



Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Krakowie

Aneks nr 1
do
**PROGRAMU
PAŃSTWOWEGO MONITORINGU
ŚRODOWISKA WOJEWÓDZTWA
MAŁOPOLSKIEGO**
na lata 2010-2012

Przedkładam

.....

Paweł Ciećko

**Małopolski Wojewódzki
Inspektor Ochrony Środowiska**

Zatwierdzam

.....
Andrzej Jagusiewicz

**Główny Inspektor
Ochrony Środowiska**

04.02. 2011r.

Kraków, 2010 r.

Opracowano
w Wydziale Monitoringu Środowiska Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska
w Krakowie
oraz
w Działach Monitoringu Środowiska Delegatur WIOŚ w Nowym Sączu i Tarnowie

SPIS TREŚCI

1. Wstęp	5
3. Blok–stan	6
3.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza	6
3.2. Podsystem monitoringu jakości wód	25
3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych - wody śródlądowe	25
3.2.2. Monitoring jakości wód podziemnych	39

1. WSTĘP

Aneks nr 1 do „Programu Państwowego Monitoringu Środowiska Województwa Małopolskiego na lata 2010-2012” wprowadza od 2011 roku zmiany w bloku-stan w podsystemach monitoringu jakości powietrza oraz monitoringu jakości wód. Potrzeba aktualizacji Programu w podsystemie monitoringu jakości powietrza w zakresie wykonywanych pomiarów i ocen wynika głównie z nowego podziału województwa na strefy. Zaplanowane zmiany związane z uruchomieniem pomiarów w nowych stanowiskach, czy też ograniczeniem lub likwidacją w istniejących wynikają z „Pięcioletniej oceny jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, CO, C₆H₆, O₃, pyłem PM10 oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP w województwie małopolskim” wykonanej w 2010 r. Potrzeba aktualizacji Programu w podsystemie monitoringu wód wynika głównie z konieczności wpisania punktów pomiarowo-kontrolnych w nowy, opracowany w 2010 r. przez KZGW, wykaz jednolitych części wód. Ograniczeniu ulega także zakres pomiarowy dla punktów monitoringu diagnostycznego na ciekach naturalnych, które w nowym wykazie zostały określone jako silnie zmienione. W oparciu o nowe wytyczne wprowadzone są również korekty w zakresie pomiarów badań realizowanych w punktach celowych monitoringu operacyjnego oraz ulegają likwidacji odrębne programy monitoringu dla dopływów i odpływów zbiorników zaporowych.

Ze względu na konieczne ograniczenia finansowe zadania ujęte w Aneksie nr 1 do Programu obejmują minimalną ilość punktów pomiarowych oraz pomiarów i oznaczeń zgodną z przepisami prawnymi.

3. BLOK - STAN

3.1. Podsystem Monitoringu Jakości Powietrza

Zadanie: Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach

Pomiary i ocena jakości powietrza w 2011 roku będą prowadzone w oparciu o nowy podział kraju na strefy. Na terenie województwa małopolskiego dla wszystkich zanieczyszczeń będzie obowiązywał następujący układ stref:

- aglomeracja krakowska (aglomeracja o liczbie mieszkańców powyżej 250 tys.),
- miasto Tarnów (miasto o liczbie mieszkańców powyżej 100 tys.),
- strefa małopolska (pozostały obszar województwa, nie wchodzący w skład aglomeracji i miast powyżej 100 tys. mieszkańców).

Program pomiarowy

Na podstawie przeprowadzonej w 2010 roku „Pięcioletniej oceny jakości powietrza pod kątem zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, CO, C₆H₆, O₃, pyłem PM₁₀ oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP w województwie małopolskim” w programie pomiarowym na 2011 rok przyjęto następujące zmiany:

1) planowane jest uruchomienie pomiarów w:

- Suchej Beskidzkiej: C₆H₆, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM₁₀,
- Swoszowicach: NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM₁₀,
- Bochni przy ul. Konfederatów Barskich: PM₁₀, PM_{2,5}, oraz B(α)P w pyłe PM₁₀,
- Balicach: O₃, NO, NO₂, NO_x,
- Tarnowie, Trzebini i Zakopanem: O₃,

2) ograniczeniu lub likwidacji ulegną pomiary w:

- Makowie Podhalańskim: pyłu PM₁₀,
- Krynicy przy ul. Park Sportowy: NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM₁₀,
- likwidacji ulega 21 stanowisk pomiarów pasywnych dwutlenku azotu i dwutlenku siarki,
- likwidacji ulega 13 stanowisk pasywnych pomiarów benzenu, zlokalizowanych w: Bochni, Brzesku, Olkuszu, Oświęcimiu, Dąbrowie Tarnowskiej, Ciężkowicach, Gorlicach, Limanowej, Starym Sączu, Wieliczce, Myślenicach, Wadowicach i Zakopanem.

Program pomiarowy zakłada funkcjonowanie w 2011 roku 14 stacji automatycznych, 6 manualnych i 9 stanowisk pasywnych. Lokalizację sieci monitoringu jakości powietrza przedstawiono w nowym układzie stref na mapach (Mapy 3.1.1 i 3.1.2.). Zgodnie z wykazem stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza (tabela 3.1.1) w poszczególnych strefach będą prowadzone pomiary automatyczne, manualne lub metoda pasywną* następujących substancji w istniejących oraz nowo utworzonych stacjach lub stanowiskach:

Aglomeracja Krakowska:

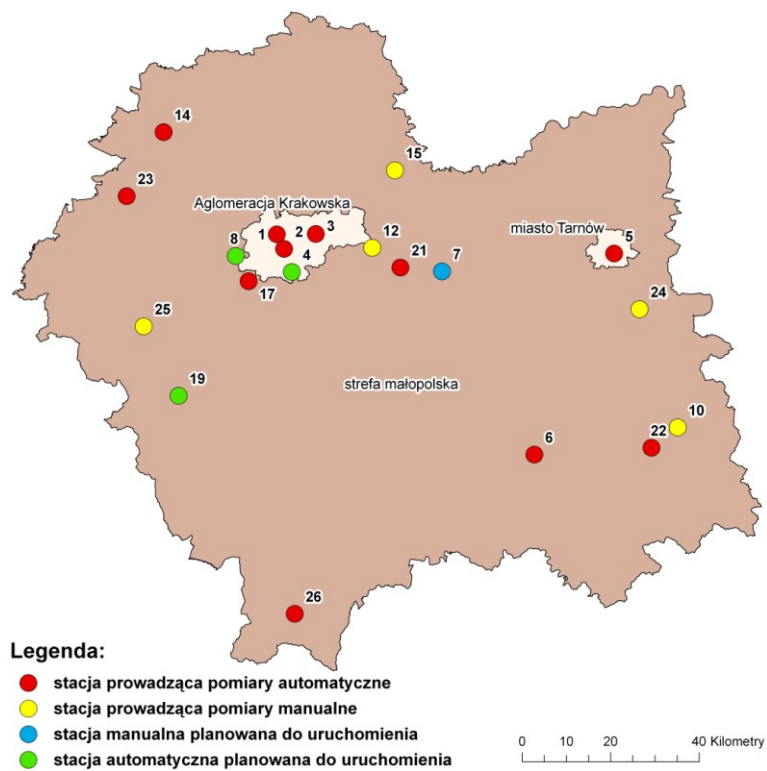
- 1) Kraków, ul. Bujaka: NO, NO₂, NO_x, SO₂, O₃, PM10 (pomiar automatyczny), PM10 (pomiar manualny), PM2.5 (pomiar manualny) oraz Pb, As, Ni, Cd, B(α)P i, WWA (BaP, BbF, BjF, BkF, IP, DBahA) w pyle PM10.
- 2) Kraków, Al. Krasińskiego: C₆H₆ (pomiar manualny), CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny), PM2.5 (pomiar automatyczny),
- 3) Kraków, ul. Bulwarowa: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną), C₆H₆ (pomiar metoda manualną), C₆H₆ (pomiar metoda automatyczną), CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny i manualny), PM2.5 (pomiar automatyczny), Pb, As, Ni, Cd, B(α)P w pyle PM10,
- 4) Swoszowice: NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny),

miasto Tarnów:

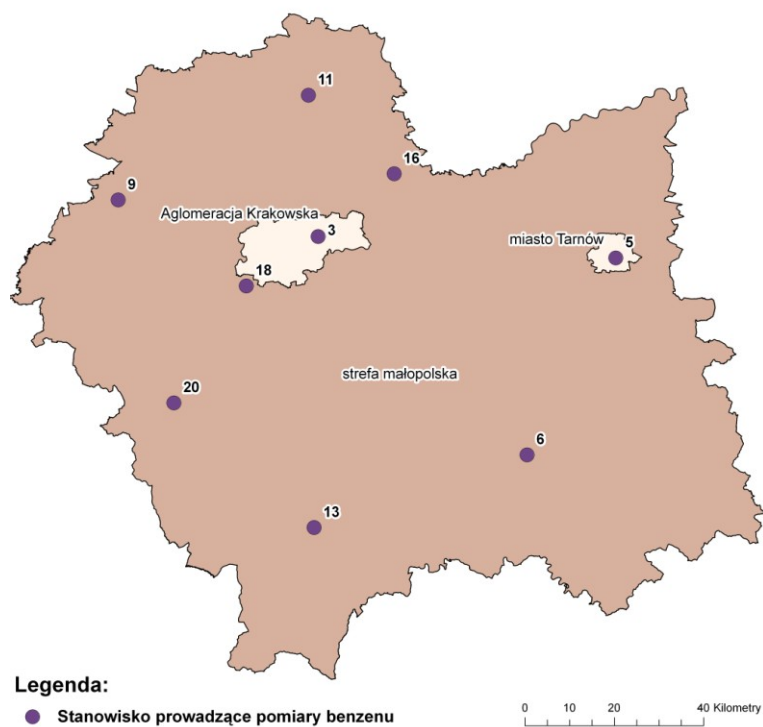
- 5) Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną), C₆H₆ (pomiar manualny), CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny), PM10 (pomiar manualny), PM2.5 (pomiar manualny) oraz Pb, As, Ni, Cd i B(α)P w pyle PM10, O₃,

strefa małopolska:

- 6) Nowy Sącz, ul. Nadbrzeźna: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną), NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny), PM10 (pomiar manualny), PM2.5 (pomiar manualny) oraz Pb, As, Ni, Cd, B(α)P w pyle PM10,
- 7) Bochnia, ul. Konfederatów Barskich: PM10, PM2,5, oraz B(α)P w pyle PM10,
- 8) Balice: O₃, NO, NO₂, NO_x
- 9) Chrzanów, ul. Gen. Sikorskiego: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 10) Gorlice, ul. Szopena: PM10 oraz B(α)P w pyle PM10,
- 11) Miechów, ul. Stanisławy Daneckiej: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 12) Niepołomice, ul. 3 Maja: PM10 oraz B(α)P w pyle PM10,
- 13) Nowy Targ, ul. Józefczaka: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 14) Olkusz, ul. Francesco Nullo: CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny),
- 15) Proszowice, ul. 3 Maja: PM10 i B(α)P w pyle PM10,
- 16) Proszowice, ul. Najświętszej Marii Panny: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 17) Skawina, oś. Ogrody: NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 (pomiar automatyczny),
- 18) Skawina, ul. Kopernika: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 19) Sucha Beskidzka: C₆H₆ (pomiar manualny), NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10,
- 20) Sucha Beskidzka, ul. Marii Konopnickiej: C₆H₆ (pomiar metoda pasywną),
- 21) Szarów: NO, NO₂, NO_x, O₃,
- 22) Szymbark: NO, NO₂, NO_x, SO₂, O₃,
- 23) Trzebinia, oś. Związku Walki Młodych: CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10 pomiar automatyczny), PM10 (pomiar manualny), Pb, As, Ni, Cd, B(α)P w pyle PM10, PM2,5, O₃,
- 24) Tuchów: PM10 oraz B(α)P w pyle PM10,
- 25) Wadowice, oś. Pod Skarpą: PM10 oraz B(α)P w pyle PM10,
- 26) Zakopane, ul. Sienkiewicza: CO, NO, NO₂, NO_x, SO₂, PM10, PM2.5, Pb, As, Ni, Cd, B(α)P w pyle PM10, O₃,



