

Łódzki Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska



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

Przedkładam

Piotr Maks
Wojewódzki Inspektor
Ochrony Środowiska

Zatwierdzam

Andrzej Jagusiewicz
Główny Inspektor
Ochrony Środowiska

Łódź, grudzień 2010 r.

	WSTĘP	str.2
4.1.	Podsystem monitoringu jakości powietrza	str.3
4.1.1.	Podstawa prawna	str.3
4.1.2.	Zadania wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza	str.4
4.1.3.	Zakres realizacji zadań	str.5
4.1.4.	Gromadzenie i przekazywanie danych	str.12
4.1.5.	Udostępnianie i rozpowszechnianie danych	str.12
4.2.	Podsystem monitoringu jakości wód	str.14
4.2.1.	Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe, wody przejściowe i przybrzeżne	str.14
4.2.1.1.	Badania i ocena stanu rzek	str.20
4.2.1.2.	Badania i ocena stanu jezior	str.24
4.2.1.3.	Badania i ocena jakości osadów dennych w rzekach i jeziorach	str.24
4.2.1.4.	Badania i ocena potencjału ekologicznego i stanu chemicznego zbiorników zaporowych	str.25
4.2.1.5.	Badania i ocena stanu wód przejściowych i przybrzeżnych	str.26
4.2.1.6.	Badania i ocena stanu elementów hydromorfologicznych wszystkich rodzajów wód powierzchniowych	str.27
4.2.1.7.	Przekazywanie wyników badań	str.27
4.2.1.8.	Udostępnianie i rozpowszechnianie	str.27
4.2.2.	Monitoring wód powierzchniowych – Morze Bałtyckie	str.27

Spis tabel

4.1.1.	Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających
4.1.2.	Liczba stanowisk działających w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza
4.2.1.1.1	Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitych częściach wód rzecznych
4.2.1.1.2	Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek
4.2.1.1.3	Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek
4.2.1.1.4	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2010
4.2.1.1.5	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2011
4.2.1.1.6	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w roku 2012
4.2.1.3.1	Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych
4.2.1.3.2	Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
4.2.1.3.3	Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych
4.2.1.3.4	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników w roku 2010
4.2.1.3.5	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników w roku 2011
4.2.1.3.6	Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników w roku 2012

1. Wstęp

W rozdziale 4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza uwzględniono zmiany w treści oraz w tabeli 4.1.1. wynikające z planowanego nowego podziału obszaru kraju na strefy oceny jakości powietrza, zgodnie z założeniami do projektu ustawy o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy). Było to główną przyczyną przedłożenia aneksu do w/w części Programu Państwowego Monitoringu Środowiska województwa łódzkiego na lata 2010-2012.

W tabeli 4.1.1. oprócz nowego podziału województwa na strefy oceny jakości powietrza uwzględniono też uściślenie adresów 5 stanowisk pomiaru stężenia pyłu PM10 planowanych do uruchomienia w 2011r. W związku z powyższym było możliwe podanie ich ostatecznych kodów krajowych stacji oraz szczegółowych współrzędnych geograficznych. W tabeli 4.1.1. uwzględniono również weryfikację szczegółowych współrzędnych stacji pomiarowych wykonaną w 2010r. na zlecenie Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

Ponadto w związku z trudnościami w zapewnieniu finansowania posadowienia 5 nowych stanowisk pomiarów stężenia pyłu PM10, w treści planu zmieniono termin ich uruchomienia z początku 2011r. na połowę 2011r.

Zgodnie z zapisami *Aneksu nr 1 do wskazówek do opracowania wojewódzkich programów Państwowego Monitoringu Środowiska na lata 2010-2012*, wszelkie zmiany w tabeli oznaczono pogrubioną czcionką.

W związku z wprowadzeniem zmian w podziale sieci rzecznej na nowe jednolite części wód niezbędnym jest przedłożenie niniejszego aneksu.

