

**INSPEKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA
Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Katowicach**

**Aneks Nr 1 do
PROGRAMU PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA DLA WOJEWÓDZTWA
ŚLĄSKIEGO
na lata 2007 - 2009**



Przedkładam

Anna Wrześniak

**Śląski Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam

**GŁÓWNY INSPEKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA**

dr inż. Andrzej Jagusiewicz

Katowice, marzec 2008

Aneks został opracowany w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Katowicach.

SPIS TREŚCI

1. Wstęp.....	4
2. Zakres zmian w Programie Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego na lata 2007-2009	5
4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza.....	5
4.2. Podsystem monitoringu jakości wód powierzchniowych	23
4.2.1 Monitoring jakości wód powierzchniowych	23
4.2.2 Realizacja programu badań w latach 2008 – 2009	23

SPIS TABEL

Tabela 4.1.a Lista stacji i stanowisk pomiarowych, działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009	6
Tabela 4.2.a Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza	21
Tabela 4.6.1 Wykaz punktów pomiarowo – kontrolnych rzek na lata 2008-2009	27
Tabela 4.6.2 Zakres i częstotliwość badań dla rzek	41
Tabela 4.6.3 Badanie wskaźników biologicznych w latach 2008-2009	44
Tabela 4.6.4 Zakres i częstotliwość badań dla zbiorników zaporowych	59
Tabela 4.6.5 Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych zbiorników zaporowych na lata 2008-2009	62

SPIS RYCIN

Rycina 4.1.a Lokalizacja stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009	22
Rycina 4.2.1 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych jakości wód powierzchniowych	64

1. Wstęp

"Program Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego na lata 2007-2009" został zatwierdzony przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w dniu 5.02.2007 r.

Potrzeba opracowania Aneksu nr 1 do „Programu PMŚ ...” wyniknęła ze zmian w zakresie ilości i lokalizacji stanowisk pomiarowych oceny jakości powietrza oraz punktów monitoringowych rzek i zbiorników zaporowych.

Zmiany w zakresie ilości i lokalizacji stanowisk pomiarowych oceny jakości powietrza wynikają z „Drugiej pięcioletniej oceny jakości powietrza w województwie śląskim, wykonanej na mocy art. 88 ustawy – Prawo ochrony środowiska” oraz ze zmian w sieci monitoringowej jakości powietrza Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Zmiany w zakresie lokalizacji punktów monitoringowych wód powierzchniowych związane są z dostosowywaniem sieci do wymagań Ramowej Dyrektywy Wodnej oraz uwzględniają propozycje RZGW.

2. Zakres zmian w Programie Państwowego Monitoringu Środowiska dla województwa śląskiego na lata 2007-2009

4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

W punkcie 4. Blok – stan, podpunkcie 4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza, „Programu PMŚ dla województwa śląskiego na lata 2007-2009” wprowadza się następujące zmiany:

W związku z:

- a) Zaprzestaniem przez Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną w Katowicach badań stężeń ołowiu i pyłu zawieszonego PM10 na niżej wymienionych stanowiskach:

- ołów:

1. Bytom ul. Parkowa (wiersz 6 tabela 4.1a),
2. Katowice ul. Obrońców Westerplatte (wiersz 43 tabela 4.1a),
3. Sosnowiec ul. Narutowicza (wiersz 49 tabela 4.1a),
4. Zabrze ul. 3 Maja (wiersz 73 tabela 4.1a),
5. Bielsko Biała ul. Broniewskiego (wiersz 103 tabela 4.1a),
6. Częstochowa ul. Boya Żeleńskiego (wiersz 104 tabela 4.1a),
7. Racibórz Borucin (wiersz 215 tabela 4.1a),
8. Zawiercie ul. Piłsudskiego (wiersz 259 tabela 4.1a),

- pył zawieszony PM10:

1. Racibórz Borucin (wiersz 217 tabela 4.1a),
2. Zawiercie ul. Piłsudskiego (wiersz 260 tabela 4.1a),

- b) Uruchomieniem przez WIOŚ nowych stanowisk wymienionych w tabeli 4.1a w wierszach od 278 do 364, zgodnie z wynikami „Drugiej pięcioletniej oceny jakości powietrza w województwie śląskim, wykonanej na mocy art. 88 ustawy – Prawo ochrony Środowiska” oraz projektem rozporządzenia Ministra Środowiska w sprawie oceny poziomów substancji w powietrzu, w zakresie badań wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (rozszerzenie zakresu badań na stacji automatycznej w Katowicach),

tabelę 4.1 *Lista stacji i stanowisk pomiarowych, działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009*, zastępuje się tabelą 4.1.a **Lista stacji i stanowisk pomiarowych, działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009**, a tabelę 4.1.2. *Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza*, zastępuje się tabelą 4.1.2.a **Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza**.

Ryc. 4.1. *Lokalizacja stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009*, zastępuje się ryc. 4.1.a **Lokalizacja stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009**.