Mapa 3.1.1 Lokalizacja stacji monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ



Mapa 3.1.2. Lokalizacja stanowisk pasywnych monitoringu jakości powietrza działających w ramach PMŚ

Tabela 3.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stanowiska	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne		Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostały uruchomione w roku 2011 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość	szerokość	2010	2011	2012	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	MpKrakowWIOSBuja6119	NO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
2	MpKrakowWIOSBuja6119	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
3	MpKrakowWIOSBuja6119	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
4	MpKrakowWIOSBuja6119	O3	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
5	MpKrakowWIOSBuja6119	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
6	MpKrakowWIOSBuja6119	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	automatyczny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
7	MpKrakowWIOSBuja6119	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
8	MpKrakowWIOSBuja6119	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
9	MpKrakowWIOSBuja6119	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
10	MpKrakowWIOSBuja6119	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
11	MpKrakowWIOSBuja6119	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
12	MpKrakowWIOSBuja6119	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
13	MpKrakowWIOSBuja6119	BaA(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
14	MpKrakowWIOSBuja6119	BbF(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
15	MpKrakowWIOSBuja6119	BjF(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
16	MpKrakowWIOSBuja6119	BkF(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
17	MpKrakowWIOSBuja6119	IP(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
18	MpKrakowWIOSBuja6119	DBaH(A)(PM10)	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie
19	MpKrakowWIOSBuja6119	PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków-Kurdwanów	manualny	WIOŚ	019.56.56.60	050.0.37.89	tak	tak	tak	nie

20	MpKrakowWIOSBulw6118	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
21	MpKrakowWIOSBulw6118	benzen	miesięczny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	pasywny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
22	MpKrakowWIOSBulw6118	benzen	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
23	MpKrakowWIOSBulw6118	NO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
24	MpKrakowWIOSBulw6118	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
25	MpKrakowWIOSBulw6118	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
26	MpKrakowWIOSBulw6118	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
27	MpKrakowWIOSBulw6118	CO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
28	MpKrakowWIOSBulw6118	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
29	MpKrakowWIOSBulw6118	PM2.5	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	automatyczny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
30	MpKrakowWIOSBulw6118	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
31	MpKrakowWIOSBulw6118	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
32	MpKrakowWIOSBulw6118	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
33	MpKrakowWIOSBulw6118	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
34	MpKrakowWIOSBulw6118	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
35	MpKrakowWIOSBulw6118	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Nowa Huta - ul. Bulwarowa	manualny	WIOŚ	020.3.12.63	050.4.9.500	tak	tak	tak	nie
36	MpKrakowWIOSAKra6117	benzen	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	manualny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
37	MpKrakowWIOSAKra6117	CO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
38	MpKrakowWIOSAKra6117	NO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
39	MpKrakowWIOSAKra6117	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
40	MpKrakowWIOSAKra6117	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
41	MpKrakowWIOSAKra6117	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
42	MpKrakowWIOSAKra6117	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
43	MpKrakowWIOSAKra6117	PM2.5	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1201	Kraków - Aleja Krasieńskiego	automatyczny	WIOŚ	019.55.34.21	050.3.27.74	tak	tak	tak	nie
44		NO	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1202	Swoszowice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	nie	tak
45		NO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1203	Swoszowice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	nie	tak

46		NOx	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1204	Swoszowice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	nie	tak
47		SO2	1-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1205	Swoszowice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	nie	tak
48		PM10	24-godzinny	Aglomeracja Krakowska	PL1206	Swoszowice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	nie	tak
49	MpTarnowWIOSBitw6304	benzen	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
50	MpTarnowWIOSBitw6304	benzen	miesięczny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	pasywny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
51	MpTarnowWIOSBitw6304	NO	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
52	MpTarnowWIOSBitw6304	NO2	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
53	MpTarnowWIOSBitw6304	NOx	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
54	MpTarnowWIOSBitw6304	SO2	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
55	MpTarnowWIOSBitw6304	CO	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
56	MpTarnowWIOSBitw6304	As(PM10)	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
57	MpTarnowWIOSBitw6304	BaP(PM10)	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
58	MpTarnowWIOSBitw6304	Cd(PM10)	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
59	MpTarnowWIOSBitw6304	Ni(PM10)	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
60	MpTarnowWIOSBitw6304	Pb(PM10)	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
61	MpTarnowWIOSBitw6304	PM2.5	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
62	MpTarnowWIOSBitw6304	PM10	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	manualny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
63	MpTarnowWIOSBitw6304	PM10	24-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	tak	tak	tak	nie
64	MpTarnowWIOSBitw6305	O3	1-godzinny	miasto Tarnów	PL1202	Tarnów, ul. Bitwy pod Studziankami	automatyczny	WIOŚ	021.0.17.48	050.1.13.59	nie	tak	tak	tak
65	MpNSaczWIOSPija6204	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	pasywny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
66	MpNSaczWIOSPija6204	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	automatyczny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
67	MpNSaczWIOSPija6204	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	automatyczny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
68	MpNSaczWIOSPija6204	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	automatyczny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
69	MpNSaczWIOSPija6204	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	automatyczny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
70	MpNSaczWIOSPija6204	PM10	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	automatyczny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
71	MpNSaczWIOSPija6204	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie

72	MpNSaczWIOSPija6204	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
73	MpNSaczWIOSPija6204	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
74	MpNSaczWIOSPija6204	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
75	MpNSaczWIOSPija6204	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
76	MpNSaczWIOSPija6204	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
77	MpNSaczWIOSPija6204	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Pijarska	manualny	WIOŚ	020.41.18.46	049.37.37.70	tak	nie	nie	nie
78	MpNSaczWIOSNadb6205	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	pasyny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	nie	tak	tak	tak
79	MpNSaczWIOSNadb6205	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	automatyczny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
80	MpNSaczWIOSNadb6205	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	automatyczny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
81	MpNSaczWIOSNadb6205	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	automatyczny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
82	MpNSaczWIOSNadb6205	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	automatyczny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
83	MpNSaczWIOSNadb6205	PM10	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	automatyczny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
84	MpNSaczWIOSNadb6205	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
85	MpNSaczWIOSNadb6205	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
86	MpNSaczWIOSNadb6205	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
87	MpNSaczWIOSNadb6205	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
88	MpNSaczWIOSNadb6205	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
89	MpNSaczWIOSNadb6205	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
90	MpNSaczWIOSNadb6205	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Sącz, ul. Nadbrzeżna	manualny	WIOŚ	020.42.54.36	049.37.10.26	tak	tak	tak	nie
91		O3	1-godzinny	strefa małopolska	PL1204	Balice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
92		NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1205	Balice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
93		NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1206	Balice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
94		NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1207	Balice	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
95	MpBochniWIOSLegi0103	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Legionów	pasyny	WIOŚ	020.24.27.	049.57.36.	tak	nie	nie	nie
96	MpBochniWIOSLegi0103	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Legionów	pasyny	WIOŚ	020.24.27.	049.57.36.	tak	nie	nie	nie
97	MpBochniWIOSLegi0103	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Legionów	pasyny	WIOŚ	020.24.27.	049.57.36.	tak	nie	nie	nie
98	MpBochniWSSEKons0105	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul.	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie

						Konstytucji 3 Maja								
99	MpBochniWSSEKons0105	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie
100	MpBochniWSSEKons0105	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie
101	MpBochniWSSEKons0105	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie
102	MpBochniWSSEKons0105	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie
103	MpBochniWSSEKons0105	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	tak	nie	nie	nie
104	MpBochniWSSEKons0105	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konstytucji 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.25.40.85	049.58.22.12	nie	nie	nie	nie
105	MpBochniWIOSKBar0106	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konfederatów Barskich	manualny	WIOŚ	020.26.22.30	049.58.8.42	nie	tak	tak	tak
106	MpBochniWIOSKBar0106	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konfederatów Barskich	manualny	WIOŚ	020.26.22.30	049.58.8.42	nie	tak	tak	tak
107	MpBochniWIOSKBar0106	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Bochnia, ul. Konfederatów Barskich	manualny	WIOŚ	020.26.22.30	049.58.8.42	nie	tak	tak	tak
108	MpBrzeskWIOSOgro0202	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Brzesko, ul.Ogrodowa	pasywny	WIOŚ	020.36.04.	049.58.09.	tak	nie	nie	nie
109	MpBrzeskWIOSOgro0202	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Brzesko, ul.Ogrodowa	pasywny	WIOŚ	020.36.04.	049.58.09.	tak	nie	nie	nie
110	MpBrzeskWIOSOgro0202	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Brzesko, ul.Ogrodowa	pasywny	WIOŚ	020.36.04.	049.58.09.	tak	nie	nie	nie
111	MpChrzanWIOSSiko0302	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Chrzanów, ul. Gen. Sikorskiego	pasywny	WIOŚ	019.25.11.48	050.8.45.62	tak	tak	tak	nie
112	MpTrzebiWIOSPiIs0303	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
113	MpTrzebiWIOSPiIs0303	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
114	MpTrzebiWIOSPiIs0303	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
115	MpTrzebiWIOSPiIs0303	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
116	MpTrzebiWIOSPiIs0303	CO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
117	MpTrzebiWIOSPiIs0303	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	automatyczny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
118	MpTrzebiWIOSPiIs0303	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
119	MpTrzebiWIOSPiIs0303	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
120	MpTrzebiWIOSPiIs0303	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
121	MpTrzebiWIOSPiIs0303	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
122	MpTrzebiWIOSPiIs0303	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie

123	MpTrzebiWIOSPils0303	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
124	MpTrzebiWIOSPils0303	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, ul. Piłsudskiego	manualny	WIOŚ	019.28.22.30	050.9.39.45	tak	nie	nie	nie
125	MpTrzebiWIOSZWM0305	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
126	MpTrzebiWIOSZWM0306	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
127	MpTrzebiWIOSZWM0307	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
128	MpTrzebiWIOSZWM0308	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
129	MpTrzebiWIOSZWM0309	CO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
130	MpTrzebiWIOSZWM0310	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
131	MpTrzebiWIOSZWM0311	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
132	MpTrzebiWIOSZWM0312	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
133	MpTrzebiWIOSZWM0313	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
134	MpTrzebiWIOSZWM0314	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
135	MpTrzebiWIOSZWM0315	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
136	MpTrzebiWIOSZWM0316	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
137	MpTrzebiWIOSZWM0317	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	manualny	WIOŚ	019.28.41.81	050.9.34.93	tak	tak	tak	nie
138	MpTrzebiWIOSZWM0318	O3	1-godzinny	strefa małopolska	PL1204	Trzebinia, os. Związku Walki Młodych	automatyczny	WIOŚ	019.28.41.82	050.9.34.94	nie	tak	tak	tak
139	MpOlkuszWIOSNull1205	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	pasywny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	nie	nie	nie
140	MpOlkuszWIOSNull1205	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie
141	MpOlkuszWIOSNull1205	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie

142	MpOlkuszWIOSNull1205	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie
143	MpOlkuszWIOSNull1205	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie
144	MpOlkuszWIOSNull1205	CO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie
145	MpOlkuszWIOSNull1205	PM10	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Olkusz, ul. Francesco Nullo	automatyczny	WIOŚ	019.34.11.57	050.16.39.27	tak	tak	tak	nie
146	MpOswiecWIOSSoln1303	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Oświęcim, ul.Solna	pasywny	WIOŚ	019.31.11.	050.02.23.	tak	nie	nie	nie
147	MpDabrowWIOSZare0402	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Dąbrowa Tarnowska, ul. Zaręby	pasywny	WIOŚ	020.59.30.	050.10.24.	tak	nie	nie	nie
148	MpDabrowWIOSZare0402	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Dąbrowa Tarnowska, ul. Zaręby	pasywny	WIOŚ	020.59.30.	050.10.24.	tak	nie	nie	nie
149	MpDabrowWIOSZare0402	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Dąbrowa Tarnowska, ul. Zaręby	pasywny	WIOŚ	020.59.30.	050.10.24.	tak	nie	nie	nie
150	MpCieczkoWIOSZdro1602	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Ciężkowice, ul. Zdrowa	pasywny	WIOŚ	020.58.21.	049.47.06.	tak	nie	nie	nie
151	MpCieczkoWIOSZdro1602	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Ciężkowice, ul. Zdrowa	pasywny	WIOŚ	020.58.21.	049.47.06.	tak	nie	nie	nie
152	MpCieczkoWIOSZdro1602	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Ciężkowice, ul. Zdrowa	pasywny	WIOŚ	020.58.21.	049.47.06.	tak	nie	nie	nie
153	MpTuchowWIOSSzop1602	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	tak	tak	nie
154	MpTuchowWIOSSzop1602	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	nie	nie	nie
155	MpTuchowWIOSSzop1602	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	nie	nie	nie
156	MpTuchowWIOSSzop1602	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	nie	nie	nie
157	MpTuchowWIOSSzop1602	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	nie	nie	nie
158	MpTuchowWIOSSzop1602	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Tuchów, ul. Szopena	manualny	WIOŚ	021.3.3.058	049.53.38.16	tak	tak	tak	nie
159	MpGorlicWIOSlon0506	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Słoneczna 7	pasywny	WIOŚ	021.08.34.	049.39.11.	tak	nie	nie	nie
160	MpGorlicWIOSRyne0505	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, Rynek	pasywny	WIOŚ	021.09.16.	049.39.16.	tak	nie	nie	nie
161	MpGorlicWIOSRyne0505	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, Rynek	pasywny	WIOŚ	021.09.16.	049.39.16.	tak	nie	nie	nie
162	MpNieznaWIOSMPN0508	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Nieznajowa	pasywny	WIOŚ	021.23.39.	049.29.33.	tak	nie	nie	nie
163	MpNieznaWIOSMPN0508	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Nieznajowa	pasywny	WIOŚ	021.23.39.	049.29.33.	tak	nie	nie	nie
164	MpSzymbaWIOS0507	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szymbark	automatyczny	WIOŚ	021.7.0.569	049.38.1.349	tak	tak	tak	nie
165	MpSzymbaWIOS0507	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szymbark	automatyczny	WIOŚ	021.7.0.569	049.38.1.349	tak	tak	tak	nie
166	MpSzymbaWIOS0507	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szymbark	automatyczny	WIOŚ	021.7.0.569	049.38.1.349	tak	tak	tak	nie
167	MpSzymbaWIOS0507	O3	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szymbark	automatyczny	WIOŚ	021.7.0.569	049.38.1.349	tak	tak	tak	nie

168	MpSzymbaWIOS0507	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szymbark	automatyczny	WIOŚ	021.7.0.569	049.38.1.349	tak	tak	tak	nie
169	MpLimanoWIOSJord0702	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Limanowa, ul. Jordana	pasowy	WIOŚ	020.25.01.	049.42.04	tak	nie	nie	nie
170	MpLimanoWIOSJoze0701	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Limanowa, ul. Józefa Marka	pasowy	WIOŚ	020.25.13	049.42.15	tak	nie	nie	nie
171	MpLimanoWIOSJoze0701	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Limanowa, ul. Józefa Marka	pasowy	WIOŚ	020.25.13	049.42.15	tak	nie	nie	nie
172	MpSuhoraWIOSGPN0705	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Góra Suhora	pasowy	WIOŚ	020.04.02.	049.34.09	tak	nie	nie	nie
173	MpSuhoraWIOSGPN0705	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Góra Suhora	pasowy	WIOŚ	020.04.02.	049.34.09	tak	nie	nie	nie
174	MpSSaczWIOSSlon1006	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Stary Sącz, ul. Słoneczna	pasowy	WIOŚ	020.37.24	049.34.12.	tak	nie	nie	nie
175	MpSSaczWIOSDasz1007	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Stary Sącz, ul. Daszyńskiego	pasowy	WIOŚ	020.38.14.	049.33.44.	tak	nie	nie	nie
176	MpSSaczWIOSDasz1007	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Stary Sącz, ul. Daszyńskiego	pasowy	WIOŚ	020.38.14.	049.33.44.	tak	nie	nie	nie
177	MpMuszynWIOSRyne1001	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Muszyna, Rynek 13	pasowy	WIOŚ	020.53.31	049.21.22	tak	nie	nie	nie
178	MpMuszynWIOSRyne1001	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Muszyna, Rynek 13	pasowy	WIOŚ	020.53.31	049.21.22	tak	nie	nie	nie
179	MpKrynicWIOSPark1009	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Krynica mobilna	automatyczny	WIOŚ	020.57.11.22	049.25.35.56	tak	nie	nie	nie
180	MpKrynicWIOSPark1009	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Krynica mobilna	automatyczny	WIOŚ	020.57.11.22	049.25.35.56	tak	nie	nie	nie
181	MpKrynicWIOSPark1009	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Krynica mobilna	automatyczny	WIOŚ	020.57.11.22	049.25.35.56	tak	nie	nie	nie
182	MpKrynicWIOSPark1009	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Krynica mobilna	automatyczny	WIOŚ	020.57.11.22	049.25.35.56	tak	nie	nie	nie
183	MpKrynicWIOSPark1009	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Krynica mobilna	automatyczny	WIOŚ	020.57.11.22	049.25.35.56	tak	nie	nie	nie
184	MpGorlicWIOSKras0511	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	tak	tak	nie
185	MpGorlicWIOSKras0511	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	nie	nie	nie
186	MpGorlicWIOSKras0511	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	nie	nie	nie
187	MpGorlicWIOSKras0511	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	nie	nie	nie
188	MpGorlicWIOSKras0511	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	nie	nie	nie
189	MpGorlicWIOSKras0511	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Gorlice, ul. Krasińskiego	manualny	WIOŚ	021.9.48.19	049.39.31.87	tak	tak	tak	nie
190	MpSkawinWIOSKope0607	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, ul. Kopernika	pasowy	WIOŚ	019.50.9.700	049.58.20.04	tak	tak	tak	nie
191	MpSkawinWIOSOsie0606	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, os. Ogrody	automatyczny	WIOŚ	019.49.49.51	049.58.15.83	tak	tak	tak	nie
192	MpSkawinWIOSOsie0606	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, os. Ogrody	automatyczny	WIOŚ	019.49.49.51	049.58.15.83	tak	tak	tak	nie
193	MpSkawinWIOSOsie0606	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, os. Ogrody	automatyczny	WIOŚ	019.49.49.51	049.58.15.83	tak	tak	tak	nie
194	MpSkawinWIOSOsie0606	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, os. Ogrody	automatyczny	WIOŚ	019.49.49.51	049.58.15.83	tak	tak	tak	nie
195	MpSkawinWIOSOsie0606	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Skawina, os. Ogrody	automatyczny	WIOŚ	019.49.49.51	049.58.15.83	tak	tak	tak	nie

196	MpJerzmaWIOSOPN0610	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Jerzmanowice-Lepianka	pasywny	WIOŚ	019.46.55.	050.12.40.	tak	nie	nie	nie
197	MpJerzmaWIOSOPN0610	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Jerzmanowice-Lepianka	pasywny	WIOŚ	019.46.55.	050.12.40.	tak	nie	nie	nie
198	MpWielicWIOSWPo1903	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wieliczka Wincentego Pola	pasywny	WIOŚ	020.04.19.	049.59.04.	tak	nie	nie	nie
199	MpWielicWIOSPlac1905	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wieliczka, Plac Targowy	pasywny	WIOŚ	020.03.47.	049.58.52.	tak	nie	nie	nie
200	MpWielicWIOSPlac1905	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wieliczka, Plac Targowy	pasywny	WIOŚ	020.03.47.	049.58.52.	tak	nie	nie	nie
201	MpNiepoWIOSSzko1906	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	pasywny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
202	MpNiepoWIOSSzko1906	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	pasywny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
203	MpWielicWIOSNiep1904	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
204	MpWielicWIOSNiep1904	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
205	MpWielicWIOSNiep1904	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
206	MpWielicWIOSNiep1904	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	nie	nie	nie
207	MpWielicWIOSNiep1904	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	tak	tak	nie
208	MpWielicWIOSNiep1904	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Niepołomice, ul. 3 Maja	manualny	WIOŚ	020.12.45.71	050.2.6.502	tak	tak	tak	nie
209	MpSzarowWIOS1907	O3	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szarów	automatyczny	WIOŚ	020.15.30.94	050.0.25.19	tak	tak	tak	nie
210	MpSzarowWIOS1907	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szarów	automatyczny	WIOŚ	020.15.30.94	050.0.25.19	tak	tak	tak	nie
211	MpSzarowWIOS1907	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szarów	automatyczny	WIOŚ	020.15.30.94	050.0.25.19	tak	tak	tak	nie
212	MpSzarowWIOS1907	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Szarów	automatyczny	WIOŚ	020.15.30.94	050.0.25.19	tak	tak	tak	nie
213	MpMiechoWIOSDane0802	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Miechów, ul. Daneckiej	pasywny	WIOŚ	020.1.19.92	050.21.19.33	tak	tak	tak	nie
214	MpMiechoWIOSSluz0803	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Miechów, ul. Służba Polsce	pasywny	WIOŚ	020.01.46.	050.21.28	tak	nie	nie	nie
215	MpMiechoWIOSSluz0803	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Miechów, ul. Służba Polsce	pasywny	WIOŚ	020.01.46.	050.21.28	tak	nie	nie	nie
216	MpProszWIOS3Maj1403	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul.3 Maja	pasywny	WIOŚ	020.17.24.34	050.11.33.48	tak	tak	tak	nie
217	MpProszWIOS3Maj1403	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul.3 Maja	pasywny	WIOŚ	020.17.24.34	050.11.33.48	tak	nie	nie	nie
218	MpProszWIOS3Maj1403	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul.3 Maja	pasywny	WIOŚ	020.17.24.34	050.11.33.48	tak	nie	nie	nie
219	MpProszWIOSKrol1404	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	tak	tak	nie
220	MpProszWIOSKrol1404	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	nie	nie	nie
221	MpProszWIOSKrol1404	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	nie	nie	nie
222	MpProszWIOSKrol1404	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	nie	nie	nie