Na podstawie nowego podziału na JCW zweryfikowano sieć punktów pomiarowo – kontrolnych. Istniejącym dotychczas w sieci PPK przypisano jednolite części wód wg nowego wykazu. W przypadku gdzie było to konieczne przesunięto bądź dostawiono nowe PPK. Zgodnie z wytycznymi zmodyfikowano również programy monitoringu wód powierzchniowych.

W rozdziale 4.2 uwzględniono zmiany zarówno w treści rozdziału dot. monitoringu wód powierzchniowych jak również załączono tabele, w których naniesiono stosowne zmiany.

4.1. Podsystem monitoringu jakości powietrza

4.1.1. Podstawa prawna

Podstawą prawną monitoringu jakości powietrza jest Ustawa z dn. 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska – (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150 z późn. zmianami). W szczególności w art. 85 – 87 oraz art. 89 – 94 określają zakres oraz organizację systemu oceny jakości powietrza w województwie. Podstawą określenia kształtu wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza są wstępne i 5-letnie oceny jakości powietrza sporządzane dla poszczególnych substancji w powietrzu. Ustawa oraz rozporządzenia Ministra Środowiska obligują do położenia szczególnego akcentu na monitorowanie jakości powietrza w aglomeracjach i strefach, w których na podstawie oceny wstępnej stwierdzono przekroczenie górnego progu szacowania stężeń.

Zagadnienie ochrony powietrza regulują wydane w latach 2002-2010 ustawy, rozporządzenia oraz projekty i wytyczne GIOŚ, tj.:

- ustawa z dnia 27 kwietnia 2001r. –Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2008r. Nr 25, poz. 150, z późn. zmianami),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 17 grudnia 2008 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2009 r. Nr 5, poz. 31),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008r. w sprawie zakresu i sposobu przekazywania informacji dotyczących zanieczyszczenia powietrza (Dz. U. z 2008 r. Nr 216, poz. 1377),
- rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 marca 2008 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz. U. z 2008 r. Nr 52, poz. 310 - planowana zmiana rozporządzenia),
- ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2008 r. Nr 199, poz. 1227).
- Założenia do projektu ustawy o zmianie ustawy - Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszej powietrza dla Europy).

- wytyczne Głównego Inspektora Ochrony Środowiska w sprawie implementacji do prawa polskiego, dyrektywy PE i Rady nr 2004/107/WE z dnia 15 grudnia 2004r. w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu.

4.1.2. Zadania wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza

Celem wojewódzkiego systemu monitoringu jakości powietrza jest dostarczenie danych na potrzeby wstępnych, pięcioletnich i rocznych ocen jakości powietrza w strefach oceny. Dodatkowym zadaniem systemu jest weryfikacja skuteczności działań naprawczych prowadzonych w ramach programów ochrony powietrza, przeprowadzanych w poszczególnych strefach.

Wojewódzki system monitoringu jakości powietrza będzie obejmował wszystkie dostępne sposoby pomiarów z preferencją dla pomiarów ciągłych dla zanieczyszczeń gazowych oraz pomiarów manualnych, zgodnych z metodyką referencyjną dla pyłu PM10 oraz zawartych w nim metali ciężkich i WWA, a także dla pyłu PM2,5. Podstawą lokalizacji stacji pomiarowych są ustalenia zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dn. 3 marca 2008 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281).

Monitoring jakości powietrza w województwie realizuje następujące zadania:

- 1. Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach;**
- 2. Pomiary stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM2,5 dla potrzeb określenia krajowego celu redukcji narażenia;**
- 3. Monitoring tła miejskiego WWA;**
- 4. Wspomaganie systemu oceny jakości powietrza metodami modelowania;**
- 5. Pomiary chemizmu opadów atmosferycznych i ocena depozycji zanieczyszczeń do podłoża.**

Dodatkowym zadaniem realizowanym w ramach wojewódzkiego systemu oceny jakości powietrza jest ocena wielkości imisji substancji w wybranych rejonach województwa, ze szczególnym uwzględnieniem terenów położonych wzdłuż planowanego przebiegu autostrad w województwie.