Tabela 4.1.a Lista stacji i stanowisk pomiarowych, działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
1	SIBytomByto_rostk	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_rostka-WIOŚ	pasynywny	WIOŚ	18	55	20	50	20	37	tak	tak
2	SIBytomByto_modrz	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_modrz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	53	58	50	20	00	nie	tak
3	SIBytomByto_modrz	NO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_modrz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	53	58	50	20	00	nie	tak
4	SIBytomByto_modrz	PM ₁₀	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_modrz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	53	58	50	20	00	tak	tak
5	SIBytomByto_modrz	SO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_modrz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	53	58	50	20	00	nie	tak
6	SIBytomByto_parko	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.01	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Bytom_park-WSSE	manualny	WSSE	18	54	48	50	21	04	tak	nie
7	SIChorzChor_bator	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_batory-WIOŚ	pasynywny	WIOŚ	18	56	15	50	15	15	tak	tak
8	SIChorzChor_farna	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_farna-WIOŚ	pasynywny	WIOŚ	18	56	10	50	16	27	tak	tak
9	SIChorzChor_bator	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_batory-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	56	15	50	15	15	tak	tak
10	SIChorzChor_bator	NO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_batory-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	56	15	50	15	15	tak	tak
11	SIChorzChor_bator	PM ₁₀	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_batory-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	56	15	50	15	15	tak	tak
12	SIChorzChor_bator	SO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Chorzów_batory-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	56	15	50	15	15	tak	tak
13	SIDabroDabr_1000L	As(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
14	SIDabroDabr_1000L	BaP(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
15	SIDabroDabr_1000L	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
16	SIDabroDabr_ciepl	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_ciep-WIOŚ	pasynywny	WIOŚ	19	11	39	50	19	25	tak	tak
17	SIDabroDabr_1000L	Cd(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
18	SIDabroDabr_1000L	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
19	SIDabroDabr_1000L	Ni(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
20	SIDabroDabr_1000L	NO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
21	SIDabroDabr_1000L	O ₃	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
22	SIDabroDabr_1000L	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
23	SIDabroDabr_1000L	PM ₁₀	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
24	SIDabroDabr_1000L	PM ₁₀	24-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
25	SIDabroDabr_1000L	SO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	DąbGór_1000-lecia-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
26	SIGliwiGliw_konst	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Gliwice_konst-WIOS	pasynywny	WIOŚ	18	40	08	50	17	48	tak	tak
27	SIGliwiGliw_mewy	NO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Gliwice_mewy-WIOS	automatyczny	WIOŚ	18	39	21	50	16	46	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
28	SIgliwiGliw_mewy	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Gliwice_mewy-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	39	21	50	16	46	tak	tak
29	SIgliwiGliw_mewy	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Gliwice_mewy-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	39	21	50	16	46	tak	tak
30	SIKatoWkato_kossu	As(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
31	SIKatoWkato_kossu	BaP(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
32	SIKatoWkato_kossu	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
33	SIKatoWkato_kossu	Cd(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
34	SIKatoWkato_kossu	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
35	SIKatoWkato_kossu	Ni(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
36	SIKatoWkato_kossu	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
37	SIKatoWkato_kossu	O3	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
38	SIKatoWkato_kossu	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
39	SIKatoWkato_kossu	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
40	SIKatoWkato_kossu	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
41	SIKatoWkato_kossu	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	tak	tak
42	SIKatoWkato_racib	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.01	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_raciborska-WSSE	manualny	WSSE	19	00	08	50	15	08	tak	tak
43	SIKatoWkato_weste	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.02	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_wester-WSSE	manualny	WSSE	19	05	13	50	16	00	tak	nie
44	SIRudasRuda_1maja	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	RudaŚl_1maja_WIOŚ/WSSE	pasyny	WIOŚ	18	51	41	50	16	53	tak	tak
45	SISosnoSosn_narut	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	tak	tak
46	SISosnoSosn_narut	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	nie	tak
47	SISosnoSosn_narut	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	nie	tak
48	SISosnoSosn_narut	O3	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	nie	tak
49	SISosnoSosn_narut	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WSSE	manualny	WSSE	19	08	50	50	16	26	tak	nie
50	SISosnoSosn_narut	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	tak	tak
51	SISosnoSosn_narut	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Sosnowiec_narut-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	08	50	50	16	26	nie	tak
52	SITychyTych_grota	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_grota-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	18	59	25	50	06	59	tak	tak
53	SITychyTych_tolst	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_tolstoja-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	59	25	50	06	00	nie	tak
54	SITychyTych_tolst	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_tolstoja-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	59	25	50	06	00	tak	tak
55	SITychyTych_tolst	O3	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_tolstoja-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	59	25	50	06	00	tak	tak
56	SITychyTych_tolst	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_tolstoja-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	59	25	50	06	00	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
57	SItychyTych_tolst	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Tychy_tolstoja-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	59	25	50	06	00	tak	tak
58	SIzabrzZabr_sklod	As(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
59	SIzabrzZabr_sklod	BaP(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
60	SIzabrzZabr_sklod	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
61	SIzabrzZabr_sklod	benzen	miesięczny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
62	SIzabrzZabr_sklod	Cd(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
63	SIzabrzZabr_sklod	CO	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	nie	tak
64	SIzabrzZabr_sklod	Ni(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
65	SIzabrzZabr_sklod	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
66	SIzabrzZabr_sklod	O3	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
67	SIzabrzZabr_sklod	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
68	SIzabrzZabr_sklod	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
69	SIzabrzZabr_sklod	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
70	SIzabrzZabr_sklod	PM2,5	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
71	SIzabrzZabr_sklod	PM2,5	24-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
72	SIzabrzZabr_sklod	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_sklod-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	46	21	50	19	00	tak	tak
73	SIzabrzZabr_3maja	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Zabrze_3maja-WSSE	manualny	WSSE	18	47	33	50	17	42	tak	nie
74	SIJaworJawo_poczt	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Jaworzno_pocztowa-WSSE	manualny	WSSE	19	16	38	50	12	08	tak	tak
75	SIzorymZory_wojsk	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory_wojska-WSSE	manualny	WSSE	18	41	09	50	02	44	tak	tak
76	SIJastrJast_pilsu	benzen	miesięczny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Jastrzębie_pilsuds WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	14	13	49	42	57	tak	tak
77	SIJastrJast_harce	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Jastrzębie_harcer-WSSE	manualny	WSSE	18	36	37	49	57	08	tak	tak
78	SIRybnRybn_borki	As(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
79	SIRybnRybn_borki	BaP(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
80	SIRybnRybn_przem	benzen	miesięczny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_przem-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	18	34	23	50	06	01	tak	tak
81	SIRybnRybn_borki	Cd(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
82	SIRybnRybn_borki	CO	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
83	SI Rybni Rybn_borki	Ni(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
84	SI Rybni Rybn_borki	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
85	SI Rybni Rybn_borki	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
86	SI Rybni Rybn_borki	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
87	SI Rybni Rybn_borki	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
88	SI Rybni Rybn_borki	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
89	SI Rybni Rybn_borki	O3	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_borki-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	30	58	50	06	40	tak	tak
90	SI Rybni Rybn_szafr	Pb(PM10)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Rybnik_szafr-WSSE	manualny	WSSE	18	32	52	50	05	44	tak	tak
91	SI BielbBiel_kossa	As(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
92	SI BielbBiel_kossa	BaP(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
93	SI BielbBiel_3maja	benzen	miesięczny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_3maja-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	02	41	49	49	23	tak	tak
94	SI BielbBiel_kossa	Cd(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
95	SI BielbBiel_kossa	CO	1-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
96	SI BielbBiel_kossa	Ni(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
97	SI BielbBiel_kossa	NO2	1-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
98	SI BielbBiel_kossa	O3	1-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
99	SI BielbBiel_kossa	Pb(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
100	SI BielbBiel_kossa	PM10	1-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
101	SI BielbBiel_kossa	PM10	24-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	manualny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
102	SI BielbBiel_kossa	SO2	1-godzinny	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_kossak-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	01	38	49	48	48	tak	tak
103	SI BielbBiel_broni	Pb(PM10)	2-tygodniowy	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	miasto Bielsko-Biała	PL.24.m.32.61	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bielsko B_broniew-WSSE	manualny	WSSE	19	03	25	49	47	48	tak	nie
104	SI CzesCzes_boyaz	Pb(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_boyaz-WSSE	manualny	WSSE	19	07	03	50	48	18	tak	nie
105	SI CzesCzes_baczy	As(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
106	SI CzesCzes_baczy	BaP(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
107	SI CzesCzes_arkra	benzen	miesięczny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_ak-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	07	10	50	49	03	tak	tak
108	SI CzesCzes_baczy	benzen	miesięczny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
109	SIczestCzes_baczy	Cd(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
110	SIczestCzes_arkra	CO	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_ak WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	10	07	10	50	49	03	tak	tak
111	SIczestCzes_baczy	Ni(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
112	SIczestCzes_arkra	NO2	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_ak WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	10	50	49	03	tak	tak
113	SIczestCzes_baczy	NO2	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
114	SIczestCzes_baczy	O3	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
115	SIczestCzes_baczy	Pb(PM10)	2-tygodniowy	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
116	SIczestCzes_arkra	PM10	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_ak WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	10	50	49	03	tak	tak
117	SIczestCzes_baczy	PM10	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
118	SIczestCzes_baczy	PM10	24-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
119	SIczestCzes_arkra	SO2	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_ak WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	10	50	49	03	tak	tak
120	SIczestCzes_baczy	CO	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
121	SIczestCzes_baczy	S02	1-godzinny	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	miasto Częstochowa	PL.24.m.31.64	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Częstochowa_bacz-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	07	51	50	50	13	tak	tak
122	SIczechBiel_lompy	benzen	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Czechowice_lompy-WIOŚ	pasyny	WIOŚ	18	59	56	49	55	38	tak	tak
123	SIBestwBest_biels	NO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bestwina - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
124	SISzczySzc_biels	NO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Szczyrk - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak
125	SIZabrzCzec_biels	NO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zabrzeg gm.Czechowice-Dziedzice - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
126	SIBestwBest_biels	SO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bestwina	pasyny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
127	SISzczySzc_biels	SO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Szczyrk	pasyny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak
128	SIZabrzCzec_biels	SO2	miesięczny	powiat bielski	PL.24.p.32.02	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zabrzeg gm.Czechowice-Dziedzice	pasyny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
129	SICieszCies_micki	benzen	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn_mickie-	pasyny	WIOŚ	18	38	17	49	44	20	tak	tak
130	SICieszCies_13mic	CO	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn_mickiewi13-	automatyczny	WIOŚ	18	38	21	49	44	17	nie	tak
131	SIUstroCies_sanat	CO	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat-	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
132	SIBrennBren_ciesz	NO2	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brenna	pasyny	WIOŚ	18	54	56	49	55	17	tak	tak
133	SIChybiChyb_ciesz	NO2	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Chybie	pasyny	WIOŚ	18	48	45	49	53	44	tak	tak
134	SICieszCies_13mic	NO2	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn_mickiewi13-	automatyczny	WIOŚ	18	38	21	49	44	17	tak	tak
135	SIIstebIste_ciesz	NO2	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Istebna	pasyny	WIOŚ	18	53	42	49	33	50	tak	tak
136	SISkoczSkoc_ciesz	NO2	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Skoczów	pasyny	WIOŚ	18	47	22	49	47	57	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
137	SIUstroCies_sanat	NO ₂	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
138	SIWislaWisl_ciesz	NO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wisła	pasyny	WIOŚ	18	51	29	49	39	21	tak	tak
139	SIUstroCies_sanat	NO _x	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
140	SIUstroCies_sanat	O ₃	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
141	SICieszCies_13mic	PM ₁₀	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn_mickiewi13-	automatyczny	WIOŚ	18	38	21	49	44	17	tak	tak
142	SIUstroCies_sanat	PM ₁₀	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
143	SIBrennBren_ciesz	SO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brenna	pasyny	WIOŚ	18	54	56	49	55	17	tak	tak
144	SIChybiChyb_ciesz	SO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Chybie	pasyny	WIOŚ	18	48	45	49	53	44	tak	tak
145	SICieszCies_13mic	SO ₂	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn_mickiewi13	automatyczny	WIOŚ	18	38	21	49	44	17	tak	tak
146	SIlstebIste_ciesz	SO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Istebna	pasyny	WIOŚ	18	53	42	49	33	50	tak	tak
147	SISkoczSkoc_ciesz	SO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Skoczów	pasyny	WIOŚ	18	47	22	49	47	57	tak	tak
148	SIUstroCies_sanat	SO ₂	1-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ustroń_sanat	automatyczny	WIOŚ	18	49	36	49	43	30	tak	tak
149	SIWislaWisl_ciesz	SO ₂	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wisła	pasyny	WIOŚ	18	51	29	49	39	21	tak	tak
150	SICieszCies_dojaz	BaP(PM ₁₀)	miesięczny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
151	SICieszCies_dojaz	Cd(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
152	SICieszCies_dojaz	Ni(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
153	SICieszCies_dojaz	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
154	SICieszCies_dojaz	PM ₁₀	24-godzinny	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
155	SICieszCies_dojaz	As(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat cieszyński	PL.24.p.32.03	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cieszyn-dojazdowa-WSSE	manualny	WSSE	18	37	36	49	45	06	tak	tak
156	SICykarMyka_czest	NO ₂	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cykarzew gm. Mykanów - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	09	45	50	56	56	tak	tak
157	SIDabrzDabrz_czest	NO ₂	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Dąbrowa Zielona - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	33	12	50	50	24	tak	tak
158	SIGameKlom_czest	NO ₂	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Garnek gm. Klomnice - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	26	44	50	53	15	tak	tak
159	SIKonieKoni_czest	NO ₂	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Koniecpol Radoszewnica WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	39	58	50	47	03	tak	tak
160	SIWidzoKrus_czest	NO ₂	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Widzów gm.Kruszyna - WIOŚ	pasyny	WIOŚ	19	21	53	50	58	21	tak	tak
161	SIZlotyJano_lesni	NO ₂	1-godzinny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Złoty Potok gm. Janów (automat)	automatyczny	WIOŚ	19	27	36	50	42	43	tak	tak
162	SIZlotyJano_lesni	NO _x	1-godzinny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Złoty Potok gm. Janów (automat)	automatyczny	WIOŚ	19	27	36	50	42	43	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
163	SIzlotyJano_lesni	O3	1-godzinny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Złoty Potok gm. Janów (automat)	automatyczny	WIOŚ	19	27	36	50	42	43	tak	tak
164	SIzlotyJano_lesni	PM10	1-godzinny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Złoty Potok gm. Janów (automat)	automatyczny	WIOŚ	19	27	36	50	42	43	tak	tak
165	SICykarMyka_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cykarzew gm. Mykanów - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	19	09	45	50	56	56	tak	tak
166	SIDabrzDabr_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Dąbrowa Zielona - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	19	33	12	50	50	24	tak	tak
167	SIGarneKlom_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Garnek gm. Klomnice - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	19	26	44	50	53	15	tak	tak
168	SIKonieKoni_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Koniecpol Radoszewnica WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	19	39	58	50	47	03	tak	tak
169	SIWidzoKrus_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Widzów gm. Kruszyna - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	19	21	53	50	58	21	tak	tak
170	SIzlotyJano_lesni	SO2	1-godzinny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Złoty Potok gm. Janów (automat)	automatyczny	WIOŚ	19	27	36	50	42	43	tak	tak
171	SIAleksKono_czest	SO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Aleksadria gm. Konopiska	pasyczny	WIOŚ	18	56	01	50	44	07	tak	tak
172	SIAleksKono_czest	NO2	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Aleksadria gm. Konopiska	pasyczny	WIOŚ	18	56	01	50	44	07	tak	tak
173	SIKotulTosz_gliwi	NO2	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kotulin gm. Toszek - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	25	44	50	28	03	tak	tak
174	SIKotulTosz_gliwi	SO2	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kotulin gm. Toszek - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	25	44	50	28	03	tak	tak
175	SIRudnoRudz_gliwi	SO2	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Rudno gm. Rudziniec	pasyczny	WIOŚ	18	28	00	50	20	47	tak	tak
176	SIRudnoRudz_gliwi	NO2	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Rudno gm. Rudziniec	pasyczny	WIOŚ	18	28	00	50	20	47	tak	tak
177	SIDankoKrze_klobu	NO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Dankowice Krzepice - WIOŚ gm.	pasyczny	WIOŚ	18	41	39	50	50	40	tak	tak
178	SILipieLipi_klobu	NO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lipie - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	47	50	51	00	53	tak	tak
179	SIPopowPopo_klobu	NO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Popów - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	56	49	51	02	29	tak	tak
180	SIDankoKrze_klobu	SO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Dankowice Krzepice - WIOŚ gm.	pasyczny	WIOŚ	18	41	39	50	50	40	tak	tak
181	SILipieLipi_klobu	SO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lipie - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	47	50	51	00	53	tak	tak
182	SIPopowPopo_klobu	SO2	miesięczny	powiat kłobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Popów - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	56	49	51	02	29	tak	tak
183	SIKoszeKosz_lubli	NO2	miesięczny	powiat lubliński	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Koszęcin - WIOŚ	pasyczny	WIOŚ	18	51	05	50	38	08	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
184	SIŁagiePawo_lubli	NO2	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Łagiewniki Małe gm. Pawonków - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	32	30	50	41	36	tak	tak
185	SIzboroCias_lubli	NO2	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zborowskie gm. Ciasna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	39	16	50	45	36	tak	tak
186	SIKoszeKosz_lubli	SO2	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Koszęcin - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	51	05	50	38	08	tak	tak
187	SIŁagiePawo_lubli	SO2	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Łagiewniki Małe gm. Pawonków - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	32	30	50	41	36	tak	tak
188	SIzboroCias_lubli	SO2	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zborowskie gm. Ciasna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	39	16	50	45	36	tak	tak
189	SILubliLubl_piask	BaP(PM10)	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
190	SILubliLubl_piask	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
191	SILubliLubl_piask	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
192	SILubliLubl_piask	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
193	SILubliLubl_piask	PM10	24-godzinny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
194	SILubliLubl_piask	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec_piaskowa-WSSE	manualny	WSSE	18	41	46	50	39	30	tak	tak
195	SIBedusMysz_myszk	NO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będuszk k/Myszkowa	pasywny	WIOŚ	19	18	03	50	32	48	tak	tak
196	SICynkoKozi_myszk	NO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cynków gm. Koziegłowy - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	06	59	50	33	46	tak	tak
197	SIJastrPora_myszk	NO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Jastrząb k/Poraja	pasywny	WIOŚ	19	12	11	50	40	15	tak	tak
198	SINiegoNieg_myszk	NO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Niegowa - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	29	36	50	38	30	tak	tak
199	SIBedusMysz_myszk	SO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będuszk k/Myszkowa	pasywny	WIOŚ	19	18	03	50	32	48	tak	tak
200	SICynkoKozi_myszk	SO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Cynków gm. Koziegłowy - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	06	59	50	33	46	tak	tak
201	SIJastrPora_myszk	SO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Jastrząb k/Poraja	pasywny	WIOŚ	19	12	11	50	40	15	tak	tak
202	SINiegoNieg_myszk	SO2	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Niegowa - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	29	36	50	38	30	tak	tak
203	SIKobioKobi_pszcz	NO2	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kobiór - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
204	SI MiedzMied_pszcz	NO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Miedźna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
205	SI PawloPawl_pszcz	NO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pawłowice - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
206	SI PszczRyne_pszcz	NO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	56	46	49	58	36	tak	tak
207	SI KobioKobi_pszcz	SO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kobiór - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak
208	SI MiedzMied_pszcz	SO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Miedźna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
209	SI PawloPawl_pszcz	SO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pawłowice - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
210	SI PszczRyne_pszcz	SO ₂	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńska - pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	56	46	49	58	36	tak	tak
211	SI RacibRaci_poczt	benzen	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_pocztowa-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	13	35	50	05	30	tak	tak
212	SI RacibRaci_studz	BaP(PM ₁₀)	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
213	SI RacibRaci_studz	Cd(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
214	SI RacibRaci_studz	Ni(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
215	SI RacibRaci_boruc	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_borucin-WSSE	manualny	WSSE	18	12	55	50	05	54	tak	nie
216	SI RacibRaci_studz	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
217	SI RacibRaci_boruc	PM ₁₀	24-godzinny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_borucin-WSSE	manualny	WSSE	18	12	55	50	05	54	tak	nie
218	SI RacibRaci_studz	PM ₁₀	24-godzinny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
219	SI RacibRaci_studz	As(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Racibórz_studzienna-WSSE	manualny	WSSE	18	11	27	50	03	39	tak	tak
220	SI CzerwRybn_parko	benzen	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Czerwionka_parkowa-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	40	44	50	08	56	tak	tak
221	SI OzaroOzar_tarno	NO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ożarówce	pasywny	WIOŚ	19	02	43	50	27	45	tak	tak
222	SI Tworotwor_tarno	NO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Tworóg - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	42	36	50	31	50	tak	tak
223	SI ZbrosZbro_tarno	NO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zbrosławice	pasywny	WIOŚ	18	45	43	50	25	31	tak	tak
224	SI OzaroOzar_tarno	SO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Ożarówce	pasywny	WIOŚ	19	02	43	50	27	45	tak	tak
225	SI Tworotwor_tarno	SO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Tworóg - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	42	36	50	31	50	tak	tak
226	SI ZbrosZbro_tarno	SO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zbrosławice	pasywny	WIOŚ	18	45	43	50	25	31	tak	tak
227	SI MiastMias_norwi	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Miasteczko ŚL_norwida-WSSE	manualny	WSSE	18	55	21	50	29	24	tak	tak
228	SI MiastMias_norwi	PM ₁₀	24-godzinny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Miasteczko ŚL_norwida-WSSE	manualny	WSSE	18	55	21	50	29	24	tak	tak
229	SI WodzilWodz_galcz	benzen	miesięczny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	pasywny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
230	SIWodziWodz_galcz	CO	1-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak
231	SIWodziWodz_galcz	NO2	1-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak
232	SIWodziWodz_galcz	O3	1-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak
233	SIWodziWodz_galcz	PM10	1-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak
234	SIWodziWodz_galcz	SO2	1-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_Galczyńskie go-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	18	27	20	50	00	28	tak	tak
235	SIWodziWodz_bogum	BaP(PM10)	miesięczny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
236	SIWodziWodz_bogum	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
237	SIWodziWodz_bogum	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
238	SIWodziWodz_bogum	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
239	SIWodziWodz_bogum	PM10	24-godzinny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
240	SIWodziWodz_bogum	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wodzisław_boguminska -WSSE	manualny	WSSE	18	27	30	50	00	01	tak	tak
241	SIzawieZawi_zawie	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak
242	SIzawieZawi_zawie	BaP(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak
243	SIzawieZawi_zawie	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak
244	SIzawieZawi_zawie	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak
245	SIlrzadzIrza_zawie	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Irządze - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	41	35	50	37	39	tak	tak
246	SIPrzylKroc_zawie	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Przyłubsko gm.Kroczyce - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	36	11	50	31	51	tak	tak
247	SIStarzSzc_zawie	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Starzyny gm. Szczekociny - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	48	10	50	41	37	tak	tak
248	SIWlodoWlod_zawie	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Włodowice - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	27	39	50	33	33	tak	tak
249	SIzamoZam_zawie	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żanowiec - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	51	22	50	29	07	tak	tak
250	SIzawieZawi_zolni	NO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_żołnierska - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	30	15	50	28	18	tak	tak
251	SIzawieZawi_zawie	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak
252	SIzawieZawi_zawie	PM10	24-godzinny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_skłod-curie-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
253	SIrrzadlrza_zawie	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Irządze - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	41	35	50	37	39	tak	tak
254	SIPrzylkroc_zawie	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Przyłubsko gm.Kroczyce - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	36	11	50	31	51	tak	tak
255	SIStarzSzc_zawie	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Starzyny gm. Szczekociny - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	48	10	50	41	37	tak	tak
256	SIWlodoWlod_zawie	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Włodowice - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	27	39	50	33	33	tak	tak
257	SIZarnoZarn_zawie	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żarnowiec - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	51	22	50	29	07	tak	tak
258	SIZawieZawi_zolni	SO2	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie _żołnierska - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	30	15	50	28	18	tak	tak
259	SIZawieZawi_pilsu	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_pilsuds-WSSE	manualny	WSSE	19	25	48	50	29	28	tak	nie
260	SIZawieZawi_pilsu	PM10	24-godzinny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie_pilsuds-WSSE	manualny	WSSE	19	25	48	50	29	28	tak	nie
261	SIJelesJele_zywie	NO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Jeleśnia - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak
262	SIoczkoZywi_zywie	NO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Oczków gm. Żywiec - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
263	SIsolsoRajc_zywie	NO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Sól gm.Rajcza - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
264	SIWegieGora_zywie	NO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Węgierska Górka - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	06	56	49	36	19	tak	tak
265	SIzywieZywi_slowa	NO2	1-godzinny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec-słowackiego-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	12	22	49	41	18	nie	tak
266	SIzywieZywi_slowa	PM10	1-godzinny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec-słowackiego-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	12	22	49	41	18	tak	tak
267	SIJelesJele_zywie	SO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Jeleśnia - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	02	22	49	43	80	tak	tak
268	SIoczkoZywi_zywie	SO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Oczków gm. Żywiec - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	03	33	49	53	48	tak	tak
269	SIsolsoRajc_zywie	SO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Sól gm.Rajcza - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	56	23	49	54	29	tak	tak
270	SIWegieGora_zywie	SO2	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Węgierska Górka - WIOŚ	pasywny	WIOŚ	19	06	56	49	36	19	tak	tak
271	SIzywieZywi_slowa	SO2	1-godzinny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec-słowackiego-WIOŚ	automatyczny	WIOŚ	19	12	22	49	41	18	tak	tak
272	SIzywieZywi_koper	BaP(PM10)	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak
273	SIzywieZywi_koper	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak
274	SIzywieZywi_koper	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak
275	SIzywieZywi_koper	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak
276	SIzywieZywi_koper	PM10	24-godzinny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak
277	SIzywieZywi_koper	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec_kopemika-WSSE	manualny	WSSE	19	14	03	49	40	19	tak	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO2, NO2, NOx, CO, C6H6		Strefy dla PM10, As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O3		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
Stanowiska od 2008 roku																				
278	SlKatowKato_kossu	PM2,5	24-godzinny	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	18	58	30	50	15	52	nie	tak
279	SlKatowKato_kossu	benzo(a)antracen	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
280	SlKatowKato_kossu	benzo(b)fluoranten	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
281	SlKatowKato_kossu	benzo(j)fluoranten	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
282	SlKatowKato_kossu	benzo(k)fluoranten	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
283	SlKatowKato_kossu	indeno(1,2,3-cd)piren	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
284	SlKatowKato_kossu	dibenzo(ah)antracen	2-tygodniowy	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Aglomeracja Górnośląska	PL.24.a.33.00	Katowice_kossu-WIOŚ	manualny	WIOŚ	19	13	52	50	19	44	tak	tak
285	SlZoryzZory_sikor	PM2,5	24-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
286	SlBruzSiew_bedzi	SO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brudzowice gm. Siewierz	pasyny	WIOŚ	19	10	02	50	30	11	nie	tak
287	SlSulikSiew_bedzi	SO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Sulików gm. Siewierz	pasyny	WIOŚ	19	15	13	50	26	44	nie	tak
288	SlBrzekPsar_bedzi	SO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brzękowice Dolne gm. Psary	pasyny	WIOŚ	19	07	25	50	24	03	nie	tak
289	SlBruzSiew_bedzi	NO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brudzowice gm. Siewierz	pasyny	WIOŚ	19	10	02	50	30	11	nie	tak
290	SlSulikSiew_bedzi	NO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Sulików gm. Siewierz	pasyny	WIOŚ	19	15	13	50	26	44	nie	tak
291	SlBrzekPsar_bedzi	NO2	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Brzękowice Dolne gm. Psary	pasyny	WIOŚ	19	07	25	50	24	03	nie	tak
292	SlBedziBedz_bedzi	benzen	miesięczny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	pasyny	WIOŚ	19	07	36	50	19	33	nie	tak
293	SlScierBier_bieru	benzen	miesięczny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bieruń (Ściernie)	pasyny	WIOŚ	19	10	47	50	04	27	nie	tak
294	SlBieruBier_bieru	SO2	miesięczny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bieruń	pasyny	WIOŚ	19	10	47	50	04	27	nie	tak
295	SlLedziLedz_bieru	SO2	miesięczny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Łędziny	pasyny	WIOŚ	19	05	58	50	07	48	nie	tak
296	SlBieruBier_bieru	NO2	miesięczny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Bieruń	pasyny	WIOŚ	19	10	47	50	04	27	nie	tak
297	SlLedziLedz_bieru	NO2	miesięczny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Łędziny	pasyny	WIOŚ	19	05	58	50	07	48	nie	tak
298	SlOlsztOlsz_czest	benzen	miesięczny	powiat częstochowski	PL.24.p.31.04	strefa częstochowsko-lublińska	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Olsztyn k/UG	pasyny	WIOŚ	19	16	7	50	44	60	nie	tak
299	SlKnuorKnur_gliwi	benzen	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Knurów	pasyny	WIOŚ	18	38	59	50	11	44	nie	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
300	SIPlchPlch_gliwi	SO ₂	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pilchowice	pasyczny	WIOŚ	18	34	08	50	13	02	nie	tak
301	SIPlchPlch_gliwi	NO ₂	miesięczny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pilchowice	pasyczny	WIOŚ	18	34	08	50	13	02	nie	tak
302	SIKlobuKlob_micki	benzen	miesięczny	powiat klobucki	PL.24.p.31.06	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Klobuck ul. Mickiewicza	pasyczny	WIOŚ	18	56	16	50	53	59	nie	tak
303	SILubliLubl_sienk	benzen	miesięczny	powiat lubliniecki	PL.24.p.33.07	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Lubliniec ul. Sienkiewicza	pasyczny	WIOŚ	18	41	11	50	40	08	nie	tak
304	SIMikolMiko_mikol	benzen	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	pasyczny	WIOŚ	18	54	26	50	10	15	nie	tak
305	SIWyrywWyry_mikol	SO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wyry	pasyczny	WIOŚ	18	53	05	50	07	37	nie	tak
306	SIPanioPani_mikol	SO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Paniowy	pasyczny	WIOŚ	18	48	53	50	12	33	nie	tak
307	SIWoszyWoszy_mikol	SO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Woszyce	pasyczny	WIOŚ	18	45	30	50	05	29	nie	tak
308	SIWyrywWyry_mikol	NO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Wyry	pasyczny	WIOŚ	18	53	05	50	07	37	nie	tak
309	SIPanioPani_mikol	NO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Paniowy	pasyczny	WIOŚ	18	48	53	50	12	33	nie	tak
310	SIWoszyWoszy_mikol	NO ₂	miesięczny	powiat mikołowski	PL.24.p.33.08	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Woszyce	pasyczny	WIOŚ	18	45	30	50	05	29	nie	tak
311	SIMyszkMyszk_myszk	benzen	miesięczny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM Pszczyna ul. M. Kopernika	pasyczny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
312	SIPszczPszc_pszcz	benzen	miesięczny	powiat pszczyński	PL.24.p.33.10	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00		pasyczny	WIOŚ	18	56	46	49	58	36	nie	tak
313	SIKuznRaci_racib	SO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kuźnia Raciborska	pasyczny	WIOŚ	18	19	12	50	12	02	nie	tak
314	SIZawadKsia_racib	SO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawada Książęca	pasyczny	WIOŚ	18	14	51	50	08	40	nie	tak
315	SIPietrWiel_racib	SO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pietrowice Wielkie	pasyczny	WIOŚ	18	05	51	50	04	51	nie	tak
316	SIKrzyzKrzy_racib	SO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Krzyżanowice	pasyczny	WIOŚ	18	16	38	49	59	18	nie	tak
317	SIKuznRaci_racib	NO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Kuźnia Raciborska	pasyczny	WIOŚ	18	19	12	50	12	02	nie	tak
318	SIZawadKsia_racib	NO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawada Książęca	pasyczny	WIOŚ	18	14	51	50	08	40	nie	tak
319	SIPietrWiel_racib	NO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pietrowice Wielkie	pasyczny	WIOŚ	18	05	51	50	04	51	nie	tak
320	SIKrzyzKrzy_racib	NO ₂	miesięczny	powiat raciborski	PL.24.p.45.11	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Krzyżanowice	pasyczny	WIOŚ	18	16	38	49	59	18	nie	tak
321	SICzerLesz_rybni	SO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Czerwonka Leszczyny	pasyczny	WIOŚ	18	40	39	50	09	00	nie	tak
322	SIGaszoGasz_rybni	SO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Gaszowice	pasyczny	WIOŚ	18	25	49	50	06	28	nie	tak
323	SIŚwierSwie_rybni	SO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Świerklany	pasyczny	WIOŚ	18	34	52	50	02	06	nie	tak
324	SICzerLesz_rybni	NO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Czerwonka Leszczyny	pasyczny	WIOŚ	18	40	39	50	09	00	nie	tak
325	SIGaszoGasz_rybni	NO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Gaszowice	pasyczny	WIOŚ	18	25	49	50	06	28	nie	tak
326	SIŚwierSwie_rybni	NO ₂	miesięczny	powiat rybnicki	PL.24.p.45.12	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Świerklany	pasyczny	WIOŚ	18	34	52	50	02	06	nie	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
327	SlTarnoTarn_rymer	benzen	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Tarnowskie Góry ul. Rymera	pasywny	WIOŚ	18	50	59	50	26	40	nie	tak
328	SlZielokale_tarno	SO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zielona gm. Kalety	pasywny	WIOŚ	18	58	10	50	33	00	nie	tak
329	SlZielokale_tarno	NO ₂	miesięczny	powiat tarnogórski	PL.24.p.33.13	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zielona gm. Kalety	pasywny	WIOŚ	18	58	10	50	33	00	nie	tak
330	SlGodowGodow_wodz	SO ₂	miesięczny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Godów	pasywny	WIOŚ	18	29	02	49	55	42	nie	tak
331	SlGodowGodow_wodz	NO ₂	miesięczny	powiat wodzisławski	PL.24.p.45.15	strefa raciborsko-wodzisławska	PL.24.z.06.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Godów	pasywny	WIOŚ	18	29	02	49	55	42	nie	tak
332	SlZawiezawie_zawie	benzen	miesięczny	powiat zawierciański	PL.24.p.33.16	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Zawiercie ul. Skłodowskiej-Curie	pasywny	WIOŚ	19	26	01	50	28	49	nie	tak
333	SlZywieZywi_slowa	benzen	miesięczny	powiat żywiecki	PL.24.p.32.17	strefa bielsko-żywiecka	PL.24.z.02.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Żywiec	pasywny	WIOŚ	19	12	21	49	41	17	nie	tak
Stanowiska, których uruchomienie jest uwarunkowane zakupem sprzętu pomiarowego w latach 2008-2009																				
334	SlZoryzZory_sikor	PM ₁₀	24-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
335	SlZoryzZory_sikor	As(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
336	SlZoryzZory_sikor	BaPPM ₁₀	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
337	SlZoryzZory_sikor	Cd(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
338	SlZoryzZory_sikor	Ni(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
339	SlZoryzZory_sikor	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	manualny	WIOŚ							nie	tak
340	SlZoryzZory_sikor	SO ₂	1-godzinny	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Aglomeracja Rybnicko-Jastrzębska	PL.24.a.45.00	Żory Os. Sikorskiego 52	automatyczny	WIOŚ							nie	tak
341	SlBedziBedz_bedzi	PM ₁₀	24-godzinny	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak
342	SlBedziBedz_bedzi	As(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak
343	SlBedziBedz_bedzi	BaP(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak
344	SlBedziBedz_bedzi	Cd(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak
345	SlBedziBedz_bedzi	Ni(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak
346	SlBedziBedz_bedzi	Pb(PM ₁₀)	2-tygodniowy	powiat będziński	PL.24.p.33.01	strefa tarnogórsko-będzińska	PL.24.z.03.03	strefa śląska	PL.24.w.ba.0	Będzin	manualny	WIOŚ							nie	tak