223	MpProszWIOSKrol1404	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	nie	nie	nie
224	MpProszWIOSKrol1404	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Proszowice, ul. Królewska	manualny	WIOŚ	020.17.58.96	050.11.31.86	tak	tak	tak	nie
225	MpMyslenWIOSOsie0903	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Myślenice, os. 1000-lecia	pasywny	WIOŚ	019.55.44.	049.49.32.	tak	nie	nie	nie
226	MpMyslenWIOSPoni0904	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Myślenice, ul. Poniatowskiego	pasywny	WIOŚ	019.56.17.	049.50.02.	tak	nie	nie	nie
227	MpMyslenWIOSPoni0904	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Myślenice, ul. Poniatowskiego	pasywny	WIOŚ	019.56.17.	049.50.02.	tak	nie	nie	nie
228	MpSuchaWIOSKono1503	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Sucha Beskidzka, ul. Konopnickiej	pasywny	WIOŚ	019.35.55.70	049.44.28.45	tak	tak	tak	nie
229	MpSuchaWIOSRyne1504	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Sucha Beskidzka, Rynek	pasywny	WIOŚ	019.36.05	049.44.33.	tak	nie	nie	nie
230	MpSuchaWIOSRyne1504	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Sucha Beskidzka, Rynek	pasywny	WIOŚ	019.36.05	049.44.33.	tak	nie	nie	nie
231		NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1204	Sucha Beskidzka	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
232		NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1205	Sucha Beskidzka	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
233		NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1206	Sucha Beskidzka	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
234		SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1207	Sucha Beskidzka	automatyczny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
235		PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1208	Sucha Beskidzka	manualny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
236		benzen	24-godzinny	strefa małopolska	PL1209	Sucha Beskidzka	manualny	WIOŚ			nie	tak	tak	tak
237	MpZawo57WIOSBPN1505	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Zawoja, Stonów oddz. 57h	pasywny	WIOŚ	019.32.50.	049.36.00.	tak	nie	nie	nie
238	MpZawo57WIOSBPN1505	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Zawoja, Stonów oddz. 57h	pasywny	WIOŚ	019.32.50.	049.36.00.	tak	nie	nie	nie
239	MpMaPodhWIOSKosc1508	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Maków Podhalański, ul. Kościuszki	manualny	WIOŚ	019.40.52.69	049.43.49.29	tak	nie	nie	nie
240	MpWadowiWIOSKope1803	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, ul. Kopernika	pasywny	WIOŚ	019.30.02.	049.52.24.	tak	nie	nie	nie
241	MpWadowiWIOSWojt1804	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, ul. Wojtyłów	pasywny	WIOŚ	019.27.37.	049.53.06.	tak	nie	nie	nie
242	MpWadowiWIOSWojt1804	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, ul. Wojtyłów	pasywny	WIOŚ	019.27.37.	049.53.06.	tak	nie	nie	nie
243	MpWadowiWIOSPSka1805	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.11	049.52.18.71	tak	tak	tak	nie
244	MpWadowiWIOSPSka1805	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.12	049.52.18.72	tak	nie	nie	nie
245	MpWadowiWIOSPSka1805	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.13	049.52.18.73	tak	nie	nie	nie
246	MpWadowiWIOSPSka1805	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.14	049.52.18.74	tak	nie	nie	nie
247	MpWadowiWIOSPSka1805	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.15	049.52.18.75	tak	nie	nie	nie
248	MpWadowiWIOSPSka1805	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Wadowice, os. Pod Skarpą	manualny	WIOŚ	019.29.54.16	049.52.18.76	tak	tak	tak	nie
249	MpNoTargWIOS.Joze1106	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Nowy Targ, ul. Józefczaka	pasywny	WIOŚ	020.1.32.80	049.28.27.68	tak	tak	tak	nie

250	MpMajerzWIOSPPN1109	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Majerz	pasywny	WIOŚ	020.20.13.	049.26.08.	tak	nie	nie	nie
251	MpMajerzWIOSPPN1109	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Majerz	pasywny	WIOŚ	020.20.13.	049.26.08.	tak	nie	nie	nie
252	MpZakopaWIOSRown1701	benzen	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	nie	nie	nie
253	MpZakopaWIOSRown1701	NO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
254	MpZakopaWIOSRown1701	NO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
255	MpZakopaWIOSRown1701	NOx	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
256	MpZakopaWIOSRown1701	SO2	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
257	MpZakopaWIOSRown1701	CO	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
258	MpZakopaWIOSRown1701	PM10	1-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
259	MpZakopaWIOSRown1702	O3	1-godzinny	strefa małopolska	PL1204	Zakopane, ul. Sienkiewicza	automatyczny	WIOŚ	019.57.36.33	049.17.36.82	nie	tak	tak	tak
260	MpZakopaWIOSRown1701	PM10	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
261	MpZakopaWIOSRown1701	As(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
262	MpZakopaWIOSRown1701	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
263	MpZakopaWIOSRown1701	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
264	MpZakopaWIOSRown1701	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
265	MpZakopaWIOSRown1701	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
266	MpZakopaWIOSRown1701	PM2.5	24-godzinny	strefa małopolska	PL1203	Zakopane, ul. Sienkiewicza	manualny	WIOŚ	019.57.36.32	049.17.36.81	tak	tak	tak	nie
267	MpLysaPoWIOSTPN1705	NO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Łysa Polana	pasywny	WIOŚ	020.07.00.	049.15.54.	tak	nie	nie	nie
268	MpLysaPoWIOSTPN1705	SO2	miesięczny	strefa małopolska	PL1203	Łysa Polana	pasywny	WIOŚ	020.07.00.	049.15.54.	tak	nie	nie	nie

Przypisy do tabeli 3.1.1. - kolorem czerwonym zaznaczono stanowiska planowane do zamknięcia w 2010 r., w tabeli poniżej podano powód zamknięcia i planowaną datę zamknięcia

L.p.	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Planowana data zamknięcia	Powód zamknięcia
1	MpBochniWIOSLegi0103	benzen	31.12.2010 r.	brak potrzeby kontynuacji badań wynikający z "Pięcioletniej oceny jakości powietrza..."
2	MpBochniWIOSLegi0103	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
3	MpBochniWIOSLegi0103	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
4	MpBrzeskWIOSOgro0202	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
5	MpBrzeskWIOSOgro0202	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
6	MpBrzeskWIOSOgro0202	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
7	MpOlkuszWIOSNull1205	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
8	MpOswiecWIOSSoln1303	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
9	MpDabrowWIOSZare0402	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
10	MpDabrowWIOSZare0402	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
11	MpDabrowWIOSZare0402	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
12	MpCiezkoWIOSZdro1602	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
13	MpCiezkoWIOSZdro1602	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
14	MpCiezkoWIOSZdro1602	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
15	MpGorlicWIOSSlon0506	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
16	MpGorlicWIOSRyne0505	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
17	MpGorlicWIOSRyne0505	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
18	MpNieznaWIOSMPN0508	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
19	MpNieznaWIOSMPN0508	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
20	MpLimanoWIOSJord0702	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
21	MpLimanoWIOSJoze0701	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
22	MpLimanoWIOSJoze0701	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
23	MpSuhoraWIOSGPN0705	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
24	MpSuhoraWIOSGPN0705	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
25	MpSSaczWIOSSlon1006	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
26	MpSSaczWIOSDasz1007	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
27	MpSSaczWIOSDasz1007	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
28	MpMuszynWIOSRyne1001	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
29	MpMuszynWIOSRyne1001	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
30	MpJerzmaWIOSOPN0610	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
31	MpJerzmaWIOSOPN0610	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
32	MpWielicWIOSWPol1903	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
33	MpWielicWIOSPlac1905	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
34	MpWielicWIOSPlac1905	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
35	MpNiepolWIOSSzko1906	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
36	MpNiepolWIOSSzko1906	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
37	MpMiechoWIOSSluz0803	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
38	MpMiechoWIOSSluz0803	SO2	31.12.2010 r.	j.w.

39	MpProszWIOS3Maj1403	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
40	MpProszWIOS3Maj1403	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
41	MpMyslenWIOSOsie0903	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
42	MpMyslenWIOSPoni0904	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
43	MpMyslenWIOSPoni0904	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
44	MpSuchaWIOSRyne1504	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
45	MpSuchaWIOSRyne1504	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
46	MpZawo57WIOSBPN1505	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
47	MpZawo57WIOSBPN1505	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
48	MpWadowiWIOSKope1803	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
49	MpWadowiWIOSWojt1804	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
50	MpWadowiWIOSWojt1804	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
51	MpMajerzWIOSPPN1109	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
52	MpMajerzWIOSPPN1109	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
53	MpZakopaWIOSRown1701	benzen	31.12.2010 r.	j.w.
54	MpLysaPoWIOSTPN1705	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
55	MpLysaPoWIOSTPN1705	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
56	MpBochniWSSEKons0105	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
57	MpBochniWSSEKons0105	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
58	MpBochniWSSEKons0105	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
59	MpBochniWSSEKons0105	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
60	MpTuchowWIOSSzop1602	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
61	MpTuchowWIOSSzop1602	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
62	MpTuchowWIOSSzop1602	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
63	MpTuchowWIOSSzop1602	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
64	MpGorlicWIOSKras0511	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
65	MpGorlicWIOSKras0511	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
66	MpGorlicWIOSKras0511	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
67	MpGorlicWIOSKras0511	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
68	MpWielicWIOSNiep1904	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
69	MpWielicWIOSNiep1904	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
70	MpWielicWIOSNiep1904	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
71	MpWielicWIOSNiep1904	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
72	MpProszWIOSKrol1404	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
73	MpProszWIOSKrol1404	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
74	MpProszWIOSKrol1404	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
75	MpProszWIOSKrol1404	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
76	MpWadowiWIOSPSka1805	As(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
77	MpWadowiWIOSPSka1805	Ni(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
78	MpWadowiWIOSPSka1805	Cd(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
79	MpWadowiWIOSPSka1805	Pb(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
80	MpNSaczWIOSPija6204	benzen		przeniesienie stacji w Nowym Sączu z ul. Pijarskiej na ul. Nadbrzeżną z dn. 30.09.10 r. - wypowiedzenie umowy przez IMGW