4.1.3. Zakres realizacji zadań

Zadanie 1. Pomiary i ocena jakości powietrza w strefach

Celem realizacji zadania jest spełnienie obowiązków wynikających z ustawy Prawo ochrony środowiska (w szczególności art. 85 – 87 oraz art. 89 – 94 określających zakres oraz sposoby oceny jakości powietrza w całym kraju). Zgodnie z rozporządzeniem w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2009 r. Nr 5, poz. 31), metoda oceny jakości powietrza, a co za tym idzie stosowane metody pomiarów winny odpowiadać poziomowi stężenia zanieczyszczeń powietrza w strefie oceny. W wyniku wstępnych i 5-letnich ocen jakości powietrza określone są metody rocznych ocen jakości powietrza.

W związku z powyższym kształt wojewódzkiej sieci pomiarów zanieczyszczenia powietrza oraz metody dokonywania rocznych ocen jakości powietrza w poszczególnych strefach oceny w województwie określono na podstawie:

- *Wstępnej oceny jakości powietrza w województwie łódzkim dla As, Ni, Cd, b(a)p w pyłe PM10 w latach 2001-2005,*
- *Wstępnej oceny jakości powietrza dla pyłu PM2,5 w województwie łódzkim*
- *Pięcioletniej oceny jakości powietrza w województwie łódzkim w latach 2005 - 2009 pod kątem jego zanieczyszczenia: SO₂, NO₂, NO_x, CO, C₆H₆, O₃, pyłem PM10 oraz As, Cd, Ni, Pb i BaP*

Oceny jakości powietrza dokonywane będą w podziale na strefy oceny. Podział na strefy zawarty w niniejszym planie monitoringu jest zgodny z Załoženiami do projektu ustawy o zmianie ustawy - P.o.ś - Załoženia do projektu ustawy o zmianie ustawy – prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (stanowiącej transpozycję Dyrektywy 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 r. w sprawie jakości powietrza i czystszeo powietrza dla Europy). Od początku roku 2011 r. planowana jest zmiana podziału kraju na strefy oceny jakości powietrza. Strefami oceny jakości powietrza będą: aglomeracje miejsko-przemysłowe powyżej 250tys. mieszkańców, miasta powyżej 100tys. mieszkańców, obszary województw nie wchodzące w skład w/w stref).

Pomiary najwyższej jakości powinny być lokowane na obszarach stref oceny z określonym przekroczeniem górnego progu oszacowania poziomu substancji w powietrzu (stanowiącego 70% poziomu dopuszczalnego, lub docelowego dla ocen rocznych).

Strefy, w których wystąpiły przekroczenia dopuszczalnych poziomów jakości powietrza wymagają najbardziej intensywnych metod ocen rocznych.

W strefach o zagrożonej jakości powietrza kontynuowane będą pomiary automatyczne, manualne uzupełnione pomiarami pasywnymi. Podstawą systemu pomiarów zanieczyszczenia powietrza w województwie będzie jednolity system zapewnienia jakości pomiarów, jako warunek uczestnictwa sieci pomiarowej w monitoringu wojewódzkim.

Na podstawie wyników klasyfikacji stref w/w ocenach określono niezbędne zmiany w dotychczasowym systemie pomiarowym w województwie i dokonano szczegółowej oceny potrzeb sprzętowych. W wyniku prac nad niezbędną rozbudową wybranych części systemu oceny jakości powietrza przeprowadzono prace lokalizacyjne nowych stanowisk pomiarowych.

Głównym założeniem w rozbudowie systemu oceny jakości powietrza w województwie łódzkim była koncepcja zrównoważonego rozwoju sieci pomiarowej. Zaplanowano stopniowe zwiększanie liczby stanowisk pomiarowych w latach 2010-2012, do poziomu wymaganego ocenami wstępnymi i oceną pięcioletnią.

Część z zaplanowanych nowych stanowisk pomiarowych, dla których sprzęt zakupiono w ramach zrealizowanych już zakupów centralnych przewidziano do uruchomienia jeszcze przed końcem roku 2009. Kolejne stanowiska pomiarowe będą uruchamiane w miarę pozyskiwania kolejnych środków finansowych na niezbędne zakupy sprzętu oraz rozbudowę zaplecza analitycznego i kadrowego w laboratorium WIOŚ w Łodzi.