Lp	Kod krajowy stacji	Wskaźnik	Czas uśredn.	Strefy dla SO ₂ , NO ₂ , NO _x , CO, C ₆ H ₆		Strefy dla PM ₁₀ , As, Cd, Ni, Pb i B(a)P		Strefy dla O ₃		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stacji	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMS [tak/nie]	
				Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy	Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			w 2007 r.	2008 2009
													st.	min.	sek.	st.	min.	sek.		
347	SIPszczPszcz_bieru	PM10	24-godzinny	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
348	SIPszczPszcz_bieru	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
349	SIPszczPszcz_bieru	BaPPM10)	2-tygodniowy	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
350	SIPszczPszcz_bieru	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
351	SIPszczPszcz_bieru	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
352	SIPszczPszcz_bieru	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat bieruńsko-łędziński	PL.24.p.33.14	strefa bieruńsko-pszczyńska	PL.24.z.04.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Pszczyna	manualny	WIOŚ							nie	tak
353	SIMikol.....mikal	PM10	24-godzinny	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
354	SIMikol.....mikal	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
355	SIMikol.....mikal	BaPPM10)	2-tygodniowy	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
356	SIMikol.....mikal	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
357	SIMikol.....mikal	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
358	SIMikol.....mikal	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat gliwicki	PL.24.p.33.05	strefa gliwicko-mikolowska	PL.24.z.05.02	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Mikołów	manualny	WIOŚ							nie	tak
359	SIMyszkMysz_myszk	PM10	24-godzinny	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
360	SIMyszkMysz_myszk	As(PM10)	2-tygodniowy	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
361	SIMyszkMysz_myszk	Ba(PM10)	2-tygodniowy	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
362	SIMyszkMysz_myszk	Cd(PM10)	2-tygodniowy	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
363	SIMyszkMysz_myszk	Ni(PM10)	2-tygodniowy	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak
364	SIMyszkMysz_myszk	Pb(PM10)	2-tygodniowy	powiat myszkowski	PL.24.p.31.09	strefa częstochowsko-lubliniecka	PL.24.z.01.04	strefa śląska	PL.24.w.ba.00	Myszków k/UM	manualny	WIOŚ	19	19	50	50	34	34	nie	tak

- przewidywane zamontowanie urządzeń w latach 2008-2009, po dokonaniu zakupu - poborników pyłu zawieszony PM10

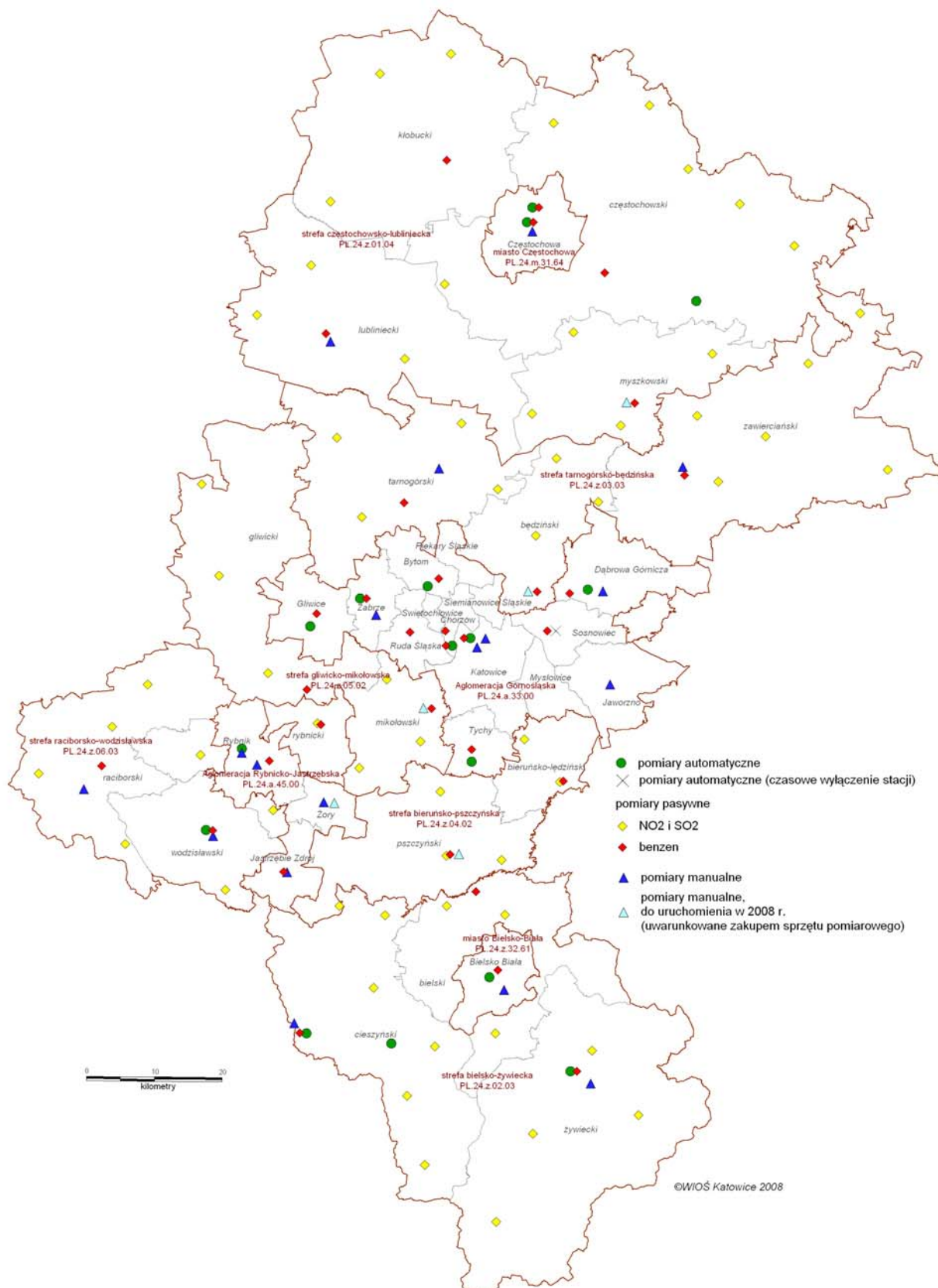
- w trakcie zmiany lokalizacji (czasowe wyłączenie stacji), dalsze funkcjonowanie jest uwarunkowane znalezieniem nowej lokalizacji i pozyskaniem środków finansowych na jej uruchomienie

Tabela 4.1.2.a Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Wskaźnik	Czas uśredniania.	Typ pomiaru	Liczba stanowisk pomiarowych w 2007 roku	Liczba stanowisk pomiarowych w latach 2008-2009
As(PM10)	2-tygodniowy	manualny	12	17 ¹⁾
BaP(PM10)	2-tygodniowy	manualny	7	12 ¹⁾
BaP(PM10)	miesięczny	manualny	5	5
benzen	miesięczny	pasywny	20	32
benzen	1-godzinny	automatyczny	2	2
Cd(PM10)	2-tygodniowy	manualny	12	17 ¹⁾
CO	1-godzinny	automatyczny	9	14 ²⁾
Ni(PM10)	2-tygodniowy	manualny	12	17 ¹⁾
NO2	1-godzinny	automatyczny	14	17 ²⁾
NO2	miesięczny	pasywny	43	61
NOx	1-godzinny	automatyczny	2	2
O3	1-godzinny	automatyczny	10	11 ²⁾
Pb(PM10)	2-tygodniowy	manualny	26	23 ¹⁾
PM10	1-godzinny	automatyczny	17	17 ²⁾
PM10	24-godzinny	manualny	15	18 ¹⁾
PM2.5	1-godzinny	automatyczny	1	1
PM2.5	24-godzinny	manualny	1	3
S02	1-godzinny	automatyczny	15	18 ^{2) 3)}
S02	miesięczny	pasywny	43	61
benzo(a)antracen	2-tygodniowy	manualny	0	1
benzo(b)fluoranten	2-tygodniowy	manualny	0	1
benzo(j)fluoranten	2-tygodniowy	manualny	0	1
benzo(k)fluoranten	2-tygodniowy	manualny	0	1
indeno(1,2,3-cd)piren	2-tygodniowy	manualny	0	1
dibenzo(ah)antracen	2-tygodniowy	manualny	0	1

Objaśnienia:

- 1) – 5 stanowisk pomiarowych przewidywanych do uruchomienia w latach 2008-2009, po dokonaniu zakupu urządzeń - poborników pyłu zawieszzonego PM10,
- 2) – czasowe wyłączenie stanowiska pomiarowego w Sosnowcu ze względu na zmianę lokalizacji, dalsze funkcjonowanie jest uwarunkowane znalezieniem nowej lokalizacji i pozyskaniem środków finansowych na jego uruchomienie,
- 3) – stanowisko pomiarowe w Żorach, przewidywane do uruchomienia po postawieniu stacji kontenerowej



Ryc. 4.1.a Lokalizacja stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza w latach 2007-2009

4.2. Podsystem monitoringu jakości wód powierzchniowych

W punkcie 4. Blok – stan, podpunkt 4.2. Podsystem monitoringu jakości wód, 4.2.1. Monitoring jakości wód powierzchniowych, „Programu PMS dla województwa śląskiego na lata 2007-2009” wprowadza się następujące zmiany:

4.2.1 Monitoring jakości wód powierzchniowych

Dodaje się punkt 4.2.1.a „Realizacja programu badań w latach 2008-2009”. W miejsce tabel o numerach 4.2 do 4.6 obowiązujących w roku 2007 wprowadza się tabele o numerach od 4.6.1 do 4.6.5, które obowiązywać będą w latach 2008-2009. Lokalizację punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu jakości wód powierzchniowych przedstawiono na ryc. 4.2.1

4.2.2 Realizacja programu badań w latach 2008 – 2009

Badania w zakresie monitoringu diagnostycznego w roku 2008 prowadzone będą w wytypowanych punktach pomiarowych zgodnie z tabelami 4.6.1 i 4.6.2. W roku 2009 w tych punktach prowadzone będą badania w zakresie monitoringu operacyjnego i/lub operacyjnego celowego zgodnie z tabelami 4.6.1 i 4.6.2. Badania wskaźników biologicznych w latach 2008-2009 wykonywane będą zgodnie z tabelą 4.6.3.