81	MpNSaczWIOSPija6204	NO		j.w.
82	MpNSaczWIOSPija6204	NO2		j.w.
83	MpNSaczWIOSPija6204	NOx		j.w.
84	MpNSaczWIOSPija6204	SO2		j.w.
85	MpNSaczWIOSPija6204	PM10		j.w.
86	MpNSaczWIOSPija6204	Pb(PM10)		j.w.
87	MpNSaczWIOSPija6204	As(PM10)		j.w.
88	MpNSaczWIOSPija6204	Ni(PM10)		j.w.
89	MpNSaczWIOSPija6204	Cd(PM10)		j.w.
90	MpNSaczWIOSPija6204	BaP(PM10)		j.w.
91	MpNSaczWIOSPija6204	PM10		j.w.
92	MpNSaczWIOSPija6204	PM2.5		j.w.
93	MpBochniWSSEKons0105	PM10	31.12.2010 r.	przeniesienie stacji w Bochni na ul. Konfederatów Barskich - wskazania lokalizacyjne
94	MpBochniWSSEKons0105	BaP(PM10)	31.12.2010 r.	j.w.
95	MpTrzebiWIOSPils0303	NO		przeniesienie stacji w Trzebini ul. Piłsudskiego na os. ZWM z dn. 31.08.10 r.- budowa inwestycji
96	MpTrzebiWIOSPils0303	NO2		j.w.
97	MpTrzebiWIOSPils0303	NOx		j.w.
98	MpTrzebiWIOSPils0303	SO2		j.w.
99	MpTrzebiWIOSPils0303	CO		j.w.
100	MpTrzebiWIOSPils0303	PM10		j.w.
101	MpTrzebiWIOSPils0303	PM10		j.w.
102	MpTrzebiWIOSPils0303	As(PM10)		j.w.
103	MpTrzebiWIOSPils0303	Ni(PM10)		j.w.
104	MpTrzebiWIOSPils0303	Cd(PM10)		j.w.
105	MpTrzebiWIOSPils0303	Pb(PM10)		j.w.
106	MpTrzebiWIOSPils0303	BaP(PM10)		j.w.
107	MpTrzebiWIOSPils0303	PM2.5		j.w.
108	MpKrynicWIOSPark1009	NO	31.12.2010 r.	zakończenie pomiarów stacją przewoźną
109	MpKrynicWIOSPark1009	NO2	31.12.2010 r.	j.w.
110	MpKrynicWIOSPark1009	NOx	31.12.2010 r.	j.w.
111	MpKrynicWIOSPark1009	SO2	31.12.2010 r.	j.w.
112	MpKrynicWIOSPark1009	PM10	31.12.2010 r.	j.w.
113	MpMaPodhWIOSKosc1508	PM10	31.12.2010 r.	przeniesienie pomiarów do Suchoj Beskidzkiej wynikające z "Pięcioletniej oceny jakości powietrza .."

Tabela 3.1.2. Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza i stanowisk uzupełniających

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji					
		WIOŚ	Inst. nauk-bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem
As(PM10)	manualny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BaP(PM10)	manualny	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
benzen	automatyczny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pasywny	9	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
benzo(a)antracen	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
benzo(b)fluoranten	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
benzo(j)fluoranten	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
benzo(k)fluoranten	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dibenzo(a,h)antracen	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cd(PM10)	manualny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CO	automatyczny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cr(PM10)	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Cu(PM10)	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
etylobenzen	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
formaldehyd	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pasywny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
H2S	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hg	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hg(PM10)	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ksylen	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
m,p-ksylen	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NH3	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ni(PM10)	manualny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO	automatyczny	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NO2	automatyczny	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pasywny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
NOx	automatyczny	14	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
O3	automatyczny	7	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
o-ksylen	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pb(PM10)	manualny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PM10	automatyczny	10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	13	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
PM2.5	automatyczny	2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	6	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

SO2	automatyczny	12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	pasywny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
toluen	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TSP	automatyczny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	manualny	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Suma końcowa		154	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

3.2. Podsystem monitoringu jakości wód

3.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe

Monitoring stanu chemicznego rzek ujmowanych do zaopatrzenia ludności jest rezultatem Projektu PL 0302 p.n. "Wzmocnienie kontroli przestrzegania prawa w zakresie ochrony i wykorzystania zasobów wodnych w województwie małopolskim" współfinansowanego ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego. W ramach utrzymania rezultatów Projektu PL0302 w roku 2010 przeprowadzono monitoring stanu chemicznego wód ujmowanych do zaopatrzenia ludności w punktach powyżej ujęć wody w zlewni Raby. Począwszy od roku 2011 monitoring ten zostaje włączony do zakresu pomiarowego WPMŚ.

Zadanie: **Badania i ocena stanu rzek**

Lata 2010-2012 w zakresie badań i oceny stanu jednolitych części wód rzecznych będą pierwszą częścią sześcioletniego (od 2010 do 2015) cyklu gospodarowania wodami.

Program pomiarowy

Badania stanu rzek w województwie prowadzone będą według programu obejmującego monitoring diagnostyczny i operacyjny, w którym przewidziano również, w ramach sieci celowych punktów pomiarowo-kontrolnych, badania jakości wód użytkowych (m.in. pod kątem warunków do bytowania ryb, wykorzystania wody do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia).

Częstotliwość badań jest zróżnicowana w zależności od celu, dla którego dany punkt pomiarowo-kontrolny został wyznaczony:

- dla punktów diagnostycznych obowiązuje ujednolicony zakres pomiarowy, obejmujący pełną listę elementów biologicznych (częstotliwość pomiarów od 1 do 8 razy w roku, w zależności od wskaźnika i typu rzeki), fizykochemicznych (w tym wskaźniki charakteryzujące warunki termiczne, warunki tlenowe, zanieczyszczenia organiczne, zasolenie, zakwaszenie oraz substancje biogenne; częstotliwość pomiarów od 1 do 12 razy w roku), a także substancje chemiczne. W okresie 2010-2012 przebadane zostaną w ramach jednego cyklu rocznego wszystkie diagnostyczne punkty pomiarowo-kontrolne rzek (począwszy od 2011 roku),
- dla punktów operacyjnych zakres pomiarowy został ustalony osobno dla każdego punktu, w zależności od charakteru presji. Operacyjne punkty pomiarowo-kontrolne zlokalizowane w jednolitych częściach wód powierzchniowych, w których jest lub było zlokalizowane źródło zanieczyszczeń o potencjalnej możliwości zrzutu substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, w szczególności substancji priorytetowych, lub dla których wyniki monitoringu diagnostycznego wskazały, że jedna z tych substancji występuje w ilości przekraczającej dopuszczalne stężenia, objęte zostały badaniami w zakresie tych substancji corocznie. W okresie 2010-2012 przebadane zostaną w ramach jednego cyklu rocznego wszystkie operacyjne punkty pomiarowo-kontrolne rzek,
- dla punktów celowych monitoringu operacyjnego w zależności od celu, któremu służy dany punkt, z tym, że w przypadku punktów służących do oceny stanu wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata (tj. każdy punkt objęty będzie przynajmniej jednym cyklem rocznym monitoringu w okresie trzech lat). W przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych, monitoringiem w ramach sieci punktów celowych

objęte zostaną od roku 2011 jedynie te jcw, które zostały wyznaczone jako obszary ochrony siedlisk lub gatunków dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie lub znajdują się w obrębie tych obszarów i w których stwierdzono występowanie chronionych gatunków ryb. Natomiast punkty celowe służące do oceny wód przeznaczonych do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia w okresie objętym WPMS badane będą w każdym roku z częstotliwością i zakresem pomiarowym ustalonym w załączniku nr 2 do „Wytycznych 2010”,

- dla badawczych punktów pomiarowo-kontrolnych program został ustalony pod kątem przyczyn, dla których monitoring badawczy został wdrożony. Modyfikacje programu w zakresie lokalizacji punktów pomiarowo-kontrolnych objętych monitoringiem badawczym (tzw. badawcze ppk) oraz planowanych w nich badań mogą być wprowadzane na bieżąco w zależności od potrzeb i nie będą wymagały sporządzania aneksów do niniejszego Wojewódzkiego Programu Monitoringu Środowiska.

W okresie 2010-2012 WIOŚ przeprowadzi badania jakości wód w 129 punktach pomiarowo-kontrolnych (p.p.k.) zlokalizowanych na 120 jednolitych częściach wód rzecznych, w następujących sieciach:

MD – 28 diagnostycznych p.p.k. objętych programem monitoringu diagnostycznego,

MO – 120 operacyjnych p.p.k. objętych programem monitoringu operacyjnego,

MOEU – 120 operacyjnych p.p.k. objętych programem monitoringu jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych,

MONA – 46 celowych p.p.k. objętych programem monitoringu na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000),

MORY – 59 celowych p.p.k. objętych programem monitoringu jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb,

MORE – 4 celowych p.p.k. objętych programem monitoringu jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, rekreacyjnych tym do kąpielisk,

MOPI – 34 celowych p.p.k. objętych programem monitoringu jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia,

MOIN - 4 celowych p.p.k. objętych programem monitoringu realizowanego dla innych celów niż wymienione powyżej, w tym w związku z zobowiązaniami wynikającymi z umów międzynarodowych,

MB – 13 badawczych p.p.k. objętych programem monitoringu badawczego.

Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek zawiera tabela 3.2.1.1.3., natomiast szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2011 – tabela 3.2.1.1.5 oraz w 2012 – tabela 3.2.1.1.6.



Legenda

- punkt pomiarowo-kontrolny jcw w latach 2010-2012
- jednolita część wód powierzchniowych
- rzeki

Źródło: WIOŚ Kraków

Mapa 3.2.1.1. Lokalizacja punktów pomiarowo-kontrolnych jednolitych części wód powierzchniowych w województwie małopolskim w latach 2010-2012 (źródło: WIOŚ)

L.p.	Nazwa Punktu	L.p.	Nazwa Punktu
1	Wisła - Jankowice	69	Raba - Dobczyce
2	Wisła - Kopanka	70	Młynówka - Winiary
3	Wisła - powyżej Krakowa	71	Niżowski Potok - Kunice
4	Wisła - Grabie	72	Lipnica - Gdów
5	Biała Przemsza - Klucze	73	Stradomka - Stradomka
6	Sztolnia - Przemiarki	74	Potok Królewski - Pierzchów
7	Baba - Bukowno	75	Uswicza - Maszkienice Dół
8	Kanał Dąbrówka	76	Biała - Tarnów
9	Soła - Oświęcim	77	Wątok -Tarnów
10	Soła - Kęty	78	Gróbka - Okulice
11	Macocha - Stawy Monowskie	79	Raba - Uście Solne
12	Potok Gromiecki - Gromiec	80	Drwinka - Świniary
13	Chechło - Chrzanów	81	Wisła - Stanowisko PZW
14	Chechło - Mętków	82	Szreniawa - Koszyce