Dodatkowym utrudnieniem w rozbudowie sieci pomiarowej było wycofanie się Państwowej Inspekcji Sanitarnej z pomiarów zanieczyszczenia powietrza na terenie całego kraju, a co za tym idzie konieczność przejęcia lub zastąpienia dotychczas obsługiwanych przez nią stanowisk pomiarowych. Rodzi to istotny, nadal nie rozwiązany problem w postaci gwałtownego wzrostu obciążenia laboratoriów WIOŚ nakładami pracy przy obsłudze znacznie liczniejszej sieci pomiarów manualnych pyłu zawieszonego PM10 i PM2,5.

W ramach wojewódzkiego systemu monitoringu jakości powietrza prowadzone są obecnie pomiary automatyczne, manualne i pasywne. Ze względu na jakość pomiarów największą wartość przedstawiają wyniki pomiarów ciągłych prowadzonych na 10 stacjach pomiarów automatycznych. Pomiary manualne mają charakter uzupełniający w zakresie informacji o poziomie zanieczyszczeń gazowych. W zakresie zanieczyszczeń pyłowych pomiary manualne z wykorzystaniem metody wagowej z separacją frakcji PM10 mają priorytet jako zgodne z metodyką referencyjną. Pomiary pasywne mają charakter pomocniczy. Stosowane są do oszacowania jakości powietrza na obszarach o stosunkowo najmniejszym jej narażeniu (małe miasta, obszary pozamiejskie, otoczenie planowanych autostrad).

Zakres pomiarów jakości powietrza w latach 2010-2012

Listę stacji i stanowisk pomiarów jakości powietrza w województwie, wraz z zakresem pomiarowym przedstawia tabela 4.1.1. Liczby stanowisk pomiarowych w podziale na lata dla poszczególnych substancji podano w tabeli 4.1.2. Rozmieszczenie stacji pomiarów manualnych i automatycznych przedstawiają mapy 4.1.1. – 4.1.3.

Pomiary stężeń średnich 60 – minutowych (S_{60}) w stałych stacjach automatycznych

W latach 2010-2012 planowana jest dalsza rutynowa obsługa systemu pomiarów automatycznych wdrożonego w ramach części inwestycyjnej umowy twinningowej PN2000/IB/EN/02. System składa się z 9 stacji automatycznych, w tym:

5 stacji w Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej,

1 stacji w Piotrkowie Trybunalskim,

1 stacji w Radomsku,

2 stacji ochrony roślin w Gajewie (pow. łęczycki) i Parzniewicach (pow. piotrkowski).

Adresy i szczegółowe programy pomiarowe wszystkich stacji przedstawiono m.in. w tabeli 4.1.1.

W grudniu 2009 r. rozpoczęła pracę stacja automatycznych pomiarów zanieczyszczenia powietrza w Piotrkowie Trybunalskim, przeniesiona z ul. Belzackiej na ul. Krakowskie Przedmieście 13.

Pomiary manualne stężeń średnich dobowych (S_{24})

W wyniku wycofania się Państwowej Inspekcji sanitarnej z prowadzenia pomiarów manualnych w województwie łódzkim, w latach 2010-2012 ograniczono pomiary manualne SO_2 i NO_2 . Natomiast liczba pomiarów wagowych stężenia pyłu PM_{10} i $PM_{2,5}$ będzie stopniowo rosła, w miarę realizacji kolejnych zakupów.