Delegatura WIOŚ z siedzibą w Bielsku-Białej:

- prowadzenie monitoringu wód granicznych z Republiką Czeską zgodnie z porozumieniami dwustronnymi, zakres i częstotliwość badań:

Rzeka Olza km 39,9; km 23,9; km 16,8; km 0,5:

- wykaz wskaźników badanych 12 razy w roku: temperatura wody, zapach, odczyn, tlen rozpuszczony, substancje rozpuszczone, zawiesina, chlorki, siarczany, $CHZT_{Mn}$, BZT_5 , indeks fenolowy – badania wykonywane będą w pierwszą środę miesiąca (terminy ustalane są corocznie),
- badanie makrobezkręgowców bentosowych 2 razy w roku w punktach zlokalizowanych na Olzie km 39,9 i km 0,5,

Rzeka Odra km 20,0:

- wykaz wskaźników badanych 24 razy w roku (2 razy w miesiącu w pierwszą i trzecią środę miesiąca): pH, tlen rozpuszczony, substancje rozpuszczone, zawiesina ogólna, chlorki, siarczany, żelazo ogólne, $CHZT_{Cr}$, BZT_5 , ekstrakt eterowy, miedź, chrom ogólny, nikiel, cynk, rtęć, detergenty anionowe, indeks fenolowy, temperatura, części lotne zawiesiny, OWO, azot amonowy, azot azotanowy, azot azotynowy, azot ogólny, fosforany, fosfor ogólny, miano Coli typu fekalnego, oleje, kadm, ołów, bar, glin, cyjanki (33 wskaźniki);
- wykaz wskaźników badanych 12 razy w roku: WWA, PCB, DDT i jego pochodne, gamma HCH, chlorofil (5 wskaźników).

Rzeka Szotkówka km 0,1 - jednostronne badanie Szotkówki w ujściu do Olzy przez stronę polską z częstotliwością 12 razy w roku, zakres i częstotliwość badań zgodnie z tabelą 4.6.1 i 4.6.2,

- prowadzenie badań w **102** punktach pomiarowych oznaczonych liczbą porządkową (L.p.) w tabeli 4.6.1: od 1 do 50, od 83 do 116, od 122 do 135, od 138 do 141,
- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu diagnostycznego JCW i operacyjnego JCW określa tabela 4.6.2 i 4.6.3,
- badania dodatkowe w monitoringu operacyjnym:

Punkty pomiarowe	Dodatkowe wskaźniki (badane 12 razy w roku)
Leśnica ujście do Szotkówki	cyjanki wolne, cyjanki związane
Szotkówka ujście do Olzy	cyjanki wolne, cyjanki związane
Gostynia ujście	kadm

- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu operacyjnego celowego JCW pod kątem bytowania ryb, zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia określa tabela 4.6.1 i tabela 4.6.2,

Delegatura WIOŚ z siedzibą w Częstochowie:

- prowadzenie badań w **61** punktach pomiarowych oznaczonych liczbą porządkową (L.p.) w tabeli 4.6.1: od 52 do 54, od 62 do 67, od 117 do 121, od 168 do 214,
- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu diagnostycznego JCW i operacyjnego JCW określa tabela 4.6.2 i 4.6.3,
- badania dodatkowe w monitoringu operacyjnym:

Punkty pomiarowe	Dodatkowe wskaźniki (badane 12 razy w roku)
Stoła m. Brynek	arsen, kadm, tal, fluorki, trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Stoła m. Potepa	arsen, kadm, tal, fluorki, trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Graniczna Woda m. Hanusek	arsen, kadm, tal, fluorki
Mała Panew m. Krupski Młyn	arsen, kadm, tal, fluorki, trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Drama m. Zawada	trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Drama wpływ do zb. Dzierżno Małe	trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Drama wypływ ze zb. Dzierżno Małe	trójchloroetylen, tetrachloroetylen
Babieniczka uj. do Małej Panwi	kadm
Biała Oksza	kadm
Dębica	kadm
Potok Jeżowski	kadm
Kanar	kadm
Potok spod Nakła	kadm
Warta m. Wąsosz	kadm
Zimna Woda	kadm

- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu operacyjnego celowego JCW pod kątem bytowania ryb, zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych określa tabela 4.6.1 i tabela 4.6.2.

WIOŚ w Katowicach:

- prowadzenie badań w **51** punktach pomiarowych oznaczonych liczbą porządkową (L.p.) w tabeli 4.6.1: 51, od 55 do 61, od 68 do 82, od 136 do 137, od 142 do 167,
- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu diagnostycznego JCW i operacyjnego JCW określa tabela 4.6.2 i 4.6.3,
- badania substancji priorytetowych z częstotliwością 12 razy w roku,
- badania dodatkowe w monitoringu operacyjnym:

Punkty pomiarowe	Dodatkowe wskaźniki (badane 12 razy w roku)
Rów Michałkowicki ujście do Brynicy	fenole lotne
Rawa ujście do Brynicy	kadm
Brynica ujście do Przemszy	kadm, ołów, cynk
Przemsza powyżej ujścia Białej Przemszy	kadm
Biała ujście do Białej Przemszy	kadm, ołów, cynk
Biała Przemsza w Maczkach	kadm, ołów, cynk
Rakówka ujście do p. Bobrek	fluorki, kadm
p. Bobrek ujście do Białej Przemszy	fluorki
Biała Przemsza ujście do Przemszy	fluorki, cynk
Wąwolnica ujście do Przemszy	chlorfenwinfos, heksachlorobenzen (HCB), heksachlorocykloheksan (HCH), aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, DDT całkowity, cyjanki wolne, cyjanki związane, fenole lotne
Przemsza m. Jeleń	chlorfenwinfos, heksachlorobenzen (HCB), heksachlorocykloheksan (HCH), aldryna, dieldryna, endryna, izodryna, DDT całkowity
Byczynka ujście do Przemszy	kadm
Nacyna ujście do Rudy	kadm
Sumina m. Sumina	kadm
Rów Knurowski	kadm
Promna ujście do Kłodnicy	kadm
P.Bielszowicki	kadm
P.Leśny ujście do Kłodnicy	kadm
Dopływ spod Starych Gliwic ujście do Kłodnicy	kadm

- zakres i częstotliwość badań prowadzonych w punktach monitoringu operacyjnego celowego JCW pod kątem bytowania ryb, zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia oraz wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych określa tabela 4.6.1 i tabela 4.6.2,
- prowadzenie monitoringu ciągłego wód Odry w rejonie przygranicznym poprzez kontynuowanie pracy Automatycznej Stacji Badania Jakości Wody na rzece Odrze w Chałupkach, zakres prowadzonych prac obejmować będzie:
 - pomiary temperatury wody i powietrza, odczyn wody, stopień nasycenia tlenem, potencjał oksydacyjno-redukcyjny, przewodność elektrolityczna, dodatkowo obserwacje poziomu wody w rzece,
 - stałą obserwację pod kątem wystąpienia nadzwyczajnych zagrożeń środowiska.

Tabela 4.6.1 Wykaz punktów pomiarowo – kontrolnych rzek na lata 2008-2009

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
1	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,9	Biała Wisetka	18,9363	49,6186			X	X				
2	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,5	Czarna Wisetka	18,9256	49,6087			X	X				
3	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	96,5	Mała Wisła poniżej zb. w Wiśle Czarnem	18,9158	49,6208	X		X	X				X
4	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,0	Malinka ujście do Małej Wisły	18,9121	49,6306			X	X				
5	Kopydło	PLRW2000122111329	0,3	Kopydło ujście do Małej Wisły	18,8714	49,6444			X	X				
6	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,0	Jawornik ujście do Małej Wisły	18,8435	49,6667			X	X				
7	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	86,5	Mała Wisła jaz w Ustroniu Obłązcu	18,8480	49,6805		X						
8	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,2	Dobka ujście do Małej Wisły	18,8444	49,6850			X	X				
9	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	0,1	Jaszowiec ujście do Małej Wisły	18,8345	49,6975			X	X				
10	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	77,4	Mała Wisła poniżej Kuźni Ustroń	18,8125	49,7524		X		X				
11	Brennica	PLRW2000122111149	13,0	Brennica powyżej Brennej	18,9276	49,7196			X	X				
12	Leśnica	PLRW2000122111469	0,1	Leśnica ujście do Brennicy	18,8993	49,7273			X					
13	Brennica	PLRW2000122111149	1,2	Brennica ujście do Małej Wisły	18,8294	49,7778		X	X	X				X
14	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	72,0	Mała Wisła powyżej ujścia Bładnicy	18,7959	49,7952		X	X					
15	Bładnica	PLRW200062111529	0,1	Bładnica ujście do Małej Wisły	18,7922	49,8009		X	X	X				

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
16	Knajka	PLRW2000621115729	0,2	Knajka ujście do Małej Wisły	18,7439	49,8725		X	X					
17	Prawobrzeżna Młynówka Kiczycza	PLRW200002111569	0,5	Prawobrz. Mł. Kiczycza ujście do Małej Wisły	18,7563	49,8861		X						
18	Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice	PLRW20009211159	56,1	Mała Wisła wpływ do zbiornika Goczałkowice	18,7669	49,9136	X	X	X	X		X		
19	Potok Zbytkowski	PLRW200016211158	0,3	Potok Zbytkowski ujście do Małej Wisły	18,7734	49,9198		X						
20	Bajerka	PLRW20000211172	2,3	Bajerka wpływ do zbiornika Goczałkowice	18,8492	49,8884		X						
21	Zlewaniec	PLRW20001221124	0,5	Zlewaniec ujście do Iłownicy	18,8518	49,8378		X						
22	Jasienica	PLRW200012211269	0,4	Jasienica ujście do Iłownicy	18,9513	49,8984		X						
23	Wapienica	PLRW200012211289	17,4	Wapienica poniżej zbiornika w Wapienicy	18,9714	49,7733				X				
24	Wapienica	PLRW200012211289	11,5	Wapienica poniżej oczyszczalni w Wapienicy	18,9805	49,8211		X						
25	Rudawka	PLRW2000122112849	0,0	Rudawka ujście do Wapienicy	18,9762	49,8474		X						
26	Wapienica	PLRW200012211289	1,2	Wapienica ujście do Iłownicy	18,9838	49,9019		X						
27	Iłownica	PLRW20006211299	0,8	Iłownica ujście do Małej Wisły	18,9845	49,9185	X	X	X					X
28	Wisła od zb. Goczałkowice do Białej	PLRW20001921139	37,8	Mała Wisła poniżej ujścia Iłownicy	18,9855	49,9317		X						
29	Biała	PLRW200012211499	23,6	Biała w Wilkowicach	19,0853	49,7627				X				
30	Biała	PLRW200012211499	1,3	Białka ujście do Białej	19,0728	49,7651				X				
31	Biała	PLRW200012211499	0,3	Olszówka ujście do Białej	19,0525	49,7956				X				

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
32	Biała	PLRW200012211499	0,1	Straconka ujście do Białej	19,0557	49,7983				X				
33	Biała	PLRW200012211499	0,6	Niwka ujście do Białej	19,0524	49,8208				X				
34	Biała	PLRW200012211499	0,0	Starobielski ujście do Białej	19,0462	49,8406		X						
35	Biała	PLRW200012211499	0,2	Krzywa ujście do Białej	19,0494	49,8451		X						
36	Kromparek	PLRW20006211489	1,1	Kromparek ujście do Białej	19,0490	49,8722		X						
37	Biała	PLRW200012211499	1,6	Biała ujście do Małej Wisły	19,0211	49,9339	X	X	X					X
38	Kanał Branicki	PLRW200016211649	0,6	Kanał Branicki ujście do Pszczynki	18,8303	49,9859		X						
39	Pszczynka do zb.Łąka	PLRW200016211653	25,0	Pszczynka powyżej zbiornika Łąka	18,8371	49,9715		X	X					
40	Dokawa	PLRW200017211669	1,5	Dokawa ujście do Pszczynki	19,0030	50,0010		X						
41	Korzenica	PLRW200017211689	1,8	Korzenica ujście do Pszczynki	19,0784	50,0364		X						
42	Pszczynka od zb.Łąka do ujścia	PLRW20001921169	0,6	Pszczynka ujście do Wisły	19,1362	50,0372		X	X					
43	Rów S	PLRW2000162118349	0,5	Rów S ujście do Gostyni	18,8830	50,1023		X						
44	Dopływ spod Wyr	PLRW200017211849	1,3	Dopływ spod Wyr ujście do Gostyni	18,9526	50,0946		X						
45	Gostynia do starego koryta	PLRW200017211851	13,7	Gostynia m. Paprocany	18,9941	50,0926		X						
46	Potok Tyski	PLRW20006211869	0,5	Potok Tyski ujście do Gostyni	19,0590	50,0931		X						
47	Dopływ spod Mąkołowca	PLRW20006211884	3,5	Dopływ spod Mąkołowca w Czuloście	19,0239	50,1513		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
48	Mleczna	PLRW20006211889	1,1	Mleczna ujście do Gostyni	19,0762	50,0868		X						
49	Gostynia od starego koryta do ujścia	PLRW200019211899	1,0	Gostynia ujście do Wisły	19,1495	50,0573		X						X
50	Wisła od Białej do Przemszy	PLRW20001921199	3,6	Mała Wisła w Nowym Bieruniu	19,1922	50,0638	X	X						
51	Potok Goławiecki	PLRW20006211949	0,3	Potok Goławiecki ujście do Wisły	19,1957	50,0671		X						
52	Brynica od źródeł do zb. Kozłowa Góra	PLRW20005212619	32,2	Brynica powyżej zbiornika Kozłowa Góra	18,9817	50,4510	X	X	X	X				
53	Dopływ spod Nakła	PLRW20006212632	1,0	Potok spod Nakła m. Ostroźnica	18,9612	50,4489		X						
54	Rów Świerkłaniecki	PLRW20006212652	0,5	Rów Świerkłaniecki m.Kozłowa Góra	18,9624	50,4158		X						
55	Szarlejka	PLRW20007212669	0,2	Szarlejka ujście do Brynicy	18,9567	50,3757		X						
56	Jaworznik	PLRW20006212674	0,4	Jaworznik ujście do Brynicy	19,0158	50,3676		X			X			
57	Wielonka	PLRW20005212678	0,3	Wielonka ujście do Brynicy	19,0596	50,3502		X						
58	Dopływ spod Michałkowic	PLRW200002126792	1,2	Rów Michałkowicki ujście do Brynicy	19,0349	50,3271		X						
59	Potok Leśny	PLRW20006212684	0,0	Potok Leśny ujście do Rawy	19,0455	50,2590		X						
60	Rawa	PLRW20000212689	0,4	Rawa ujście do Brynicy	19,1266	50,2636		X						
61	Brynica od zb. Kozłowa Góra do ujścia	PLRW2000921269	0,1	Brynica ujście do Przemszy	19,1361	50,2595		X						
62	Przemsza do zb. Przeczycy	PLRW2000621231	58,5	Przemsza powyżej zbiornika Przeczycy	19,2315	50,4538	X	X						
63	Przemsza od zb. Przeczycy do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	49,1	Przemsza poniżej Zb. Przeczycy	19,1806	50,4200			X		X			

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
64	Trzebyczka	PLRW2000721252	0,9	Trzebyczka ujście do Przemszy	19,2114	50,4067		X						
65	Pagor	PLRW2000621254	0,5	Pagor ujście do Przemszy	19,1839	50,3823		X						
66	Przemsza od zb. Przeczycy do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	41,0	Przemsza powyżej ujścia w Będzinie	19,1835	50,3474				X				
67	Pogoria	PLRW20000212589	1,0	Potok Pogoria ujście do Przemszy	19,1589	50,3312		X			X			
68	Bolina	PLRW20005212729	0,3	Bolina ujście do Przemszy	19,1356	50,2528		X						
69	Przemsza od zb.Przeczycy do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	25,5	Przemsza powyżej ujścia Białej Przemszy	19,1446	50,2410		X						
70	Centuria	PLRW20005212829	0,1	Potok Centuria ujście do Białej Przemszy	19,4783	50,3508		X	X					
71	Strumień Błędowski	PLRW200062128329	1,0	Strumień Błędowski ujście do Białej Przemszy	19,4130	50,3354		X						
72	Biała	PLRW200052128349	0,8	Biała ujście do Białej Przemszy	19,4110	50,3328		X						
73	Biała Przemsza od Ryczówka do Koziego Brodu	PLRW20008212859	10,4	Biała Przemsza w Maczkach	19,2735	50,2579		X	X					
74	Kozi Bród	PLRW20005212869	25,0	Kozi Bród miejscowość Szczakowa-Wieś	19,2744	50,2462		X						
75	Rakówka	PLRW20000212882	1,5	Rakówka ujście do potoku Bobrek	19,2879	50,3158		X						
76	Bobrek	PLRW20005212889	0,2	Potok Bobrek ujście do Białej Przemszy	19,1607	50,2371		X						
77	Biała Przemsza od Koziego Brodu do ujścia	PLRW2000821289	0,8	Biała Przemsza ujście do Przemszy	19,1606	50,2361	X	X						
78	Wawolnica	PLRW2000521292	0,3	Potok Wawolnica ujście do Przemszy	19,2277	50,1830		X						
79	Przemsza od Białej Przemszy do ujścia	PLRW200010212999	13,0	Przemsza m. Jeleń	19,2387	50,1617		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
80	Byczynka	PLRW2000521296	0,5	Byczynka ujście do Przemyszy	19,2705	50,1440		X						
81	Kanał Matylda	PLRW2000021298	0,2	Kanał Matylda ujście do Przemyszy	19,2607	50,1321		X						
82	Przemsza od Białej Przemyszy do ujścia	PLRW200010212999	5,7	Przemsza w Chełmku	19,2249	50,0975	X	X						X
83	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,0	Czerna ujście do Soły	19,0543	49,4915			X					
84	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	80,9	Soła powyżej Rycerki	19,0687	49,4894	X		X	X				X
85	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,0	Potok Rycerski ujście do Rycerki	19,0600	49,4764			X					
86	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,7	Rycerka ujście do Soły	19,0915	49,4990			X					
87	Woda Ujsolska	PLRW200012213229	0,0	Bystra ujście do Wody Ujsolskiej	19,1412	49,4800			X					
88	Woda Ujsolska	PLRW200012213229	0,5	Woda Ujsolska - most w Rajczy	19,0975	49,5015			X	X				
89	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	75,0	Soła poniżej Rajczy	19,1182	49,5165			X					
90	Bystra	PLRW20001221323299	0,7	Janoszka ujście do Bystrej (Kamasznicy)	19,0549	49,5727			X					
91	Bystra	PLRW20001221323299	1,3	Bystra (Kamasznica) ujście do Soły	19,0696	49,5680			X					
92	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	65,0	Soła poniżej Milówki	19,0979	49,5772			X					
93	Żabniczanka	PLRW2000122132349	0,0	Żabniczanka ujście do Soły	19,1077	49,6026			X	X				
94	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	62,2	Soła powyżej Węgierskiej Górki	19,1073	49,6053			X	X				
95	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	58,8	Soła poniżej Węgierskiej Górki	19,1488	49,6244			X					