15	Płazanka - Mętów	83	Uszwica - Wola Przemysłowska
16	Bachorz - Przeciszów	84	Ścieklec - Makocice
17	Skawa - Jordanów	85	Kisielina - Jadowniki Mokre
18	Skawa - poniżej Jordanowa	86	Dunajec - Ujście Jezuickie
19	Skawa - Świnna Poręba	87	Breń - Łęże
20	Skawa - Zator	88	Żabnica - Grądy
21	Skawica - Białka	89	Upust - Suchy Grunt
22	Stryszawka - powyżej ujęcia	90	Kanał Zyblikiewicza - Zagórskie Błonie
23	Paleczka - Zembrzyce	91	Breń - Stupiec
24	Wieprzówka - Rzyki	92	Pluskawka - Rdzawa
25	Wieprzówka - Graboszyce	93	Biały Dunajec - do potoku Młyniska - Zakopane
26	Choczenka - Wadowice	94	Poprad - Leluchów
27	Łowiczanka - Podolsze	95	Biały Dunajec - Poronin
28	Potok Spytkowicki - poniżej Spytkowic	96	Dunajec - Czerwony Klasztor
29	Regulka - Okleśna	97	Poprad - Piwniczna
30	Rudno - Czernichów	98	Lipnica - ujście do Zbiornika Orawskiego
31	Skawinka - powyżej Skawiny	99	Czarna Orawa - Jabłonka
32	Skawinka - poniżej Skawiny	100	Dunajec - Harkłowa
33	Gościbia - powyżej ujęcia	101	Zubrzyca - ujście do Czarnej Orawy
34	Cedrom - ujście	102	Ropa - Uście Gorlickie
35	Sanka - Liszki	103	Poprad - Stary Sącz
36	Potok Kostrzecki - Kraków Kostrze	104	Kamienica - ujście, Nowy Sącz
37	Rudawa - Nielepice	105	Biczyszanka - Nowy Sącz
38	Rudawa - Podkamyczne	106	Dunajec - Kurów
39	Rudawa - Kraków	107	Ropa - Biecz
40	Wilga - Kraków	108	Sowlinka - Limanowa
41	Prądnik - Ojców	109	Łososina - Tymbark
42	Prądnik Białucha - Kraków ujście	110	Łososina - Żbikowice
43	Sudoł Dominikański - Kraków	111	Łososina - Witowice Górne
44	Dłubnia - Kończyce	112	Czarny Dunajec - Nowy Targ, wodowskaz
45	Dłubnia - Nowa Huta	113	Kamienica Zabrzeńska - ujście Zabrzeż
46	Baranówka (Luborzycy) - Zestawice	114	Łubinka - ujście Nowy Sącz
47	Serafa - Duża Grobla	115	Sokówka - ujście Gorlice
48	Podłężanka - Grabie	116	Libuszanka - ujście Libusza Dolna
49	Potok Kościelnicki - Cło	117	Białka Tatrzańska - Dębno
50	Raba - Raba Wyżna	118	Białka Tatrzańska - Łysa Polana
51	Raba - powyżej Stróży	119	Syhlec - ujście do Czarnej Orawy
52	Raba - poniżej Myslenic	120	Łomniczański Potok - ujście do Popradu
53	Poniczanka - Rabka Zdrój	121	Rytrzanka - ujście Rytro
54	Mszanka - Mszana Dolna	122	Jelnianka - ujście Jelna
55	Krzczonówka - Krzczonów	123	Przydońska Rzeka - ujście do Zbiornika Rożnowskiego
56	Jasienianka - Wojnarowa	124	Krywań (Krzywań) - ujście do Zbiornika Orawskiego
57	Uzwek - Rudy Rysie	125	Bystra - powyżej ujęcia wody dla Zakopanego
58	Gróbka - Górka	126	Dunajec - Jazowsko
59	Nieczajka - Sutków	127	Dunajec - Świniarsko
60	Biała - Kąclowa Tonia	128	Muszynka - Powroźnik
61	Pławianka - Biała Wyżna	129	Ropa - Szymbark
62	Strzyławka - Grybów	130	Zbiornik Dobczyce - ujęcie wieżowe
63	Olszynka - Ołpiny	131	Zbiornik Dobczyce - środek zbiornika
64	Dunajec - Piaski Drużków	132	Zbiornik Czorsztyn-Niedzica
65	Potok Trzciański - Łąka Górna	133	Zbiornik Sromowce Wyżne
66	Krzyworzeka - Czasław-Myto	134	Zbiornik Rożnów
67	Tarnawka - Boczków II	135	Zbiornik Czchów
68	Biała - Lubaszowa	136	Zbiornik Klimkówka

Tabela 3.2.1.1.1 Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu									
			MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO					MB
				MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	72	0	42	41	0	16	29	2	28	4	10
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	16	0	12	11	0	4	10	0	5	0	1
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	14	4	9	8	0	0	0	0	2	3	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	63	13	49	43	0	8	7	1	28	1	2
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	19	2	16	14	0	8	7	0	2	3	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	62	9	40	37	0	14	10	3	30	1	0
SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:			28	120	120	0	46	59	4	34	4	13

*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 3.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

I.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Km rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Wisła	PLRW20001921339	Jankowice	PL01S1501_1749	22,4	19,450150	50,030580	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Babice
2	Wisła	PLRW2000192135599	Kopanka	PL01S1501_1765	59,6	19,795710	49,995550	Wisła	małopolskie	krakowski	Skawina
3	Wisła	PLRW2000192137759	powyżej Krakowa	PL01S1501_1770	66,4	19,818817	50,030746	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m.Kraków
4	Wisła	PLRW2000192137759	Grabie	PL01S1501_1785	96,4	20,153370	50,043190	Wisła	małopolskie	wielicki	Wieliczka
5	Biała Przemsza	PLRW20007212818	Klucze	PL01S1501_1738	41,5	19,474000	50,346000	Wisła	małopolskie	olkuski	Klucze
6	Sztolnia	PLRW20000212838	Przymiarki	PL01S1501_1739	2,2	19,385780	50,280350	Wisła	małopolskie	olkuski	Bukowno
7	Baba	PLRW200072128429	Bukowno	PL01S1501_1740	0,1	19,475520	50,259250	Wisła	małopolskie	olkuski	Bukowno
8	Kanał Dąbrówka	PLRW200052128344	Kanał Dąbrówka	PL01S1501_3228		19,415000	50,333000	Wisła	małopolskie	olkuski	Bukowno
9	Soła	PLRW200015213299	Oświęcim	PL01S1501_1744	0,8	19,246540	50,053380	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Oświęcim
10	Soła	PLRW200015213299	Kęty	PL01S1501_2181	16,8	19,203380	49,875290	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Kęty
11	Macocha	PLRW20002621335229	Stawy Monowskie	PL01S1501_1750	0,1	19,335390	50,041420	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Przeciszów
12	Potok Gromiecki	PLRW20006213329	Gromiec	PL01S1501_3227	0,9	19,307000	50,056000	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Libiąż
13	Chechło	PLRW200062133469	Chrzanów	PL01S1501_1746	16,3	19,434710	50,139690	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Chrzanów
14	Chechło	PLRW20006213349	Mętków	PL01S1501_1747	0,2	19,366390	50,047500	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Libiąż
15	Płazanka	PLRW20006213389	Mętków	PL01S1501_1748	3,3	19,411080	50,028820	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Libiąż
16	Bachorz	PLRW200026213369	Przeciszów	PL01S1501_1751	4,0	19,405980	50,030800	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Przeciszów
17	Skawa	PLRW2000122134299	Jordanów	PL01S1501_2175	71,1	19,830722	49,636139	Wisła	małopolskie	suski	Jordanów
18	Skawa	PLRW2000122134299	poniżej Jordanowa	PL01S1501_3231	63,7	19,818000	49,640000	Wisła	małopolskie	suski	Jordanów
19	Skawa	PLRW200014213477	pon. zbiornika Świnna Poręba	PL01S1501_1757	26,6	19,527720	49,835570	Wisła	małopolskie	wadowicki	Wadowice
20	Skawa	PLRW200015213499	Zator	PL01S1501_1761	4,2	19,445114	50,017667	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Zator
21	Skawica	PLRW2000122134499	Białka	PL01S1501_1754	0,6	19,690560	49,708890	Wisła	małopolskie	suski	Maków Podhalański

22	Stryszawka	PLRW200012213469	powyżej ujęcia	PL01S1501_1755	3,5	19,562778	49,736111	Wisła	małopolskie	suski	Sucha Beskidzka
23	Paleczka	PLRW200012213473299	Zembrzyce	PL01S1501_2299	1,2	19,605833	49,778333	Wisła	małopolskie	suski	Zembrzyce
24	Wieprzówka	PLRW2000122134849	Rzyki	PL01S1501_1759	22,7	19,340000	49,850980	Wisła	małopolskie	wadowicki	Andrychów
25	Wieprzówka	PLRW20006213489	Graboszyce	PL01S1501_1760	1,1	19,452230	49,969010	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Zator
26	Choczenka	PLRW200062134769	Wadowice	PL01S1501_1763	0,3	19,512080	49,892400	Wisła	małopolskie	wadowicki	Wadowice
27	Łowiczanka	PLRW200026213492	Podolsze	PL01S1501_1758	0,4	19,446700	50,027180	Wisła	małopolskie	oświęcimski	Zator
28	Potok Spytkowicki	PLRW2000262135189	poniżej Spytkowic	PL01S1501_3229	0,6	19,532000	50,017000	Wisła	małopolskie	wadowicki	Spytkowice
29	Regulka	PLRW20006213529	Okleśna	PL01S1501_1766	0,5	19,539240	50,022950	Wisła	małopolskie	chrzanowski	Alwernia
30	Rudno	PLRW20007213549	Czernichów	PL01S1501_1767	1,3	19,649980	49,987390	Wisła	małopolskie	krakowski	Czernichów
31	Skawinka	PLRW2000192135699	powyżej Skawiny	PL01S1501_2187	9,0	19,808800	49,940017	Wisła	małopolskie	krakowski	Skawina
32	Skawinka	PLRW2000192135699	poniżej Skawiny	PL01S1501_1769	1,4	19,796160	49,995340	Wisła	małopolskie	krakowski	Skawina
33	Gościbia	PLRW20001221356699	powyżej ujęcia	PL01S1501_2174	4,3	19,804444	49,807778	Wisła	małopolskie	myślenicki	Sułkowice
34	Cedron	PLRW20001221356899	ujście	PL01S1501_3230	0,5	19,812000	49,914000	Wisła	małopolskie	krakowski	Skawina
35	Sanka	PLRW20007213589	Liszki	PL01S1501_1772	3,3	19,785278	50,041389	Wisła	małopolskie	krakowski	Liszki
36	Potok Kostrzecki	PLRW200016213592	Kraków Kostrze	PL01S1501_1774	1,0	19,858890	50,043410	Wisła	małopolskie	Kraków	Kraków
37	Rudawa	PLRW20007213649	Nielepice	PL01S1501_3232	20,0	19,855000	50,078000	Wisła	małopolskie	krakowski	Zabierzów
38	Rudawa	PLRW20009213699	Podkamycze	PL01S1501_2185	9,3	19,816550	49,086633	Wisła	małopolskie	krakowski	Zabierzów
39	Rudawa	PLRW20009213699	Kraków	PL01S1501_1778	0,1	19,915980	50,051490	Wisła	małopolskie	m.Kraków	m.raków
40	Wilga	PLRW2000162137299	Kraków	PL01S1501_1773	0,5	19,941200	50,044790	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m.Kraków
41	Prądnik	PLRW20007213742	Ojców	PL01S1501_2184	24,0	19,834300	50,189933	Wisła	małopolskie	krakowski	Skała
42	Prądnik-Białucha	PLRW20009213749	Kraków ujście	PL01S1501_1782	0,5	19,986420	50,060060	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m. Kraków
43	Sudoł Dominikański	PLRW20006213748	Kraków	PL01S1501_1781	4,2	19,974860	50,067120	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m. Kraków
44	Dłubnia	PLRW20009213769	Kończyce	PL01S1501_2178	10,4	20,022367	50,123017	Wisła	małopolskie	krakowski	Michałowice
45	Dłubnia	PLRW20009213769	Nowa Huta	PL01S1501_1784	0,7	20,070670	50,050970	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m. Kraków