Pomiary stężenia pyłu PM_{10} w roku 2010 planowane były na 10 stanowiskach pomiarowych, z czego w aglomeracji łódzkiej na 4 stanowiskach. W latach 2011-2012 planowane jest zwiększenie liczby stanowisk pomiarów pyłu PM_{10} w województwie do 15. W roku 2010 zaistniały trudności w zakresie sfinansowania uzupełniającego zakupu nowego sprzętu pomiarowego oraz prac budowlanych związanych z posadowieniem nowych stanowisk pomiarowych. W związku z powyższym uruchomienie 5 kolejnych stanowisk pomiaru stężenia pyłu PM_{10} (oraz zawartości WWA w pyłe PM_{10}) w Wieluniu, Tomaszowie

Mazowieckim, Zduńskiej Woli, Rawie Mazowieckiej oraz Brzezinach ulegnie opóźnieniu do około 6 miesięcy. W tabeli 4.1.1. zaznaczono czerwonym kolorem (jako do usunięcia) stanowiska pomiaru pyłu PM10 oraz składu pyłu PM10 w Rawie Mazowieckiej przy ul. Kościuszki 5, wcześniej planowane do uruchomienia w 2011r. Wynika to ze zmiany lokalizacji tego planowanego stanowiska na ul. Niepodległości 8.

Pomiary stężenia pyłu PM2,5 metodą manualną zaplanowano na 3 stanowiskach pomiarowych w województwie, z czego na 2 w Łodzi i na 1 stanowisku w Piotrkowie Trybunalskim.

W tabeli 4.1.1. przedstawiono kody krajowe, adresy i stanowiska pomiarowe w poszczególnych strefach oceny. W tabeli 4.1.2. podano liczby stanowisk pomiarowych poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w podziale na lata.

Pomiary z „pasywną” ekspozycją miesięcznych próbek

Uzupełnieniem pomiarów automatycznych i manualnych są pomiary z pasywnym poborem próbek miesięcznych stężenia. Pomiary pasywne charakteryzują się stosunkowo niskim kosztem wdrożenia i niewielkimi potrzebami w zakresie lokalizacji punktu poboru próbek. Jest to więc dobra metoda rozpoznawania stanu imisji zanieczyszczeń powietrza na obszarach dotychczas nie objętych pomiarami oraz do celów pomiaru tła imisji na obszarach niezurbanizowanych i w małych miejscowościach. Wadą tej metody jest możliwość określenia wyłącznie długoterminowych charakterystyk jakości powietrza (oszacowanie średniej rocznej wartości stężenia).

W strefach o najmniejszym zagrożeniu jakości powietrza atmosferycznego (1 klasa – poniżej dolnego poziomu szacowania) pomiary pasywne będą, obok obliczeń za pomocą modeli matematycznych, jedynym sposobem ocen. W pozostałych strefach oceny, pomiary pasywne posłużą ocenie zasięgów określonych poziomów imisji. Pomiary pasywne NO₂ i SO₂ prowadzone są przez WIOŚ od 2010r. w 256 punktach pomiarowych, w latach następnych planuje się utrzymanie tej samej liczby stanowisk pomiarowych w województwie. Ilość punktów pomiarowych w poszczególnych strefach oceny uzależniona jest od potrzeb lokalnych.

Wśród dotychczasowo obsługiwanych punktów pomiarów pasywnych dodatkowo wydzielono 59 punktów przeznaczonych do monitoringu stanu zerowego jakości środowiska wokół projektowanych autostrad A1, A2, S14 i S8 (patrz rozdział 4.5.).

Zadanie 2. Pomiary stanu zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5} dla potrzeb określenia krajowego celu redukcji narażenia

W ramach realizacji zadań zapisanych w *dyrektywie 2008/50/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 maja 2008 roku w sprawie jakości powietrza i czystsze powietrze dla Europy (Clean Air For Europe)* koniecznym jest wdrożenie monitoringu pyłu drobnego PM_{2,5}. Dodatkowym zagadnieniem określonym w w/w dyrektywie jest konieczność określenia krajowego celu redukcji narażenia ludności na podwyższony poziom stężenia pyłu drobnego w powietrzu.

W związku z powyższym na podstawie wytycznych Głównego Inspektora Ochrony Środowiska dokonano wyboru lokalizacji 1 stacji na terenie Aglomeracji Łódzkiej do celu pomiarów stężenia pyłu PM_{2,5}. Wybór padł na istniejącą stację Łódź-Widzew, która wyposażona została w analizator do pomiarów ciągłych stężenia pyłu PM_{2,5}. Ponadto pod koniec 2009r. zakres pomiarowy stacji został rozszerzony o pomiary manualne stężenia pyłu PM_{2,5} przy użyciu pobornika LVS (niskiego przepływu).