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
96	Juszczynka	PLRW2000122132369	0,7	Juszczynka ujście do Soły	19,1699	49,6302			X					
97	Leśnianka	PLRW2000122132389	0,6	Leśnianka ujście do Soły	19,1772	49,6654			X	X				
98	Krzyżówka	PLRW2000122132449	0,3	Glinna ujście do Krzyżówki	19,3448	49,5924			X					
99	Krzyżówka	PLRW2000122132449	0,3	Krzyżówka ujście do Koszarawy	19,3358	49,6280			X					
100	Koszarawa od Krzyżówki bez Krzyżówki	PLRW2000142132499	11,4	Koszarawa - most obok Delphi	19,3292	49,6532			X	X				
101	Pewlica	PLRW20001221324749	0,2	Pewel ujście do Koszarawy	19,3318	49,6548			X					
102	Sopotnia	PLRW2000122132469	0,0	Sopotnia Mała (Sopotnianka) ujście do Sopotni	19,3003	49,6341			X					
103	Sopotnia	PLRW2000122132469	0,5	Sopotnia ujście do Koszarawy	19,3130	49,6550			X	X				
104	Trzebinka	PLRW20001221324929	0,2	Trzebinka ujście do Koszarawy	19,2318	49,6675			X					
105	Koszarawa od Krzyżówki (bez niej) do ujścia	PLRW2000142132499	0,5	Koszarawa ujście do Soły	19,2005	49,6815		X	X	X				
106	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	49,9	Soła wpływ do zbiornika Tresna	19,1908	49,6878	X	X		X				
107	Żylica	PLRW200062132749	16,7	Żylica w Szczyrku Górnym	18,9760	49,6861			X	X				
108	Żylica	PLRW200062132749	0,0	Biła ujście do Żylicy	19,0231	49,7152				X				
109	Żylica	PLRW200062132749	6,3	Żylica - Łodygowice powyżej Garbarni	19,1028	49,7269			X					
110	Żylica	PLRW200062132749	1,9	Żylica wpływ do zbiornika Tresna	19,1651	49,7141			X	X				
111	Żylica	PLRW200062132749	0,2	Kalonka ujście do Żylicy	19,1645	49,7118			X	X				

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
112	Łękawka	PLRW20001221327899	0,0	Kocierzanka ujście do Łękawki	19,2658	49,7134			X	X				
113	Łękawka	PLRW20001221327899	0,5	Łękawka wpływ do zbiornika Tresna	19,2363	49,7099			X	X				
114	Ponikiewka	PLRW2000122132349	0,0	Ponikwia ujście do zbiornika Międzybrodzie	19,1990	49,7872			X	X				
115	Wielka Puszcza	PLRW2000122132549	0,3	Wielka Puszcza ujście do Soły	19,2166	49,8155			X	X				
116	Pisarzówka	PLRW2000621329789	0,9	Pisarzówka ujście do Soły	19,1826	49,9112			X	X				
117	Pilica od Dopływu z Węgrzynowa do Dopływu spod Nakła	PLRW20009254157	285,0	Pilica Szczekociny	19,8333	50,6271		X	X					X
118	Krzytynia od Białki do ujścia	PLRW200024254149	0,5	Krzytynia ujście do Pilicy - Tęgobórz	19,7936	50,6362	X		X					
119	Pilica od Dopływu z Węgrzynowa do Dopływu spod Nakła	PLRW20009254157	270,4	Pilica powyżej dop. spod Nakła-Łąkietka	19,7516	50,6933		X	X					
120	Białka	PLRW20006254169	0,5	Białka Lelowska ujście do Pilicy -Koniecpol	19,6827	50,7701	X		X					
121	Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwleczy	PLRW200010254179	255,5	Pilica poniżej ujścia Białki - Koniecpol	19,6770	50,7767			X					
122	Czadeczka	PLRW120012824229	0,5	Czadeczka miejscowość Jaworzynka	18,8798	49,5314	X		X	X				
123	Odra od granicy państwa w Chałupkach do Olzy	PLRW6000191139	20,0	Odra w Chałupkach	18,3271	49,9201	X	X					X	X
124	Odra od Olzy do wypływu ze zb.Racibórz Górny-Buków	PLRW6000011513	34,5	Odra w Krzyżanowicaich	18,2878	49,9937	X	X	X					
125	Olza górna od źródeł do granicy	PLRW600012114139	78,5	Olza most Wisła-Istebna	18,8931	49,5722	X		X	X				
126	Olza wzdłuż granicy do Ropiczanki	PLRW60001411433	39,9	Olza - Ropice	18,6278	49,7180		X					X	
127	Puńcówka	PLRW600012114369	0,1	Puńcówka ujście do Olzy	18,6289	49,7374		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
128	Bobrówka	PLRW60001211449	0,3	Bobrówka ujście do Olzy	18,6161	49,7597		X						
129	Olza od Ropiczanki do granicy	PLRW60001411453	21,5	Olza powyżej Stonawki	18,5237	49,8501		X					X	
130	Olza od granicy do Piotrówki	PLRW6000011459	16,8	Olza powyżej ujścia Piotrówki	18,4784	49,9110	X	X					X	
131	Piotrówka	PLRW600061146999	19,2	Piotrówka powyżej Zebrzydowic	18,6322	49,8583				X				
132	Piotrówka	PLRW600061146999	3,7	Piotrówka ujście do Olzy	18,5068	49,9027	X	X						
133	Lesznica z Jedłownicim	PLRW60006114889	0,3	Lesznica ujście do Szotkówki	18,4719	49,9284		X						
134	Szotkówka bez Lesznicy	PLRW6000611489	0,1	Szotkówka ujście do Olzy	18,4642	49,9244		X						
135	Olza odcinek graniczny od Piotrówki do ujścia	PLRW6000911499	0,5	Olza ujście do Odry	18,3377	49,9458	X	X	X				X	X
136	Krzanówka	PLRW600016115289	0,1	Krzanówka ujście do Psiny	18,1547	50,0301		X	X					
137	Psina od Suchej Psiny do ujścia	PLRW600019115299	4,2	Psina miejscowość Bieńkowice	18,2120	50,0203		X	X					
138	Łęgoń I	PLRW600023115169	0,1	Potok Łęgoń I ujście do Odry	18,2901	50,0091		X	X					
139	Plęsnica	PLRW600023115322	0,5	Plęsnica ujście do Odry	18,2561	50,0619		X	X					
140	Odra od wypływu ze zb.Racibórz Górny-Buków do Kanału Gliwickiego	PLRW600019117159	55,5	Odra w Miedonii	18,2300	50,1221		X						
141	Łęgoń II	PLRW60002311549	0,5	Potok Łęgoń II ujście do Odry	18,2625	50,1692		X	X					
142	Potok z Przegędzy	PLRW80006115634	0,3	Potok z Przegędzy ujście do Rudy	18,5980	50,0979		X						
143	Potok z Kamienia	PLRW60006115636	0,0	Potok z Kamienia ujście do Rudy	18,5520	50,1153		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
144	Ruda do zb.Rybnik bez potoków z Przegędzy i Kamienia	PLRW60006115651	28,4	Ruda powyżej zbiornika Rybnik	18,5282	50,1196		X	X					
145	Gzela	PLRW6000611565349	1,1	Gzela przed wlotem do zbiornika Rybnik	18,4828	50,1170		X						
146	Ruda do zb.Rybnik bez potoków z Przegędzy i Kamienia	PLRW60006115651	0,0	Nacyna ujście do Rudy	18,4851	50,1529		X						
147	Ruda od zb.Rybnik do ujścia	PLRW60001911569	21,5	Ruda poniżej zbiornika Rybnik	18,4829	50,1542		X						
148	Wierzbnik	PLRW600016115669	0,1	Wierzbnik ujście do Rudy	18,4396	50,2002		X						
149	Sumina od dopływu w Suminie (włącznie) do ujścia	PLRW60006115683	15,4	Sumina miejscowość Sumina	18,4142	50,1209		X	X					
150	Ruda od zb.Rybnik do ujścia	PLRW60001911569	0,1	Ruda ujście do Odry	18,2632	50,1904	X	X	X					
151	Bierawka do Knurówki (włącznie) bez dopływu z Podlesia i Szczygłowieckiego	PLRW60006115838	40,8	Bierawka poniżej Dębieńska	18,6601	50,1590		X						
152	Potok Szczygłowiecki	PLRW600061158329	0,3	Potok Szczygłowiecki ujście do Bierawki	18,6506	50,1889		X						
153	Bierawka do Knurówki (włącznie) bez dopływu z Podlesia i Szczygłowieckiego	PLRW60006115838	0,2	Rów Knurowski ujście do Bierawki	18,6262	50,2139		X						
154	Bierawka od Knurówki do ujścia	PLRW60006115838	33,1	Bierawka poniżej Rowu Knurowskiego	18,6093	50,2225		X						
155	Slinica	PLRW60006115849	0,1	Slinica ujście do Bierawki	18,5945	50,2289		X						
156	Łękawa	PLRW60001611586	0,6	Łękawa m. Sosnicowice	18,5183	50,2658		X						
157	Jamna	PLRW60006116149	0,4	Jamna ujście do Kłodnicy	18,8717	50,2316		X						
158	Kłodnica do Promnej (bez)	PLRW60006116159	63,8	Kłodnica poniżej ujścia Jamny	18,8643	50,2366		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
159	Promna	PLRW6000611616	2,4	Promna ujście do Kłodnicy	18,8019	50,2292		X						
160	Potok Chudowski do Ornontowickiego włącznie	PLRW600061162299	5,5	Potok Chudowski powyżej ujścia potoku Omontowickiego	18,7708	50,2257		X						
161	Potok Chudowski od Ornontowickiego do ujścia	PLRW6000611629	1,3	Potok Chudowski ujście do Kłodnicy	18,7554	50,2463		X						
162	Kochłówka	PLRW6000611632	0,5	Potok Bielszowicki ujście do Kłodnicy	18,7628	50,2552		X						
163	Czarniawka	PLRW6000611634	2,5	Czarniawka ujście do Kłodnicy	18,7655	50,2754		X						
164	Bytomka	PLRW6000611649	2,5	Bytomka ujście do Kłodnicy	18,7122	50,2904		X						
165	Potok Leśny	PLRW60006116582	0,1	Potok Leśny ujście do Kanału Gliwickiego	18,6444	50,3271		X						
166	Dopływ spod Starych Gliwic	PLRW6000611654	2,0	Dopływ spod Starych Gliwic ujście do Kłodnicy	18,6186	50,3184		X						
167	Kłodnica od Promnej do Kozłówki	PLRW6000911655	38,6	Kłodnica wpływ do zbiornika Dzierżno Duże	18,6185	50,3401		X						
168	Drama do Grzybowickiego Potoku włącznie	PLRW60006116669	0,9	Potok Grzybowicki ujście do Dramy	18,6791	50,3882		X						
169	Drama od Grzybowickiego Potoku do zb.Dzierżno Małe	PLRW6000911667	9,5	Drama Zawada k. Pyskowic	18,6616	50,3929		X						
170	Drama od Grzybowickiego Potoku do zb.Dzierżno Małe	PLRW6000911667	3,1	Drama wpływ do zbiornika Dzierżno Małe	18,5777	50,3835		X						
171	Drama w obrębie zb. Dzierżno Małe do ujścia	PLRW6000011669	0,1	Drama wypływ ze zb. Dzierżno Małe poniżej ujścia Pniówki	18,5428	50,3823		X						
172	Potok Toszecki do zb.Pławniowice	PLRW600016116859	0,5	Potok Toszecki wpływ do zbiornika Pławniowice	18,4839	50,3994		X						
173	Kanał Gliwicki	PLRW60000117169	28,0	Kanał Gliwicki m. Dzierżno	18,5787	50,3721		X						
174	Mała Panew od źródeł do Ligockiego Potoku	PLRW6000231181149	5,2	Ligocki Potok miejscowość Śliwa	19,0241	50,5754	X	X	X					

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
175	Psarka (Babieniczka)	PLRW600017118129	0,4	Babieniczka ujście do Małej Panwi-Miotek	18,9578	50,5503		X						
176	Zacharowski Rów	PLRW600017118132	1,0	Zacharowski Rów ujście do Małej Panwi	18,9538	50,5413		X						
177	Mała Panew od Ligockiego Potoku do Stoły	PLRW600019118159	113,2	Mała Panew m. Miotek powyżej Kalet	18,9330	50,5445		X	X					X
178	Zimna Woda	PLRW600017118134	0,7	Zimna Woda ujście do Małej Panwi - Kalety	18,8782	50,5703		X						
179	Dubielski Potok	PLRW600017118136	0,6	Dubielski Potok ujście do Małej Panwi - Drutarnia	18,8639	50,5779		X						
180	Leśnica	PLRW600017118149	0,3	Leśnica ujście do Małej Panwi - Kokotek	18,7019	50,5917		X	X					
181	Wiczarnia	PLRW6000171181529	3,5	Wilczarnia	18,6944	50,6099					X			
182	Mała Panew od Ligockiego Potoku do Stoły	PLRW600019118159	86,0	Mała Panew powyżej ujścia Stoły - koło Potępy	18,6571	50,5680		X						
183	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	0,2	Woda Graniczna miejscowość Hanusek	18,7632	50,5150		X						
184	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	9,0	Stoła m.Brynek	18,7353	50,5187		X						
185	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	0,3	Kanar ujście do Stoły - Tworóg	18,7191	50,5259		X	X					
186	Dębica	PLRW600018118168	1,8	Dębica ujście do Stoły - droga Tworóg - Posmyk	18,7132	50,5627		X						
187	Stoła od Kanara do Małej Panwi	PLRW6000201181699	0,3	Stoła ujście do Małej Panwi - Potępa	18,6613	50,5673	X	X	X					
188	Piła	PLRW600017118189	1,5	Piła ujście do Małej Panwi - Borowiany	18,6389	50,5539		X	X					
189	Mała Panew od Stoły do zb.Turawa	PLRW600019118399	78,3	Mała Panew poniżej ujścia Stoły - Krupski Młyn	18,6245	50,5708		X	X					
190	Lublinica	PLRW60001711829	19,0	Lublinica poniżej Lublińca	18,6208	50,6502		X						

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
191	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	808,2	Warta powyżej Zawiercia - Kromołów	19,4939	50,4929		X						
192	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	776,6	Warta powyżej zbiornika Poraj - Lgota Górna	19,2715	50,6046	X	X	X					
193	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	6,0	Boży Stok miejscowość Ordon	19,1798	50,5995		X	X					
194	Warta od wypływu ze zb.Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	763,9	Warta miejscowość Poraj	19,2072	50,6686		X	X					
195	Kamieniczka	PLRW60006181189	0,7	Kamieniczka ujście do Warty	19,1550	50,6921			X					
196	Gorzelanka	PLRW60001618126	0,6	Gorzelanka Częstochowa ul. Główna	19,0502	50,7960		X						
197	Konopka	PLRW600016181289	3,1	Konopka Częstochowa ul. Poselska	19,0969	50,7721		X	X					
198	Stradomka od Trzepizurki do ujścia	PLRW60001618129	0,5	Stradomka ujście do Warty, Częstochowa ul. Krakowska	19,1302	50,7999	X	X	X					
199	Kucelinka	PLRW6000618132	0,4	Kucelinka Częstochowa ul. Mirowska	19,1429	50,8139		X						
200	Warta od wypływu ze zb.Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	721,0	Warta miejscowość Mstów	19,2876	50,8313	X	X	X					
201	Warta od wypływu ze zb.Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	707,0	Warta m. Rzeki Małe	19,4255	50,8827		X	X					
202	Wiercica	PLRW600017181369	28,5	Wiercica poniżej pstragarni - Złoty Potok	19,4204	50,6965			X					
203	Wiercica	PLRW600017181369	9,4	Wiercica poniżej zb. w Zalesicach - Knieja	19,4930	50,8253			X					
204	Wiercica	PLRW600017181369	1,0	Wiercica m. Chmielarze	19,4356	50,8747	X		X					X
205	Pijawka (Struga)	PLRW600016181569	9,7	Struga m. Jamno	19,2153	50,9696		X	X					
206	Potok Jeżowski	PLRW6000171816299	2,0	Potok Jeżowski ujście do Liswarty -na płu od Panoszowa	18,6239	50,8176		X	X					

