaźniki decydujące o klasie jakości wód w poszczególnych punktach pomiarowych				
							nazwa wskaźnika	jednostka	stężenie		
									średnioroczne	maksymalne	minimalne
6	Rządza	Załużbice Stare - pow. ujścia do Jez. Zegrzyńskiego	4,0	Radzymin	Wołomin	non	ChZT-Cr Ogólny węg. org. Azot Kjeldahla Rtęć Selen	mg O <sub>2</sub> /l mg C/l mg N/l mg Hg/l mg Se/l	29,8 10,91 2,258 0,0022 0,025	63,7 25,3 3,45 0,0022 0,034	17,5 4,47 1,49 0,0022 0,013
7	Kanał Żerański	Nieporęt - ujście do Narwi	17,0	Nieporęt	Legionowo	non	ChZT-Cr Ogólny węg. org. Przew.elektrol. Rtęć Selen	mg O <sub>2</sub> /l mg C/l μS/cm mg Hg/l mg Se/l	33,05 11,683 901 0,0033 0,021	56,8 22,8 1199 0,0033 0,034	24,7 5,84 526 0,0033 0,01