Ponadto stężenie pyłu drobnego PM_{2,5} będzie mierzone za pomocą poborników manualnych na potrzeby rocznych ocen jakości powietrza na stacjach pomiarowych Łódź-Legionów i Piotrków Trybunalski – Sienkiewicza 16 oraz przy użyciu pomiarów ciągłych na 1 stanowisku w Zgierzu (przy ul. Mielczarskiego 1).

Roczne oceny jakości powietrza dla pyłu drobnego PM_{2,5} będą przygotowywane w podziale na dwie strefy oceny jakości powietrza w województwie łódzkim, zgodnie ze wskazówkami Głównego Inspektora Ochrony środowiska do oceny wstępnej zanieczyszczenia powietrza pyłem PM_{2,5}.

W tabeli 4.1.1. przedstawiono kody krajowe, adresy i stanowiska pomiarowe w poszczególnych strefach oceny. W tabeli 4.1.2. podano liczby stanowisk pomiarowych poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w podziale na lata.

Zadanie 3. Monitoring tła miejskiego WWA

Z wejściem w życie *dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 15 grudnia 2004r. nr 2004/107/WE w sprawie w sprawie arsenu, kadmu, rtęci, niklu i wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych w otaczającym powietrzu*, której zapisy zostały zaimplementowane do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 8 marca 2008r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2008 r. Nr 47, poz. 281), przed systemem oceny jakości powietrza postawione zostało nowe zadanie.

Obowiązek pomiarów składu pyłu pod kątem WWA wynika z art. 4 p. 8 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/107/WE. Celem jest określenie udziału benzo(a)pirenu w WWA w pyłe, dla którego jako wskaźnika WWA, został określony poziom docelowy do osiągnięcia do końca 2012 r.

Celem realizacji zadania jest umożliwienie wykonania rocznej oceny jakości powietrza w województwie łódzkim dla benzo(a)pirenu w pyłe PM10.

W latach 2010 – 2012 zaplanowano stopniowy wzrost liczby stanowisk pomiaru składu chemicznego ziaren pyłu PM10. Osiągnięcie pełnej liczby stanowisk z pomiarem składu pyłu PM10 już w 2010 r. nie było możliwe. Jest to związane z gwałtownym wzrostem liczby analiz w monitoringu powietrza przeprowadzanych w laboratorium WIOŚ w Łodzi. Ponadto w celu przeprowadzania analiz składu pyłu PM10 niezbędny jest zakup droższych filtrów kwarcowych, co powoduje wzrost nakładów finansowych. W związku z powyższym osiągnięcie liczby stanowisk pomiaru benzo(a)pirenu w pyłe PM10, wymaganej oceną wstępną planowane jest na rok 2011.

Wśród nowych zadań w/w dyrektywa, a za nią rozporządzenie Ministra Środowiska nakłada obowiązek pomiaru zawartości WWA w pyłe PM10 w rozszerzonym zakresie, na 1 stanowisku pomiaru tła miejskiego w województwie. W ramach realizacji w/w obowiązku planowana jest kontynuacja pomiarów benzo(k)fluorantenu, indeno(1,2,3-cd)pirenu i dibenzo(a,h)antracenu na stacji pomiarowej Łódź-Śródmieście.

W tabeli 4.1.1. przedstawiono kody krajowe, adresy i stanowiska pomiarowe w poszczególnych strefach oceny. W tabeli 4.1.2. podano liczby stanowisk pomiarowych poszczególnych zanieczyszczeń powietrza w podziale na lata.