46	Baranówka (Luborzycki)	PLRW200062137669	Zesławice	PL01S1501_1783	0,5	20,034570	50,102660	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m. Kraków
47	Serafa	PLRW2000262137749	Duża Grobla	PL01S1501_1771	1,1	20,102990	50,041280	Wisła	małopolskie	wielicki	Wieliczka
48	Podłęzanka	PLRW2000162137769	Grabie	PL01S1501_1786	0,7	20,153470	50,043080	Wisła	małopolskie	wielicki	Wieliczka
49	Potok Kościelnicki	PLRW20006213789	Cło	PL01S1501_1787	2,7	20,217370	50,053590	Wisła	małopolskie	m. Kraków	m. Kraków
50	Raba	PLRW2000122138139	Raba Wyżna	PL01S1501_2189	122	19,936247	49,537919	Wisła	małopolskie	nowotarski	Raba Wyżna
51	Raba	PLRW2000142138399	powyżej Stróży	PL01S1501_2188	80,6	19,948333	49,785500	Wisła	małopolskie	myślenicki	Pcim
52	Raba	PLRW2000142138399	poniżej Myślenic	PL01S1501_1790	69,9	19,986130	49,852180	Wisła	małopolskie	myślenicki	Myślenice
53	Poniczanka	PLRW2000122138129	Rabka Zdrój	PL01S1501_3233	1,9	19,950000	49,610000	Wisła	małopolskie	nowotarski	Rabka Zdrój
54	Mszanka	PLRW2000122138299	Mszana Dolna	PL01S1501_1789	0,2	20,049170	49,686110	Wisła	małopolskie	limanowski	Mszana Dolna
55	Krzczonówka	PLRW2000122138369	Krzczonów	PL01S1501_2180	0,2	19,976111	49,737500	Wisła	małopolskie	myślenicki	Pcim
56	Szreniawa	PLRW2000921392999	Koszyce	PL01S1501_1795	2,3	20,596630	50,153890	Wisła	małopolskie	proszowicki	Koszyce
57	Wisła	PLRW200019213799	Stanowisko PZW	PL01S1501_1796	134	20,500310	50,134870	Wisła	małopolskie	brzeski	Szczurowa
58	Raba	PLRW20001921389999	Dobczyce	PL01S1501_1798	59,8	20,085797	49,883229	Wisła	małopolskie	myślenicki	Dobczyce
59	Raba	PLRW20001921389999	Uście Solne	PL01S1501_1809	2,6	20,511110	50,118610	Wisła	małopolskie	brzeski	Szczurowa
60	Kisielina	PLRW2000172139989	Wola Rogowska	PL01S1501_1816	3,2	20,716110	50,203060	Wisła	małopolskie	tarnowski	Wietrzychowice
60	Kisielina	PLRW2000172139989	Jadowniki Mokre	PL01S1501_1816	8,2	20,743883	50,171178	Wisła	małopolskie	tarnowski	Wietrzychowice
61	Dunajec	PLRW20001921499	Piaski Drużków	PL01S1501_1817	67	20,691210	49,832430	Wisła	małopolskie	brzeski	Czchów
62	Biała	PLRW200012214832	Kąclowa Tonia	PL01S1501_1820	82,4	20,989788	49,561337	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Grybów
63	Dunajec	PLRW20001921499	Ujście Jezuickie	PL01S1501_1828	0,1	20,728991	50,242108	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Gręboszów
64	Ścieklec	PLRW200062139289	Makocice	PL01S1501_1793	3,7	20,307340	50,198620	Wisła	małopolskie	proszowicki	Proszowice
65	Drwinka	PLRW20002621379899	Świniary	PL01S1501_1797	2,0	20,474230	50,123060	Wisła	małopolskie	bocheński	Drwinia
66	Młynówka	PLRW2000122138729	Winiary	PL01S1501_1799	2,7	20,121660	49,900430	Wisła	małopolskie	wielicki	Gdów

67	Krzyworzeka	PLRW2000122138749	Czasław-Myto	PL01S1501_1800	5,7	20,118389	49,844183	Wisła	małopolskie	myślenicki	Raciechowice
68	Niżowski Potok	PLRW200012213876	Kunice	PL01S1501_1801	1,2	20,150460	49,901420	Wisła	małopolskie	wielicki	Gdów
69	Lipnica	PLRW200062138789	Gdów	PL01S1501_1802	2,2	20,217150	49,912500	Wisła	małopolskie	wielicki	Gdów
70	Tarnawka	PLRW2000122138849	Boczów II	PL01S1501_1804	0,8	20,287750	49,847670	Wisła	małopolskie	bocheński	Łapanów
71	Stradomka	PLRW2000142138899	Stradomka	PL01S1501_1805	1,5	20,309940	49,922750	Wisła	małopolskie	bocheński	Bochnia
72	Potok Trzciański	PLRW2000122138869	Łakta Górna	PL01S1501_1806	7,9	20,430889	49,838472	Wisła	małopolskie	bocheński	Żegocina
73	Potok Królewski	PLRW200062138929	Pierzchów	PL01S1501_1808	2,2	20,284630	49,934480	Wisła	małopolskie	wielicki	Gdów
74	Gróbka	PLRW200016213944	Okulice	PL01S1501_1810	11,8	20,520060	50,076560	Wisła	małopolskie	bocheński	Rzezawa
75	Gróbka	PLRW200019213949	Górka	PL01S1501_2172	1,2	20,594739	50,144203	Wisła	małopolskie	brzeski	Szczurowa
76	Uszew	PLRW2000172139489	Rudy Rysie	PL01S1501_2190	0,8	20,633500	50,077833	Wisła	małopolskie	brzeski	Szczurowa
77	Uszwica	PLRW2000122139669	Maszkienice Dół	PL01S1501_1813	25,6	20,585950	49,945690	Wisła	małopolskie	brzeski	Brzesko
78	Uszwica	PLRW200019213969	Wola Przemkowska	PL01S1501_1815	0,6	20,663470	50,184310	Wisła	małopolskie	brzeski	Szczurowa
79	Strzylawka	PLRW2000122148352	Grybów	PL01S1501_1821	0,1	20,943430	49,622690	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Grybów
80	Pławianka	PLRW2000122148349	Biała Wyzna	PL01S1501_1822	0,2	20,947530	49,616850	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Grybów
81	Jasienianka	PLRW200012214849	Wojnarowa	PL01S1501_2203	0,7	20,917142	49,673089	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Korzenna
82	Biała	PLRW2000142148579	Lubaszowa	PL01S1501_1824	34,6	21,036860	49,862920	Wisła	małopolskie	tarnowski	Tuchów
83	Wątok	PLRW200014214889	Tarnów	PL01S1501_1825	0,2	20,961080	49,993080	Wisła	małopolskie	Tarnów	Tarnów
84	Biała	PLRW200012214889	Tarnów	PL01S1501_1827	0,4	20,915820	50,034180	Wisła	małopolskie	Tarnów	Tarnów
85	Kanał Zyblikiewicza	PLRW20002621729	Zagórskie Błonie	PL01S1501_1832	0,1	20,938190	50,298330	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Bolesław
86	Żabnica	PLRW200017217427	Grądy	PL01S1501_1829	4,9	20,944210	50,246130	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Mędrzechów
87	Breń	PLRW200017217419	Łężce	PL01S1501_1830	27,5	20,993440	50,244580	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Dąbrowa Tarnowska
88	Upust	PLRW200017217449	Suchy Grunt	PL01S1501_2193	6,1	21,110861	50,259444	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Szczucin
89	Nieczajka	PLRW2000172174369	Sutków	PL01S1501_2194	3,4	21,063511	50,237544	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Dąbrowa Tarnowska
90	Breń	PLRW200019217499	Słupiec	PL01S1501_1831	2,4	21,216670	50,335780	Wisła	małopolskie	dąbrowski	Szczucin

91	Olszynka	PLRW2000122182899	Ołpiny	PL01S1501_2183	10,2	21,203485	49,807997	Wisła	małopolskie	tarnowski	Szerzyny
92	Pluskawka	PLRW2000122138849	Rdzawa	PL01S1501_3259	3,9	20,352645	49,822356	Wisła	małopolskie	bocheński	Trzciana
93	Biały Dunajec	PLRW200022141229	do potoku Młyniska - Zakopane	PL01S1501_1837	24,8	19,946000	49,29900	Wisła	małopolskie	tatrzański	Zakopane
94	Poprad	PLRW200015214239	Leluchów	PL01S1501_1853	62,6	20,930830	49,29917	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Muszyna
95	Biały Dunajec	PLRW200012141289	Poronin	PL01S1501_1838	18,0	20,001662	49,33937	Wisła	małopolskie	tatrzański	Poronin
96	Dunajec	PLRW200015214195	Czerwony Klasztor	PL01S1501_1844	163,8	20,400560	49,39361	Wisła	małopolskie	nowotarski	Czorsztyn
97	Poprad	PLRW200015214299	Piwniczna	PL01S1501_1854	23,9	20,721940	49,42694	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Piwniczna
98	Lipnica	PLRW1200128222729	ujście do Zbiornika Orawskiego	PL04S1501_0004	0,2	19,642222	49,46056	Dunaj	małopolskie	nowotarski	Lipnica Wielka
99	Czarna Orawa	PLRW120014822279	Jabłonka	PL04S1501_0002	25,0	19,691670	49,47111	Dunaj	małopolskie	nowotarski	Jabłonka
100	Dunajec	PLRW2000142141399	Harkłowa	PL01S1501_1841	187,2	20,186110	49,47361	Wisła	małopolskie	nowotarski	Nowy Targ
101	Zubrzyca	PLRW120012822229	ujście do Czarnej Orawy	PL04S1501_0003	0,2	19,694000	49,48600	Dunaj	małopolskie	nowotarski	Jabłonka
102	Ropa	PLRW200012218219	Uście Gorlickie	PL01S1501_1863	63,1	21,142500	49,52361	Wisła	małopolskie	gorlicki	Uście Gorlickie
103	Poprad	PLRW200015214299	Stary Sącz	PL01S1501_1857	2,9	20,658720	49,56876	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Sary Sącz
104	Kamienica	PLRW2000142143299	ujście, Nowy Sącz	PL01S1501_1851	0,3	20,691000	49,63000	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Nowy Sącz
105	Biczyczanka	PLRW200012214352	Nowy Sącz	PL01S1501_1850	0,9	20,673610	49,65056	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Nowy Sącz
106	Dunajec	PLRW20001521439	Kurów	PL01S1501_1848	98,0	20,656110	49,69194	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Chełmiec
107	Ropa	PLRW2000142182779	Biecz	PL01S1501_1865	21,2	21,271110	49,73500	Wisła	małopolskie	gorlicki	Biecz
108	Sowlinka	PLRW2000122147249	Limanowa	PL01S1501_1862	0,2	20,397000	49,73800	Wisła	małopolskie	limanowski	Limanowa
109	Łososina	PLRW2000122147229	Tymbark	PL01S1501_1859	38,5	20,324778	49,73422	Wisła	małopolskie	limanowski	Tymbark
110	Łososina	PLRW2000142147273	Żbikowice	PL01S1501_1861	13,1	20,579000	49,74700	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Łososina Dolna
111	Łososina	PLRW200014214729	Witowice Górne	PL01S1501_1860	0,4	20,651390	49,78694	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Łososina Dolna