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Długość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,ddd°)	MD	MO	MORY	MOPI	MORE	MONA	GRAN	SoE
207	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	41,6	Liswarta poniżej Łomnicy - Starokrzepice	18,6558	50,9472		X	X					
208	Bieszczza	PLRW6000171816529	1,2	Bieszczza ujście do Liswarty - miejscowość Krzepice	18,7234	50,9701		X						
209	Piskara	PLRW6000171816549	0,8	Piskara ujście do Liswarty - Zajączki Pierwsze k. Krzepic	18,7025	50,9810		X						
210	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	14,5	Liswarta poniżej Górnianki (Opatówki) - Zawady	18,9269	51,0298			X					
211	Biała Oksza	PLRW600016181669	1,0	Biała Oksza ujście do Liswarty - Borowa	19,0130	51,0070		X	X					
212	Kocinka	PLRW6000161816899	0,5	Kocinka miejscowość Trzebca	19,0686	51,0390	X		X					
213	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	0,9	Liswarta wodowskaz Kule	19,0518	51,0415	X		X					X
214	Warta od Wiercicy do wpływu do zb.Jeziorsko	PLRW600019183159	633,2	Warta poniżej ujścia Liswarty-Wąsosz	18,9993	51,0704		X	X					

JCW - jednolita część wód powierzchniowych

MD - monitoring diagnostyczny JCW

MO - monitoring operacyjny JCW

MORY - monitoring operacyjny celowy JCW przeznaczonych do bytowania ryb

MOPI - monitoring operacyjny celowy JCW przeznaczonych do poboru wody do spożycia

MORE - monitoring operacyjny celowy JCW wykorzystywanych do celów rekreacyjnych

MONA - monitoring operacyjny celowy JCW obszarów ochronnych NATURA 2000

GRAN - monitorng wód granicznych

SoE - punkty sieci europejskiej

Tabela 4.6.2 Zakres i częstotliwość badań dla rzek

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI	MORE ⁴⁾
1.	Biologiczne elementy jakości						
1.1	Fitoplankton	µg/l	6 ¹⁾	6 ¹⁾			
1.2	Fitobentos	indeks	1	1 ³⁾			
1.3	Makrofity	indeks	1	1 ³⁾			
1.4	Makrobezkręgowce bentosowe		1	1 ³⁾			
3.	Fizykochemiczne elementy jakości (wspierające element biologiczny)						
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne						
3.1.1	Temperatura wody	°C	12	12	12	12	
3.1.2	Zawiesina	mg/l	12	12	12	12	6
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne						
3.2.1	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	12	12	12	12	6
3.2.2	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	12	12	12	12	6
3.2.3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT-Mn)	mg O ₂ /l	12	12			6
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l	12	12		4	
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie						
3.3.1	Przewodność w 20°	µS/cm	12	12		12	
3.3.2	Substancje rozpuszczone	mg/l	12	12			
3.3.3	Siarczany	mg SO ₄ /l	12	12		12	
3.3.4	Chlorki	mg Cl/l	12	12		12	
3.3.5	Wapń ²⁾	mg Ca/l	12	12			
3.3.6	Magnez ²⁾	mg Mg/l	12	12			
3.3.7	Twardość ogólna	mg CaCO ₃ /l	12	12	12		
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)						
3.4.1	Odczyn pH	pH	12	12	12	12	6
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)						
3.5.1	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	12	12	12	12	6
3.5.2	Azot Kjeldahla (N org+NH ₄)	mg N/l	12	12		12	
3.5.3	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	12	12		12	6
3.5.4	Azot ogólny	mg N/l	12	12			6
3.5.5	Fosfor ogólny	mg P/l	12	12	12		6
4.	Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego						
4.1	Substancje priorytetowe						
4.1.1	Alachlor	µg/l					
4.1.2	Antracen	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.3	Atrazyna	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.4	Benzen	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.5	Difenyloetery bromowane	µg/l					
4.1.6	Kadm i jego związki	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾		1	4
4.1.7	C ₁₀₋₁₃ –chloroalkany	µg/l					
4.1.8	Chlorfenwinfos	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.1.9	Chlorpyrifos	µg/l					
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	6/12 ¹⁾				

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI	MORE ⁴⁾
4.1.11	Dichlorometan	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l					
4.1.13	Diuron	µg/l					
4.1.14	Endosulfan	µg/l					
4.1.15	Fluoranten	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBD)	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾		1	
4.1.19	Izoproturon	µg/l					
4.1.20	Ołów i jego związki	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾		1	4
4.1.21	Rtęć i jej związki	µg/l	6/12 ¹⁾			1	4
4.1.22	Naftalen	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.23	Nikiel i jego związki	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
4.1.24	Nonylofenole	µg/l					
4.1.25	Oktylofenole	µg/l					
4.1.26	Pentachlorobenzen	µg/l					
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l					
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)						
	Benzo(a)piren	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
	Benzo(b)fluoranten	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
	Benzo(k)fluoranten	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	6/12 ¹⁾			1	
4.1.29	Symazyna	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.30	Związki tributylucyny	µg/l					
4.1.31	Trichlorobenzeny (TCB)	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.1.33	Trifluralina	µg/l					
4.2	Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających						
4.2.1	Tetrachlorometan	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.2.2	Aldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.2.3	Dieldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾		1	
4.2.4	Endryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.2.5	Izodryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.2.6 a	DDT –izomer para-para	µg/l	6/12 ¹⁾				
4.2.6 b	DDT całkowity ⁵⁾	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.2.7	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)	µg/l	6/12 ¹⁾	12 ¹⁾			
4.3	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne²⁾						
4.3.1	Arsen	mg As/l	4	4/12 ¹⁾		1	4
4.3.2	Bar	mg Ba/l	4	4		1	
4.3.3	Bor	mg B/l	4	4		1	
4.3.4	Chrom sześciowartościowy	mg Cr ⁺⁶ /l	4	4			
4.3.5	Chrom ogólny (suma ^{+Cr3} i ^{+Cr6})	mg Cr/l	4	4		1	4

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI	MORE ⁴⁾
4.3.6	Cynk	mg Zn/l	4	4/12 ¹⁾		4	
4.3.7	Miedź	mg Cu/l	4	4	12	4	
4.3.8	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l	4	4	4	4	4
4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks olejowy	mg/l	4	4			
4.3.10	Glin	mg Al/l	4	4			
4.3.11	Cyjanki wolne	mg CN/l	4	4/12 ¹⁾		1	4
4.3.12	Cyjanki związane	mg Me (CN) _x /l	4	12 ¹⁾			4
4.3.16	Tal	mg Tl/l	4	12 ¹⁾			
4.3.20	Fluorki	mg F/l	4	12 ¹⁾		1	
	Pozostałe wskaźniki						
	Zapach	Lp				12	6
	Barwa	mg PT/l				12	6
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT-Cr)	mg O ₂ /l				12	
	Fosforany	mg PO ₄ /l				12	6
	Mangan	mg Mn/l				4	
	Żelazo	mg Fe/l				4	
	Liczba bakterii grupy Coli typu kałowego	NPL/100 ml				4	6
	Liczba bakterii grupy Coli	NPL/100 ml				4	6
	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l				4	4
	Azotyny	mg NO ₂ /l			12		
	Niejonowy amoniak	mg/l			12		
	Całkowity chlor pozostały	mg HOCl/l			12		
	Cynk ogólny	mg Zn/l			12		

Zakres badań dla punktów:

MD - monitoringu diagnostycznego JCW

MO - monitoringu operacyjnego JCW

MORY - monitoringu operacyjnego celowego JCW przeznaczonych do bytowania ryb

MOPI - monitoringu operacyjnego celowego JCW przeznaczonych do poboru wody do spożycia

MORE - monitoringu operacyjnego celowego JCW wykorzystywanych do celów rekreacyjnych

¹⁾badane w wytypowanych punktach pomiarowych

²⁾metale w formie rozpuszczonej

³⁾wskaźniki biologiczne badane zamiennie

⁴⁾badania prowadzone w II i III kwartale

⁵⁾całkowite DDT obejmuje sumę: DDT para-para (CAS:50-29-3), DDD (CAS:72-55-9), DDE (CAS:72-54-8) DMDT (CAS:789-02-6).

Tabela 4.6.3 Badanie wskaźników biologicznych w latach 2008-2009

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
1	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,9	Biała Wisielka	MOC								
2	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,5	Czarna Wisielka	MOC								
3	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	96,5	Mała Wisła poniżej zb. w Wiśle Czarnem	MD, MOC		X	X	X				
4	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,0	Malinka ujście do Małej Wisły	MOC								
5	Kopydło	PLRW2000122111329	0,3	Kopydło ujście do Małej Wisły	MOC								
6	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,0	Jawornik ujście do Małej Wisły	MOC								
7	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	86,5	Mała Wisła jaz w Ustroniu Obłązcu	MO		X						X
8	Wisła do Dobki bez Kopydła	PLRW20001221113549	0,2	Dobka ujście do Małej Wisły	MOC								
9	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	0,1	Jaszowiec ujście do Małej Wisły	MOC								
10	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	77,4	Mała Wisła poniżej Kuźni Ustroń	MO, MOC		X						X
11	Brennica	PLRW200012211149	13,0	Brennica powyżej Brennej	MOC								
12	Leśnica	PLRW2000122111469	0,1	Leśnica ujście do Brennicy	MOC								
13	Brennica	PLRW200012211149	1,2	Brennica ujście do Małej Wisły	MO, MOC		X	X	X				X
14	Wisła od Dobki do Bładnicy	PLRW20009211151	71,0	Mała Wisła powyżej ujścia Bładnicy	MO, MOC				X				X
15	Bładnica	PLRW200062111529	0,1	Bładnica ujście do Małej Wisły	MO, MOC		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
16	Knajka	PLRW2000621115729	0,2	Knajka ujście do Małej Wisły	MO, MOC		X						X
17	Prawobrzeżna Młynówka Kiczycza	PLRW200002111569	0,5	Prawobrz. Mł. Kiczycza ujście do Małej Wisły	MO		X						X
18	Wisła od Bładnicy do zb. Goczałkowice	PLRW20009211159	56,1	Mała Wisła wpływ do zbiornika Goczałkowice	MD, MO, MOC		X	X	X				X
19	Potok Zbytkowski	PLRW200016211158	0,3	Potok Zbytkowski ujście do Małej Wisły	MO			X					X
20	Bajerka	PLRW20000211172	2,3	Bajerka wpływ do zbiornika Goczałkowice	MO				X				X
21	Zlewaniec	PLRW20001221124	0,5	Zlewaniec ujście do Iłownicy	MO				X				X
22	Jasienica	PLRW200012211269	0,4	Jasienica ujście do Iłownicy	MO				X				X
23	Wapienica	PLRW200012211289	17,4	Wapienica poniżej zbiornika w Wapienicy	MOC								
24	Wapienica	PLRW200012211289	11,5	Wapienica poniżej oczyszczalni w Wapienicy	MO				X				X
25	Rudawka	PLRW2000122112849	0,0	Rudawka ujście do Wapienicy	MO				X				X
26	Wapienica	PLRW200012211289	1,2	Wapienica ujście do Iłownicy	MO				X				X
27	Iłownica	PLRW20006211299	0,8	Iłownica ujście do Małej Wisły	MD, MO, MOC		X	X	X				X
28	Wisła od zb. Goczałkowice do Białej	PLRW20001921139	37,8	Mała Wisła poniżej ujścia Iłownicy	MO				X				X
29	Biała	PLRW200012211499	23,6	Biała w Wilkowicach	MOC								
30	Biała	PLRW200012211499	1,3	Białka ujście do Białej	MOC								

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
31	Biała	PLRW200012211499	0,3	Olszówka ujście do Białej	MOC								
32	Biała	PLRW200012211499	0,1	Straconka ujście do Białej	MOC								
33	Biała	PLRW200012211499	0,6	Niwka ujście do Białej	MOC								
34	Biała	PLRW200012211499	0,0	Starobielski ujście do Białej	MO				X				X
35	Biała	PLRW200012211499	0,2	Krzywa ujście do Białej	MO				X				X
36	Kromparek	PLRW20006211489	1,1	Kromparek ujście do Białej	MO				X				X
37	Biała	PLRW200012211499	1,6	Biała ujście do Małej Wisły	MD, MO, MOC		X	X	X				X
38	Kanał Branicki	PLRW200016211649	0,6	Kanał Branicki ujście do Pszczyńki	MO				X				X
39	Pszczyńka do zb.Łąka	PLRW200016211653	25,0	Pszczyńka powyżej zbiornika Łąka	MO, MOC				X				X
40	Dokawa	PLRW200017211669	1,5	Dokawa ujście do Pszczyńki	MO			X					X
41	Korzenica	PLRW200017211689	1,8	Korzenica ujście do Pszczyńki	MO				X				X
42	Pszczyńka od zb.Łąka do ujścia	PLRW20001921169	0,6	Pszczyńka ujście do Wisły	MO, MOC				X				X
43	Rów S	PLRW2000162118349	0,5	Rów S ujście do Gostyni	MO				X				X
44	Dopływ spod Wyr	PLRW200017211849	1,3	Dopływ spod Wyr ujście do Gostyni	MO				X				X
45	Gostynia do starego koryta	PLRW200017211851	13,7	Gostynia m.Paprocany	MO				X				X
46	Potok Tyski	PLRW20006211869	0,5	Potok Tyski ujście do Gostyni	MO				X				X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
47	Dopł. spod Mąkołowca	PLRW20006211884	3,5	Dopływ spod Mąkołowca w Czułowie	MO				X				X
48	Mleczna	PLRW20006211889	1,1	Mleczna ujście do Gostyni	MO				X				X
49	Gostynia od starego koryta do ujścia	PLRW200019211899	1,0	Gostynia ujście do Wisły	MO		X						X
50	Wisła od Białej do Przemszy	PLRW20001921199	3,6	Mała Wisła w Nowym Bieruniu	MD, MO		X	X	X				X
51	Potok Goławiecki	PLRW20006211949	0,3	Potok Goławiecki ujście do Wisły	MO		X					X	X
52	Brynica od źródeł do zb. Kozłowa Góra	PLRW20005212619	32,2	Brynica powyżej zbiornika Kozłowa Góra	MD, MO, MOC		X	X	X				X
53	Dopływ spod Nakła	PLRW20006212632	1,0	Potok spod Nakła m. Ostrożnica	MO				X				X
54	Rów Świerkłaniecki	PLRW20006212652	0,5	Rów Świerkłaniecki m. Kozłowa Góra	MO				X				X
55	Szarlejka	PLRW20007212669	0,2	Szarlejka ujście do Brynicy	MO		X						X
56	Jaworznik	PLRW20006212674	0,4	Jaworznik ujście do Brynicy	MO, MOC		X					X	X
57	Wielonka	PLRW20005212678	0,3	Wielonka ujście do Brynicy	MO		X						X
58	Dopływ spod Michałkowic	PLRW200002126792	1,2	Rów Michałkowicki ujście do Brynicy	MO		X						X
59	Potok Leśny	PLRW20006212684	0,0	Potok Leśny ujście do Rawy	MO		X						X
60	Rawa	PLRW20000212689	0,4	Rawa ujście do Brynicy	MO		X						X
61	Brynica od zb. Kozłowa Góra do ujścia	PLRW2000921269	0,1	Brynica ujście do Przemszy	MO		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
62	Przemsza do zb. Przeczyce	PLRW2000621231	58,5	Przemsza powyżej zbiornika Przeczyce	MD, MO		X	X	X				X
63	Przemsza od zb. Przeczyce do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	49,1	Przemsza poniżej zb. Przeczyce	MOC								
64	Trzebyczka	PLRW2000721252	0,9	Trzebyczka ujście do Przemszy	MO				X				X
65	Pagor	PLRW2000621254	0,5	Pagor ujście do Przemszy	MO				X				X
66	Przemsza od zb. Przeczyce do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	41,0	Przemsza powyżej ujęcia w Będzinie	MOC								
67	Pogoria	PLRW20000212589	1,0	Potok Pogoria ujście do Przemszy	MO, MOC				X				X
68	Bolina	PLRW20005212729	0,3	Bolina ujście do Przemszy	MO		X						X
69	Przemsza od zb. Przeczyce do ujścia Białej Przemszy	PLRW2000821279	25,5	Przemsza powyżej ujścia Białej Przemszy	MO		X						X
70	Centuria	PLRW20005212829	0,1	Potok Centuria ujście do Białej Przemszy	MO, MOC		X						X
71	Strumień Będowski	PLRW200062128329	1,0	Strumień Będowski ujście do Białej Przemszy	MO		X						X
72	Biała	PLRW200052128349	0,8	Biała ujście do Białej Przemszy	MO		X						X
73	Biała Przemsza od Ryczówka do Koziego Brodu	PLRW20008212859	10,4	Biała Przemsza w Maczkach	MO, MOC		X						X
74	Kozi Bród	PLRW20005212869	25,0	Kozi Bród miejscowość Szczakowa-Wieś	MO		X						X
75	Rakówka	PLRW20000212882	1,5	Rakówka ujście do potoku Bobrek	MO		X						X
76	Bobrek	PLRW20005212889	0,2	Potok Bobrek ujście do Białej Przemszy	MO		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
77	Biała Przemsza od Koziego Brodu do ujścia	PLRW2000821289	0,8	Biała Przemsza ujście do Przemszy	MD, MO		X	X	X				X
78	Wawolnica	PLRW2000521292	0,3	Potok Wawolnica ujście do Przemszy	MO		X						X
79	Przemsza od Białej Przemszy do ujścia	PLRW200010212999	13,0	Przemsza m. Jeleń	MO		X						X
80	Byczynka	PLRW2000521296	0,5	Byczynka ujście do Przemszy	MO		X					X	X
81	Kanał Matylda	PLRW2000021298	0,2	Kanał Matylda ujście do Przemszy	MO		X						X
82	Przemsza od Białej Przemszy do ujścia	PLRW200010212999	5,7	Przemsza w Chełmku	MD, MO		X	X	X				X
83	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,0	Czarna ujście do Soły	MOC								
84	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	80,9	Soła powyżej Rycerki	MD, MOC		X	X	X				X
85	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,0	Potok Rycerski ujście do Rycerki	MOC								
86	Soła do Rycerki	PLRW2000122132189	0,7	Rycerka ujście do Soły	MOC								
87	Woda Ujsolska	PLRW200012213229	0,0	Bystra ujście do Wody Ujsolskiej	MOC								
88	Woda Ujsolska	PLRW200012213229	0,5	Woda Ujsolska - most w Rajczy	MOC								
89	Soła od Rycerki do zb. Tresna	PLRW200014213259	75,0	Soła poniżej Rajczy	MOC								
90	Bystra	PLRW20001221323299	0,7	Janoszka ujście do Bystrej (Kamasznicy)	MOC								
91	Bystra	PLRW20001221323299	0,0	Bystra (Kamasznica) ujście do Soły	MOC								