Zadanie 4. Wspomaganie systemu oceny jakości powietrza metodami modelowania

Wszystkie strefy oceny jakości powietrza województwie będą objęte oprócz pomiarów także matematycznym modelowaniem jakości powietrza. Obliczenia modelowe będą przeprowadzone na podstawie danych o emisji, zwłaszcza niskiej (oszacowanej powierzchniowo), komunikacyjnej (określonej dla odcinków dróg), emisji punktowej (z energetycznego spalania paliw oraz technologii przemysłowej) oraz w oparciu o dane o warunkach meteorologicznych. Wynikiem matematycznego modelowania są mapy cyfrowe pól emisji poszczególnych zanieczyszczeń powietrza.

Planuje się wykonanie obliczeń z wykorzystaniem modelu Calmet/Calpuff i modelu CAMx. będącym fotochemicznym modelem tzw. trzeciej generacji, czyli w pełni trójwymiarowym Eulerowskim (siatkowym) modelem transportu i chemii atmosfery

(Chemical-Transport Models CTM). Model typu CAMx wymaga większej liczby parametrów meteorologicznych oraz znacznie większej liczby poziomów sondowania niż model Calmet/Calpuff. W związku z tym przewiduje się wykorzystanie do obliczeń danych meteorologicznych pochodzących z mezoskalowego modelu meteorologicznego, zaprojektowanego do symulacji i prognozowania cyrkulacji atmosferycznej, jakim jest model WRF.

W latach 2010-2012 w ramach możliwości finansowych będą na bieżąco prowadzone prognozy zanieczyszczenia powietrza w oparciu o modelowanie matematyczne oraz prognozy meteorologiczne. W kolejnych latach będą kontynuowane prace nad kalibracją systemu prognostycznego oraz uzupełnieniem banku danych o emisji zanieczyszczeń do powietrza. Jest to stałe zadanie w ramach wspomagania monitoringu jakości powietrza w województwie.

Zadanie 5. Pomiary chemizmu opadów atmosferycznych i ocena depozycji zanieczyszczeń do podłoża

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska będzie kontynuował w latach 2010-2012 analizy próbek opadów atmosferycznych w ramach monitoringu chemizmu opadów atmosferycznych w ramach zadania krajowego na stacji IMGW w Sulejowie oraz w ramach monitoringu regionalnego w punkcie na terenie siedziby delegatury WIOŚ w Piotrkowie Trybunalskim.

Celem powyższych pomiarów jest śledzenie trendów w zakresie ładunków substancji zakwaszających, miocenów i metali ciężkich dostających się do podłoża. Powyższe pomiary będą stanowić wkład m.in. do rewizji dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/81/WE z dnia 23 października 2001r. w sprawie krajowych poziomów emisji dla niektórych rodzajów zanieczyszczenia powietrza (Dz. Urz. WE L 309 z 27.11.2001. str. 22) oraz Konwencji w sprawie transgranicznego zanieczyszczenia powietrza na dalekie odległości, w zakresie wymagań dotyczących zwalczania eutrofizacji i zakwaszenia środowiska.

Zakres pomiarowy będzie obejmować zawartość w opadzie mokrym (woda deszczowa oraz śnieg):

- a) w punkcie pomiarowym w Sulejowie – aniony: SO_4^{2-} , NO_2^- , NO_3^- , Cl^- , kationy: NH_4^+ , Na^+ , Ca^{2+} , Mg^{2+} , K^+ , w zakresie metali ciężkich: Zn, Cu, Fe, Pb, Ni, Cd, Cr, Mn oraz Azot ogólny, fosfor ogólny oraz odczyn pH. Częstotliwość badań – 1 na miesiąc.

- b) w punkcie pomiarowym w Piotrkowie Trybunalskim – ilość i odczyn opadów atmosferycznych.

4.1.4. Gromadzenie i przekazywanie danych

Wyniki pomiarów ze stacji automatycznych w województwie łódzkim będą zbierane i archiwizowane w systemie informatycznym CS5 (obsługującym bezpośrednio system pomiarów automatycznych). Ponadto wyniki pomiarów ze wszystkich stanowisk pomiarowych w województwie (automatycznych manualnych i pasywnych) będą gromadzone w wojewódzkiej bazie danych JPOAT, pracującej w systemie Ekoinfonet. Raz na miesiąc (do 10 dnia każdego miesiąca) zawartość wojewódzkiej bazy JPOAT będzie przesyłana w postaci wstępnie zweryfikowanych serii wyników pomiarów do bazy krajowej JPOAT w Głównym Inspektoracie Ochrony Środowiska w Warszawie, skąd trafią do ogólnodostępnej przez internet bazy AirBase.