112	Czarny Dunajec	PLRW200014214119	Nowy Targ, wodowskaz	PL01S1501_1834	200,6	20,033381	49,48477	Wisła	małopolskie	nowotarski	Nowy Targ
113	Kamienica Zabrzaska	PLRW20001221419899	ujście Zabrzeż	PL01S1501_3234	0,2	20,400833	49,54111	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Łącko
114	Łubinka	PLRW200012214349	ujście Nowy Sącz	PL01S1501_3235	1,0	20,694444	49,63917	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Nowy Sącz
115	Sękówka	PLRW200012218269	ujście Gorlice	PL01S1501_3236	0,6	21,170833	49,65556	Wisła	małopolskie	gorlicki	Sękowa
116	Libuszanka	PLRW2000122182769	ujście Libusza Dolna	PL01S1501_3237	1,7	21,238333	49,70056	Wisła	małopolskie	gorlicki	Biecz
117	Białka Tatrzańska	PLRW2000142141549	Dębno	PL01S1501_3068	1,0	20,210556	49,45917	Wisła	małopolskie	nowotarski	Nowy Targ
118	Białka Tatrzańska	PLRW2000121415469	Łysa Polana	PL01S1501_3069	30,8	20,114867	49,26359	Wisła	małopolskie	tatrzański	Bukowina Tatrzańska
119	Syhlec	PLRW120012822269	ujście do Czarnej Orawy	PL04S1501_3000	0,2	19,661000	49,46600	Dunaj	małopolskie	nowotarski	Jabłonka
120	Łomniczański Potok	PLRW200012214249	ujście do Popradu	PL01S1501_3260	0,2	20,722510	49,41993	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Piwniczna Zdrój
121	Rytrzanika	PLRW200012214269	ujście Rytro	PL01S1501_3261	0,1	20,681960	49,48892	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Rytro
122	Jelnianka	PLRW200012214549	ujście Jelna	PL01S1501_3262	0,1	20,702420	49,71334	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Gródek n/D
123	Przydońska Rzeka	PLRW200012214589	ujście do Zbiornika Rożnowskiego	PL01S1501_3263	0,1	20,746010	49,75506	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Gródek n/D
124	Krywań (Krzywań)	PLRW1200128222949	ujście do Zbiornika Orawskiego	PL04S1501_3001	1,1	19,581625	49,45538	Dunaj	małopolskie	nowotarski	Lipnica Wielka
125	Bystra	PLRW20001214125	powyżej ujścia wody dla Zakopanego	PL01S1501_1836	5,8	19,975833	49,26444	Wisła	małopolskie	tatrzański	Zakopane
126	Dunajec	PLRW20001521419937	Jazowsko	PL01S1501_1845	124,2	20,512220	49,52500	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Łącko
127	Dunajec	PLRW20001521439	Świniarsko	PL01S1501_1847	110,8	20,656944	49,59778	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Chełmiec
128	Muszyńska	PLRW200012214229	Powroźnik	PL01S1501_1856	9,2	20,984722	49,36750	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Muszyńska
129	Ropa	PLRW2000142182779	Szymbark	PL01S1501_1868	40,5	21,116670	49,63000	Wisła	małopolskie	gorlicki	Gorlice

Zadanie: Badania i ocena potencjału ekologicznego i stanu chemicznego zbiorników zaporowych

Program pomiarowy

W województwie małopolskim w latach 2010-2012 prowadzone będą przez WIOŚ badania 6 zbiorników zaporowych, na których zlokalizowano 7 punktów pomiarowo-kontrolnych. Badania realizowane będą według programu obejmującego sieć monitoringu diagnostycznego i operacyjnego. W ramach celowych punktów operacyjnych, prowadzone będą badania wód użytkowych: 3 p.p.k. objęte zostaną programem monitoringu na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000) oraz 2 p.p.k. objęte zostaną programem monitoringu jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk. Ponadto woda 1 zbiornika jest badana jako źródło zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Zestawienie punktów pomiarowo-kontrolnych wraz z programem badań przedstawiają tabele: 3.2.1.3.1, 3.2.1.3.2, 3.2.1.3.3, a szczegółowe programy badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2011 i 2012 – tabele 3.2.1.3.4, 3.2.1.3.5 oraz 3.2.1.3.6.

Tabela 3.2.1.3.1 Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych

Rok		Całkowita liczba ppk*	Kod realizowanego programu									
			MD	Punkty operacyjne MO			Punkty celowe MO					
				MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB
2010	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0
	Liczba ppk objętych monitoringiem (dopływy i odpływy)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	6	1	3	3	0	3	0	2	1	0	0
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	4	3	3	3	0	0	0	0	1	0	0
SUMA ppk objętych danym programem monitoringu*:			4	6	6	0	3	0	2	1	0	0

*Całkowita liczba ppk jest liczbą lokalizacji ppk monitoringu w danym roku i może się różnić od sumy punktów objętych poszczególnymi programami monitoringu

Tabela 3.2.1.3.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa jeziora / zbiornika	Kod JCW	Kategoria wód ¹⁾	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Dł. geogr. ²⁾	Szer. geogr. ²⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Zbiornik Dobczyce	PLRW200002138599	ZW	Zbiornik Dobczyce - ujęcie wieżowe	PL01S1501_1792	20,072517	49,871067	Wisła	małopolskie	myślenicki	Dobczyce
2	Zbiornik Dobczyce	PLRW200002138599	ZW	Zbiornik Dobczyce - środek zbiornika	PL01S1501_2167	20,079444	49,868611	Wisła	małopolskie	myślenicki	Dobczyce
3	Zbiornik Czorsztyn	PLRW20000214179	ZW	Zbiornik Czorsztyn – powyżej zapory	PL01S1501_1872	20,3225	49,42444	Wisła	małopolskie	nowotarski	Czorsztyn
4	Zbiornik Sromowce	PLRW20000214179	ZW	Zbiornik Sromowce – powyżej zapory	PL01S1501_1873	20,32111	49,41333	Wisła	małopolskie	nowotarski	Czorsztyn
5	Zbiornik Rożnów	PLRW20000214739	ZW	Zbiornik Rożnów – powyżej zapory	PL01S1501_1870	20,66528	49,75889	Wisła	małopolskie	nowosądecki	Gródek nad Dunajcem
6	Zbiornik Czchów	PLRW20000214739	ZW	Zbiornik Czchów – powyżej zapory	PL01S1501_1869	20,67833	49,80861	Wisła	małopolskie	brzeski	Czchów
7	Zbiornik Klimkówka	PLRW20000218239	ZW	Zbiornik Klimkówka – powyżej zapory	PL01S1501_1871	21,08556	49,55722	Wisła	małopolskie	gorlicki	Ropa

3.2.2. Monitoring jakości wód podziemnych

Monitoring regionalny stanu chemicznego wód podziemnych jest rezultatem Projektu PL 0302 pn. "Wzmocnienie kontroli przestrzegania prawa w zakresie ochrony i wykorzystania zasobów wodnych w województwie małopolskim" współfinansowanego ze środków Norweskiego Mechanizmu Finansowego

Zadanie: **Badania i ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych ujmowanych do zaopatrzenia ludności**

Obszar badań w latach 2011-2012 obejmuje:

- ujęcia wód w zlewni Dunajca (JCWPd 139), w których na podstawie badań przeprowadzonych w roku 2010 stwierdzono zanieczyszczenie wód substancjami priorytetowymi (Tarnów_Świerczków), związkami azotu (Stary Sącz, Żabno) i borem (Kępa Bogumiłowicka)
- zlewnię Raby – JCWPd 139, 153,

Harmonogram badań stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych w latach 2011-2012 przewiduje:

- w 2011 roku - przeprowadzenie badań na 11 ujęciach wód pitnych zlokalizowanych w zlewniach Dunajca i Raby w zakresie: odczyn pH, ogólny węgiel organiczny, przewodność w 20 °C, temperatura, tlen rozpuszczony, amoniak, antymon, arsen, azotany, azotyny, bar, beryl, bor, chlorki, chrom, cyjanki wolne, cyna, cynk, fluorki, fosforany, glin, kadm, kobalt, magnez, mangan, miedź, molibden, nikiel, ołów, potas, rtęć, selen, siarczany, sód, srebro, tytan, uran, wanad, wapń, wodorowęglany, żelazo, AOX – adsorbowane związki chloroorganiczne, benzo(a)piren, benzen, BTX-lotne węglowodory aromatyczne, fenole (indeks fenolowy), formaldehyd, pestycydy, suma pestycydów, substancje powierzchniowo czynne anionowe, substancje powierzchniowo czynne anionowe, tetrachloroeten, trichloroeten, trichlorobenzeny (TCB), trichlorometan (chloroform), tetrachlorometan, WWA -wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne, węglowodory ropopochodne,
- w 2012 roku - przeprowadzenie badań wód na 11 ujęciach wód pitnych w zlewni Raby i Dunajca ukierunkowanych na zmiany stężeń azotanów i chlorków w określonych przedziałach czasowych oraz zmiany stężeń zanieczyszczeń stwierdzonych w wyniku badań przeprowadzonych w roku 2011.

Badania i ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych ujmowanych do zaopatrzenia ludności

Blok	Zadanie
STAN	Badania i ocena stanu chemicznego jednolitych części wód podziemnych
Podsystem	
Monitoring jakości wód	
Zakres przedmiotowy	

Obszar badań w latach 2011-2012 obejmuje:

- ujęcia wód w zlewni Dunajca (JCWPd 139), w których na podstawie badań przeprowadzonych w roku 2010 stwierdzono zanieczyszczenie wód substancjami priorytetowymi (Tarnów_Świerzków), związkami azotu (Stary Sącz, Żabno) i borem (Kępa Bogumiłowicka),
- zlewnię Raby - JCWPd 139, 153,154.

Tabela 3.2.2.1. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu regionalnego wód podziemnych w roku 2011-2012

Nr punktu	Położenie administracyjne			Współrzędne geograficzne		Nr JCWPd	Nr GZWP	Rodzaj punktu	Użytkowanie punktu	Głębokość punktu [m p.p.t]	Ujmowana warstwa wodonosna		
	miejsowość	gmina	powiat	długość	szerokość						głębokość do stropu [m p.p.t]	stratygrafia	rodzaj wód
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Stary Sącz	Stary Sącz	Nowy Sącz	20,615361	49,569944	154	437	W	Ujęcie wody pitnej czynne	10,6	8,5	Q	S
2/1	Tarnów-Świerczków	Tarnów	Tarnów	20.901472	50.028361	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	12,3	7,4	Q	S
2/2				20.902444	50.028889	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	11,6	8,5	Q	S
2/3				20.903111	50.031611	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	10,4	7,2	Q	S
3	Kepa Bogumiłowicka	Wierzchosławice	Tarnów	20.894056	50.006417	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	14,0	5,3	Q	S
4	Żabno	Żabno	Tarnów	20,872750	50,129778	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	13,7	9,1	Q	S
5	Bochnia-Siedlec	Bochnia	Bocheński	20,323492	49,960047	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne -	-	-	Q	S
6	Szarów	Szarów	Wielicki	-	-	139	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne -	-	-	Q	S
7	Niezdów	Dobczyce	Myślenicki	20,103714	49,896272	153	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	-	-	Q	S
8	Winiary/Skrzynka	Dobczyce	Myślenicki	-	-	153	443	W	Ujęcie wody pitnej czynne	-	-	Q	S
9	Tokarnia	Tokarnia	Myślenicki	19,874933	49,763619	153	443	W	Ujęcie wody pitnej czynne	-	-	Q	S
10	Skomielna Czarna	Tokarnia	Myślenicki	19,834086	49,728478	153	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	-	-	Q	S
11	Krzczonów	Tokarnia	Myślenicki	19,830667	49,737922	153	-	W	Ujęcie wody pitnej czynne	-	-	Q	S

Objaśnienia:

9. rodzaj punktu: studnia wiercona (W), studnia kopana(K), piezometr (P), źródło (Z)

14. rodzaj wód: wody o zwierciadle napiętym (N), wody o zwierciadle swobodnym(S)

„-“ dane będą uzupełnione po uzyskaniu informacji od właścicieli ujęć wód podziemnych