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
92	Soła od Rycerki do zb.Tresna	PLRW200014213259	65,0	Soła poniżej Milówki	MOC								
93	Żabniczanka	PLRW2000122132349	0,0	Żabniczanka ujście do Soły	MOC								
94	Soła od Rycerki do zb.Tresna	PLRW200014213259	62,2	Soła powyżej Węgierskiej Górki	MOC								
95	Soła od Rycerki do zb.Tresna	PLRW200014213259	58,8	Soła poniżej Węgierskiej Górki	MOC								
96	Juszczynka	PLRW2000122132369	0,7	Juszczynka ujście do Soły	MOC								
97	Leśnianka	PLRW2000122132389	0,6	Leśnianka ujście do Soły	MOC								
98	Krzyżówka	PLRW2000122132449	0,3	Glinna ujście do Krzyżówki	MOC								
99	Krzyżówka	PLRW2000122132449	0,3	Krzyżówka ujście do Koszarawy	MOC								
100	Koszarawa od Krzyżówki bez Krzyżówki	PLRW2000142132499	11,4	Koszarawa - most obok Delphi	MOC								
101	Pewlica	PLRW20001221324749	0,2	Pewel ujście do Koszarawy	MOC								
102	Sopotnia	PLRW2000122132469	0,0	Sopotnia Mała (Sopotnianka) ujście do Sopotni	MOC								
103	Sopotnia	PLRW2000122132469	0,5	Sopotnia ujście do Koszarawy	MOC								
104	Trzebinka	PLRW20001221324929	0,2	Trzebinka ujście do Koszarawy	MOC								
105	Koszarawa od Krzyżówki (bez niej) do ujścia	PLRW2000142132499	0,5	Koszarawa ujście do Soły	MO, MOC		X						X
106	Soła od Rycerki do zb.Tresna	PLRW200014213259	49,9	Soła wpływ do zbiornika Tresna	MD, MO, MOC		X	X	X				X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
107	Żylica	PLRW200062132749	16,7	Żylica w Szczyrku Górnym	MOC								
108	Żylica	PLRW200062132749	0,0	Biła ujście do Żylicy	MOC								
109	Żylica	PLRW200062132749	6,3	Żylica - Łodygowice powyżej Garbarni	MOC								
110	Żylica	PLRW200062132749	1,9	Żylica wpływ do zbiornika Tresna	MOC								
111	Żylica	PLRW200062132749	0,2	Kalonka ujście do Żylicy	MOC								
112	Łękawka	PLRW20001221327899	0,0	Kocierzanka ujście do Łękawki	MOC								
113	Łękawka	PLRW20001221327899	0,5	Łękawka wpływ do zbiornika Tresna	MOC								
114	Ponikiewka	PLRW2000122132349	0,0	Ponikwia ujście do zbiornika Międzybrodzie	MOC								
115	Wielka Puszcza	PLRW2000122132549	0,3	Wielka Puszcza ujście do Soły	MOC								
116	Pisarzówka	PLRW2000621329789	0,9	Pisarzówka ujście do Soły	MOC								
117	Pilica od Dopływu z Węgrzynowa do Dopływu spod Nakła	PLRW20009254157	285,0	Pilica Szczekociny	MO, MOC		X						X
118	Krztynia od Białki do ujścia	PLRW200024254149	0,5	Krztynia ujście do Pilicy - Tęgobórz	MD, MOC		X	X	X				
119	Pilica od Dopływu z Węgrzynowa do Dopływu spod Nakła	PLRW20009254157	270,4	Pilica powyżej dop. spod Nakła-Łąkiętka	MO, MOC				X				X
120	Białka	PLRW20006254169	0,5	Białka Lelowska ujście do Pilicy -Koniecpol	MD, MOC		X	X	X				
121	Pilica od Kanału Koniecpol-Radoszewnica do Zwłeczy	PLRW200010254179	255,5	Pilica poniżej ujścia Białki -Koniecpol	MOC								

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
122	Czadeczka	PLRW120012824229	0,5	Czadeczka miejscowość Jaworzynka	MD, MOC		X	X	X				
123	Odra od granicy państwa w Chałupkach do Olzy	PLRW6000191139	20,0	Odra w Chałupkach	MD, MO		X	X	X				X
124	Odra od Olzy do wypływu ze zb.Racibórz Górny-Buków	PLRW6000011513	34,5	Odra w Krzyżanowicach	MD, MO, MOC	X	X	X	X	X			X
125	Olza górna od źródeł do granicy	PLRW600012114139	78,5	Olza most Wisła-Istebna	MD, MOC		X	X	X				
126	Olza wzdłuż granicy do Ropiczanki	PLRW60001411433	39,9	Olza - Ropice	MO		X						X
127	Puńcówka	PLRW600012114369	0,1	Puńcówka ujście do Olzy	MO				X				X
128	Bobrówka	PLRW60001211449	0,3	Bobrówka ujście do Olzy	MO		X						X
129	Olza od Ropiczanki do granicy	PLRW60001411453	21,5	Olza powyżej Stonawki	MO		X						X
130	Olza od granicy do Piotrówki	PLRW6000011459	16,8	Olza powyżej ujścia Piotrówki	MD, MO		X	X	X				X
131	Piotrówka	PLRW600061146999	19,2	Piotrówka powyżej Zebrzydowic	MOC								
132	Piotrówka	PLRW600061146999	3,7	Piotrówka ujście do Olzy	MD, MO		X	X	X				X
133	Lesznica z Jedłownickim	PLRW60006114889	0,3	Lesznica ujście do Szotkówki	MO				X				X
134	Szotkówka bez Lesznicy	PLRW6000611489	0,1	Szotkówka ujście do Olzy	MO		X						X
135	Olza odcinek graniczny od Piotrówki do ujścia	PLRW6000911499	0,5	Olza ujście do Odry	MD, MO, MOC		X	X	X				X
136	Krzanówka	PLRW600016115289	0,1	Krzanówka ujście do Psiny	MO, MOC		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
137	Psina od Suchej Psiny do ujścia	PLRW600019115299	4,2	Psina miejscowość Bieńkowice	MO, MOC		X						X
138	Łęgoń I	PLRW600023115169	0,1	Potok Łęgoń I ujście do Odry	MO, MOC				X				X
139	Plęsnica	PLRW600023115322	0,5	Plęsnica ujście do Odry	MO, MOC				X				X
140	Odra od wypływu ze zb. Racibórz Górny-Buków do Kanału Gliwickiego	PLRW600019117159	55,5	Odra w Miedonii	MO	X			X	X			X
141	Łęgoń II	PLRW60002311549	0,5	Potok Łęgoń II ujście do Odry	MO, MOC				X				X
142	Potok z Przegędzy	PLRW80006115634	0,3	Potok z Przegędzy ujście do Rudy	MO		X						X
143	Potok z Kamienia	PLRW60006115636	0,0	Potok z Kamienia ujście do Rudy	MO		X					X	X
144	Ruda do zb.Rybnik bez potoków z Przegędzy i Kamienia	PLRW60006115651	28,4	Ruda powyżej zbiornika Rybnik	MO, MOC		X					X	X
145	Gzela	PLRW6000611565349	1,1	Gzela przed wlotem do zbiornika Rybnik	MO		X					X	X
146	Ruda do zb.Rybnik bez potoków z Przegędzy i Kamienia	PLRW60006115651	0,0	Nacyna ujście do Rudy	MO		X						X
147	Ruda od zb.Rybnik do ujścia	PLRW60001911569	21,5	Ruda poniżej zbiornika Rybnik	MO		X					X	X
148	Wierzbnik	PLRW600016115669	0,1	Wierzbnik ujście do Rudy	MO		X					X	X
149	Sumina od dopływu w Suminie (włącznie) do ujścia	PLRW60006115683	15,4	Sumina miejscowość Sumina	MO, MOC		X					X	X
150	Ruda od zb.Rybnik do ujścia	PLRW60001911569	0,1	Ruda ujście do Odry	MD, MO, MOC		X	X	X				X
151	Bierawka do Knurówki (włącznie) bez	PLRW60006115838	40,8	Bierawka poniżej Dębieńska	MO		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
	dopływu z Podlesia i Szczygłowskiego												
152	Potok Szczygłowski	PLRW600061158329	0,3	Potok Szczygłowski ujście do Bierawki	MO		X						X
153	Bierawka do Knurówki (włącznie) bez dopływu z Podlesia i Szczygłowskiego	PLRW60006115838	0,2	Rów Knurowski ujście do Bierawki	MO		X						X
154	Bierawka od Knurówki do ujścia	PLRW60006115838	33,1	Bierawka poniżej Rowu Knurowskiego	MO		X					X	X
155	Slinica	PLRW60006115849	0,1	Slinica ujście do Bierawki	MO		X						X
156	Łękawa	PLRW60001611586	0,6	Łękawa m. Sosnicowice	MO		X						X
157	Jamna	PLRW60006116149	0,4	Jamna ujście do Kłodnicy	MO		X						X
158	Kłodnica do Promnej (bez)	PLRW60006116159	63,8	Kłodnica poniżej ujścia Jamny	MO		X						X
159	Promna	PLRW6000611616	2,4	Promna ujście do Kłodnicy	MO		X						X
160	Potok Chudowski do Ormontowickiego włącznie	PLRW600061162299	5,5	Potok Chudowski powyżej ujścia potoku Ormontowickiego	MO		X					X	X
161	Potok Chudowski od Ormontowickiego do ujścia	PLRW6000611629	1,3	Potok Chudowski ujście do Kłodnicy	MO		X						X
162	Kochłówka	PLRW6000611632	0,5	Potok Bielszowski ujście do Kłodnicy	MO		X						X
163	Czarniawka	PLRW6000611634	2,5	Czarniawka ujście do Kłodnicy	MO		X						X
164	Bytomka	PLRW6000611649	2,5	Bytomka ujście do Kłodnicy	MO		X						X
165	Potok Leśny	PLRW60006116582	0,1	Potok Leśny ujście do Kanalu Gliwickiego	MO		X						X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
166	Dopływ spod Starych Gliwic	PLRW6000611654	2,0	Dopływ spod Starych Gliwic ujście do Kłodnicy	MO		X						X
167	Kłodnica od Promnej do Kozłówki	PLRW6000911655	38,6	Kłodnica wpływ do zbiornika Dzierżno Duże	MO		X						X
168	Drama do Grzybowickiego Potoku włącznie	PLRW60006116669	0,9	Potok Grzybowicki ujście do Dramy	MO				X				X
169	Drama od Grzybowickiego Potoku do zb. Dzierżno Małe	PLRW6000911667	9,5	Drama Zawada k. Pyskowic	MO				X				X
170	Drama od Grzybowickiego Potoku do zb. Dzierżno Małe	PLRW6000911667	3,1	Drama wpływ do zbiornika Dzierżno Małe	MO				X				X
171	Drama w obrębie zb. Dzierżno Małe do ujścia	PLRW6000011669	0,1	Drama wypływ ze zb. Dzierżno Małe poniżej ujścia Pniówki	MO				X				X
172	Potok Toszecki do zb. Pławniowice	PLRW600016116859	0,5	Potok Toszecki wpływ do zbiornika Pławniowice	MO				X				X
173	Kanał Gliwicki	PLRW60000117169	28,0	Kanał Gliwicki m. Dzierżno	MO				X				X
174	Mała Panew od źródeł do Ligockiego Potoku	PLRW6000231181149	5,2	Ligocki Potok miejscowość Śliwa	MD, MOC		X	X	X				X
175	Psarka (Babieniczka)	PLRW600017118129	0,4	Babieniczka ujście do Małej Panwi-Miotek	MO			X					X
176	Zacharowski Rów	PLRW600017118132	1,0	Zacharowski Rów ujście do Małej Panwi	MO			X					X
177	Mała Panew od Ligockiego Potoku do Stoły	PLRW600019118159	113,2	Mała Panew m. Miotek powyżej Kalet	MO, MOC			X					X
178	Zimna Woda	PLRW600017118134	0,7	Zimna Woda ujście do Małej Panwi - Kalety	MO			X					X
179	Dubielski Potok	PLRW600017118136	0,6	Dubielski Potok ujście do Małej Panwi - Drutarnia	MO			X					X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
180	Leśnica	PLRW600017118149	0,3	Leśnica ujście do Małej Panwi - Kokotek	MO, MOC			X					X
181	Wiczarnia	PLRW6000171181529	3,5	Wilczarnia	MOC								
182	Mała Panew od Ligockiego Potoku do Stoły	PLRW600019118159	86,0	Mała Panew powyżej ujścia Stoły - koło Potępy	MO				X				X
183	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	0,2	Woda Graniczna miejscowość Hanusek	MO			X					X
184	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	9,0	Stoła m.Brynek	MO				X				X
185	Stoła od źródła do Kanara	PLRW6000181181649	0,3	Kanar ujście do Stoły - Tworóg	MO, MOC			X					X
186	Dębica	PLRW600018118168	1,8	Dębica ujście do Stoły - droga Tworóg - Posmyk	MO				X				X
187	Stoła od Kanara do Małej Panwi	PLRW6000201181699	0,3	Stoła ujście do Małej Panwi - Potępa	MD, MO, MOC		X	X	X				X
188	Piła	PLRW600017118189	1,5	Piła ujście do Małej Panwi -Borowiany	MO, MOC			X					X
189	Mała Panew od Stoły do zb.Turawa	PLRW600019118399	78,3	Mała Panew poniżej ujścia Stoły - Krupski Młyn	MO, MOC			X					X
190	Lublinica	PLRW60001711829	19,0	Lublinica poniżej Lublińca	MO				X				X
191	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	808,2	Warta powyżej Zawiercia -Kromotów	MO				X				X
192	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	776,6	Warta powyżej zbiornika Poraj - Lgota Górna	MD, MO, MOC		X	X	X				X
193	Warta od źródeł do Bożego Stoku	PLRW600061811529	6,0	Boży Stok miejscowość Ordon	MO, MOC				X				X
194	Warta od wypływu ze zb. Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	763,9	Warta miejscowość Poraj	MO, MOC			X					X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
195	Kamieniczka	PLRW60006181189	0,7	Kamieniczka ujście do Warty	MOC								
196	Gorzelanka	PLRW60001618126	0,6	Gorzelanka Częstochowa ul. Główna	MO				X				X
197	Konopka	PLRW600016181289	3,1	Konopka Częstochowa ul. Poselska	MO, MOC				X				X
198	Stradomka od Trzepizurki do ujścia	PLRW60001618129	0,5	Stradomka ujście do Warty, Częstochowa ul. Krakowska	MD, MO, MOC		X	X	X				X
199	Kucelinka	PLRW6000618132	0,4	Kucelinka Częstochowa ul. Mirowska	MO				X				X
200	Warta od wypływu ze zb.Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	721,0	Warta miejscowość Mstów	MD, MO, MOC		X	X	X				X
201	Warta od wypływu ze zb.Poraj do Wiercicy	PLRW600019181359	707,0	Warta m. Rzeki Małe	MO, MOC				X				X
202	Wiercica	PLRW600017181369	28,5	Wiercica poniżej pstrągami - Złoty Potok	MOC								
203	Wiercica	PLRW600017181369	9,4	Wiercica poniżej zb. w Zalesicach - Knieja	MOC								
204	Wiercica	PLRW600017181369	1,0	Wiercica m. Chmielarze	MD, MOC		X	X	X				
205	Pijawka (Struga)	PLRW600016181569	9,7	Struga m. Jamno	MO, MOC				X				X
206	Potok Jeżowski	PLRW6000171816299	2,0	Potok Jeżowski ujście do Liswarty -na pln od Panoszowa	MO, MOC				X				X
207	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	41,6	Liswarta poniżej Łomnicy -Starokrzepice	MO, MOC		X						X
208	Bieszczza	PLRW6000171816529	1,2	Bieszczza ujście do Liswarty - miejscowość Krzepice	MO				X				X
209	Piskara	PLRW6000171816549	0,8	Piskara ujście do Liswarty - Zajączki Pierwsze k. Krzepic	MO				X				X

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Kilometr rzeki	Nazwa ppk	Rodzaj monitoringu	Fitoplan kton	Fito bentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe	Fitoplan kton	Fitobentos	Makrofity	Makrobez kręgowce bentosowe
						2008	2008	2008	2008	2009	2009	2009	2009
210	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	14,5	Liswarta poniżej Górnianki (Opatówki) - Zawady	MOC								
211	Biała Oksza	PLRW600016181669	1,0	Biała Oksza ujście do Liswarty - Borowa	MO, MOC				X				X
212	Kocinka	PLRW6000161816899	0,5	Kocinka miejscowość Trzebca	MD, MOC		X	X	X				
213	Liswarta od Młynówki Kamińsko do ujścia	PLRW60001918169	0,9	Liswarta wodowskaz Kule	MD, MOC		X	X	X				
214	Warta od Wiercicy do wpływu do zb.Jeziorsko	PLRW600019183159	633,2	Warta poniżej ujścia Liswarty-Wąsosz	MO, MOC	X			X	X			X

MD - monitoring diagnostyczny

MO – monitoring operacyjny

MOC – monitoring operacyjny celowy

X – punkty zgłoszone do GIOŚ, do badań przez wykonawcę zewnętrznego

Badanie i ocena zbiorników zaporowych.

W latach 2008-2009 zbiorniki zaporowe badane będą w zakresie monitoringu diagnostycznego, operacyjnego oraz operacyjnego celowego pod kątem bytowania ryb i zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia zgodnie z tabelami 4.6.4 i 4.6.5.

Realizacja badań: Delegatura WIOŚ w Bielsku-Białej.

Tabela 4.6.4 Zakres i częstotliwość badań dla zbiorników zaporowych

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI
1.	Biologiczne elementy jakości					
1.1	Fitoplankton	µg/l	3	3		
1.2	Fitobentos	indeks	1			
1.3	Makrofity	indeks				
1.4	Makrobezkręgowce bentosowe					
3.	Fizykochemiczne elementy jakości (wspierające element biologiczny)					
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne					
	Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego	m	3	3		
3.1.1	Temperatura wody	°C	3 ¹⁾	3	3	3
3.1.2	Zawiesina	mg/l			3	3
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne					
3.2.1	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	3 ¹⁾	3	3	3
	Średnie nasycenie hypolimnionu	%	3 ¹⁾	3		
3.2.2	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l			3	3
3.2.3	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT-Mn)	mg O ₂ /l				
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	mg C/l				3
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie					
3.3.1	Przewodność w 20°	µS/cm	3	3		3
3.3.2	Substancje rozpuszczone	mg/l				
3.3.3	Siarczany	mg SO ₄ /l				3
3.3.4	Chlorki	mg Cl/l				3
3.3.5	Wapń ²⁾	mg Ca/l				
3.3.6	Magnez ²⁾	mg Mg/l				
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)					
3.4.1	Odczyn pH	pH	3	3	3	3
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)					
3.5.1	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l			3	3
3.5.2	Azot Kjeldahla (N org+NH ₄)	mg N/l	3	3		3
3.5.3	Azot azotanowy	mg N _{NO3} /l	3	3		3
3.5.4	Azot ogólny	mg N/l	3	3		
3.5.5	Fosfor ogólny	mg P/l	3	3	3	
4.	Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego					
4.1	Substancje priorytetowe					

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI
4.1.1	Alachlor	µg/l				
4.1.2	Antracen	µg/l	4			
4.1.3	Atrazyna	µg/l	4			
4.1.4	Benzen	µg/l	4			
4.1.5	Difenyloetery bromowane	µg/l				
4.1.6	Kadm i jego związki ²⁾	µg/l	4			1
4.1.7	C ₁₀₋₁₃ –chloroalkany	µg/l				
4.1.8	Chlorfenwinfos	µg/l	4			
4.1.9	Chlorpyrifos	µg/l				
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	4			
4.1.11	Dichlorometan	µg/l	4			
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l				
4.1.13	Diuron	µg/l				
4.1.14	Endosulfan	µg/l				
4.1.15	Fluoranten	µg/l	4			
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	4			
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)	µg/l	4			
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	4			1
4.1.19	Izoproturon	µg/l				
4.1.20	Ołów i jego związki	µg/l	4			1
4.1.21	Rtęć i jej związki	µg/l	4			1
4.1.22	Naftalen	µg/l	4			
4.1.23	Nikiel i jego związki	µg/l	4			1
4.1.24	Nonylofenole	µg/l				
4.1.25	Oktylofenole	µg/l				
4.1.26	Pentachlorobenzen	µg/l				
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l				
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)					
	Benzo(a)piren	µg/l	4			1
	Benzo(b)fluoranten	µg/l	4			1
	Benzo(k)fluoranten	µg/l	4			1
	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	4			1
	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	4			1
4.1.29	Symazyna	µg/l	4			
4.1.30	Związki tributylowocyny	µg/l				
4.1.31	Trichlorobenzeny (TCB)	µg/l	4			
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	4			
4.1.33	Trifluralina	µg/l	4			
4.2	Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających					
4.2.1	Tetrachlorometan	µg/l	4			
4.2.2	Aldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l	4			
4.2.3	Dieldryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l	4			1
4.2.4	Endryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆ O)	µg/l	4			
4.2.5	Izodryna (C ₁₂ H ₈ Cl ₆)	µg/l	4			
4.2.6 a	DDT –izomer para-para	µg/l	4			
4.2.6 b	DDT całkowity ³⁾	µg/l	4			
4.2.7	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	4			

Numer wskaźnika jakości wody	Nazwa wskaźnika jakości wody	Jednostka	MD	MO	MORY	MOPI
4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)	µg/l	4			
4.3	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne²⁾					
4.3.1	Arsen	mg As/l				1
4.3.2	Bar	mg Ba/l				1
4.3.3	Bor	mg B/l				1
4.3.4	Chrom sześciowartościowy	mg Cr ⁺⁶ /l				
4.3.5	Chrom ogólny (suma ^{+Cr3} i ^{+Cr6})	mg Cr/l				1
4.3.6	Cynk	mg Zn/l				1
4.3.7	Miedź	mg Cu/l			3	1
4.3.8	Fenole lotne (indeks fenolowy)	mg/l			3	1
4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks olejowy	mg/l				
4.3.10	Glin	mg al/l				
4.3.11	Cyjanki wolne	mg CN/l				1
4.3.12	Cyjanki związane	mg Me (CN) _x /l				
4.3.16	Tal	mg Tl/l				
4.3.20	Fluorki	mg F/l				1
	Pozostałe wskaźniki					
	Zapach	Lp				3
	Barwa	mg PT/l				3
	Chemiczne zapotrzebowanie tlenu (CHZT-Cr)					3
	Fosforany	mg PO ₄ /l				3
	Mangan	mg Mn/l				3
	Żelazo	mg Fe/l				3
	Liczba bakterii grupy Coli typu kałowego	NPL/100 ml				3
	Liczba bakterii grupy Coli	NPL/100 ml				3
	Substancje powierzchniowo czynne anionowe	mg/l				3
	Azotyny	mg NO ₂ /l			3	
	Niejonowy amoniak	mg/l			3	
	Całkowity chlor pozostały	mg HOCl/l			3	
	Cynk ogólny	mg Zn/l			3	
	Twardość	mg CaCO ₃ /l			3	

Zakres badań dla punktów:

MD - monitoringu diagnostycznego JCW

MO - monitoringu operacyjnego JCW

MORY - monitoringu operacyjnego celowego JCW przeznaczonych do bytowania ryb

MOPI - monitoringu operacyjnego celowego JCW przeznaczonych do poboru wody do spożycia

¹⁾badania wykonuje się w profilu od powierzchni do dna

²⁾metale w formie rozpuszczonej

³⁾całkowite DDT obejmuje sumę: DDT para-para (CAS:50-29-3), DDD (CAS:72-55-9), DDE (CAS:72-54-8) DMDT (CAS:789-02-6).

Tabela 4.6.5 Wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych zbiorników zaporowych na lata 2008-2009

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Nazwa ppk	Długość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	MD	MO	MORY	MOPI
1	Zbiornik Goczałkowice	PLRW20000211179	Zb. Goczałkowice pkt G1 na wysokości upustów dennych w rejonie zapory czołowej	18,9250	49,9300	X		X	X
2	Zbiornik Goczałkowice	PLRW20000211179	Zb. Goczałkowice pkt G2 w rejonie ujścia rzeki Wisły do zbiornika cofka	18,8028	49,9214	X		X	
3	Zbiornik Goczałkowice	PLRW20000211179	Zb. Goczałkowice pkt G3 w rejonie ujścia Bajerki do zbiornika cofka	18,8644	49,9053	X		X	
4	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Czaniec pkt C1 w rejonie ujścia rzeki Soły do zbiornika - cofka	19,2181	49,8222	X	X	X	
5	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Czaniec pkt C2 w rejonie zapory czołowej na wysokości przelewu	19,2258	49,8303	X	X	X	X
6	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Międzybrodzie (Porąbka) pkt M1 w rejonie mostu w Czernichowie	19,2061	49,7672	X	X	X	
7	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Międzybrodzie (Porąbka) pkt M2 na wysokości ujścia pot. Żarnówka Duża	19,1939	49,7992	X	X	X	
8	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Tresna pkt T1 w rejonie ujścia rzeki Soły w Żywcu	19,1922	49,7008	X	X	X	
9	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Tresna pkt T2 w rejonie Wilczego Jaru	19,1872	49,7156	X	X	X	
10	Kaskada Soły	PLRW2000021329553	Zb. Tresna pkt T3 w rejonie zapory	19,2081	49,7414	X	X	X	
11	Zbiornik Kozłowa Góra	PLRW20000212639	Zb. Kozłowa Góra pkt KG1 w rejonie ujścia rzeki Brynicy - cofka	18,9839	50,4222	X	X	X	
12	Zbiornik Kozłowa Góra	PLRW20000212639	Zb. Kozłowa Góra pkt KG2 w rejonie zapory czołowej	18,9728	50,4136	X	X	X	X
13	Zbiornik Poraj	PLRW60000181159	Zb. Poraj pkt P1 w rejonie ujścia Warty	19,2311	50,6392	X	X	X	
14	Zbiornik Poraj	PLRW60000181159	Zb. Poraj pkt P2 w rejonie zapory czołowej	19,2167	50,6635	X	X	X	
15	Zbiornik Łąka	PLRW200002116559	Zb. Łąka pkt Ł1 w rejonie ujścia Pszczyнки	18,8407	49,9714	X	X	X	

Lp	Nazwa JCW	Kod JCW	Nazwa ppk	Długość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	Szerokość geograficzna (WGS 84 dd,dddd°)	MD	MO	MORY	MOPI
16	Zbiornik Łąka	PLRW200002116559	Zb. Łąka pkt Ł2 w rejonie zapory czołowej	18,8905	49,9720	X	X	X	
17	Zbiornik Przeczycze	PLRW20000212399	Zb. Przeczycze pkt PR1 w rejonie ujścia Przemszy	19,2223	50,4530	X	X	X	
18	Zbiornik Przeczycze	PLRW20000212399	Zb. Przeczycze pkt PR2 w rejonie zapory czołowej	19,1792	50,4362	X	X	X	
19	Drama w obrębie zbiornika Dzierżno Małe do ujścia	PLRW6000011669	Zb. Dzierżno Małe pkt DM1 w rejonie ujścia Dramy	18,5742	50,3860	X	X	X	
20	Drama w obrębie zbiornika Dzierżno Małe do ujścia	PLRW6000011669	Zb. Dzierżno Małe pkt DM2 w rejonie zapory czołowej	18,5538	50,3850	X	X	X	
21	Toszecki Potok w obrębie zbiornika Pławniowice	PLRW6000011689	Zb. Pławniowice PŁ1 w rejonie ujścia Potoku Toszeckiego	18,4831	50,3946	X	X	X	
22	Toszecki Potok w obrębie zbiornika Pławniowice	PLRW6000011689	Zb. Pławniowice PŁ2 w rejonie zapory czołowej	18,4586	50,3884	X	X	X	
23	Ruda w obrębie zbiornika Rybnik	PLRW600001156539	Zb. Rybnik pkt R1 w rejonie ujścia Rudy	18,5187	50,1238		X	X	
24	Ruda w obrębie zbiornika Rybnik	PLRW600001156539	Zb. Rybnik pkt R2 w rejonie zapory czołowej	18,4861	50,1513		X	X	

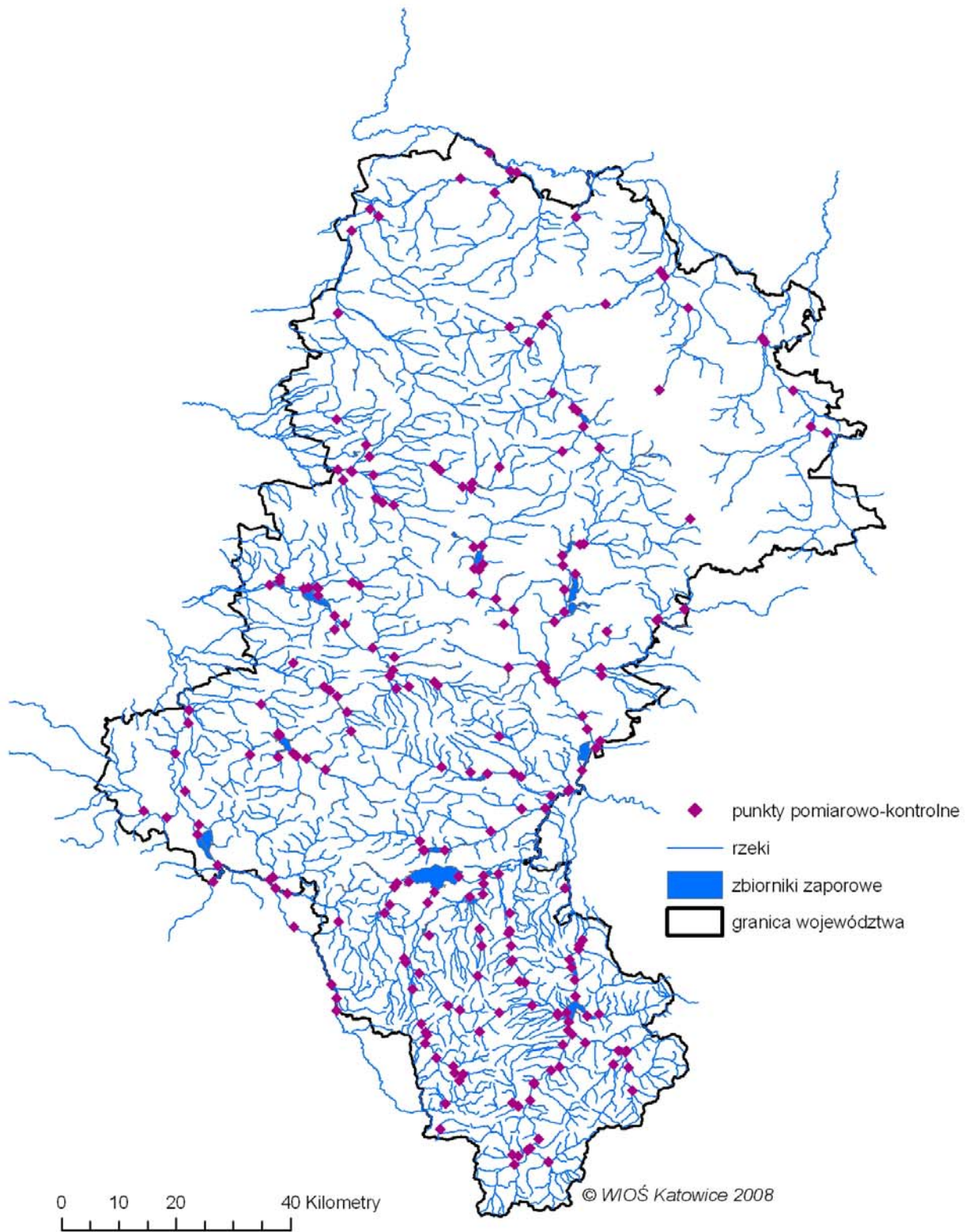
JCW - jednolita część wód powierzchniowych

MD - monitoring diagnostyczny JCW

MO - monitoring operacyjny JCW

MORY - monitoring operacyjny celowy JCW przeznaczonych do bytowania ryb

MOPI - monitoring operacyjny celowy JCW przeznaczonych do poboru wody ze spożycia



Ryc.4.2.1 Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód powierzchniowych