Przypadki przekroczeń wartości poziomów alarmowych będą raportowane Marszałkowi Województwa, a także służbom Wojewody (Wojewódzkie Centrum Zarządzania Kryzysowego), za pośrednictwem poczty e-mail oraz fax. Ponadto informacja o wystąpieniu przekroczenia poziomu alarmowego substancji w powietrzu będzie przekazywana do GIOŚ za pośrednictwem systemu elektronicznego „Poziomy Alarmowe (PA)” oraz poczty e-mail i fax.

Ponadto wyniki ciągłych pomiarów stężenia zanieczyszczeń powietrza będą przekazywane bezpośrednio z systemu CS5 do zewnętrznych baz danych, w ramach programu badawczego GMES oraz na potrzeby programu Ozoneweb (poziom stężenia ozonu oraz pyłu PM10 ze stanowisk pomiarów ciągłych).

4.1.5. Udostępnianie i rozpowszechnianie danych

Udostępnianie wyników pomiarów i ocen jakości powietrza odbywać się będzie w następującej postaci:

- a) bieżącej prezentacji wyników automatycznych pomiarów stężenia zanieczyszczeń powietrza w trybie on-line (aktualizowane co 1 godzinę), na stronie WWW w postaci tabel i wykresów(www.wios.lodz.pl).
- b) bieżącej prezentacji wyników automatycznych pomiarów stężenia zanieczyszczeń powietrza z 3 stacji pomiarów w Łodzi, w trybie on-line (aktualizowane co 1

godzinę) na tablicy informacyjnej WIOŚ zainstalowanej w centrum Łodzi na ścianie budynku DH Central II przy ul. Piłsudskiego 6.

- c) miesięcznej prezentacji wyników pomiarów manualnych na stronie WWW w postaci tabel i wykresów.
- d) bieżące prezentacje dobowych prognoz zanieczyszczenia powietrza dla obszaru województwa na stronie WWW, w postaci animowanych map.
- e) informacji o zanieczyszczeniu powietrza za rok poprzedni w rejonie planowanych inwestycji (udostępnianych na życzenie projektanta) – informacja tekstowa.
- f) opracowań dotyczących stanu środowiska, lub bezpośrednio jakości powietrza na obszarze gminy/powiatu (udostępnianych raz w roku na życzenie władz lokalnych), w postaci map, tabel i opisów.
- g) informacji w postaci cyfrowej, tabelarycznej map lub opracowań, których zakres i postać uzależniona jest od wniosków instytucji, uczelni i osób prywatnych.

Wstępne, pięcioletnie i roczne oceny jakości powietrza w województwie łódzkim są przekazywane do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Warszawie oraz do Urzędu Marszałkowskiego w Łodzi. Równocześnie teksty ocen podobnie jak teksty pozostałych opracowań są zamieszczane na stronie WWW (www.wios.lodz.pl).

Wyniki wstępnej, pięcioletniej i rocznej oceny jakości powietrza, uśrednione wartości stężenia zanieczyszczeń powietrza, mapy rozkładu imisji, zestawienia stacji pomiarowych oraz opisy i analizy są zamieszczane w publikacji „Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim w roku ...”.

4.2. Podsystem monitoringu jakości wód

4.2.1. Monitoring wód powierzchniowych – wody śródlądowe, wody przejściowe i przybrzeżne

Obowiązek badania i oceny jakości wód powierzchniowych w ramach PMS wynika z art. 155a ust. 2 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn. zm.¹) zwanej dalej ustawą – Prawo wodne, przy czym zgodnie z ust. 3 tego artykułu badania jakości wód powierzchniowych w zakresie elementów fizykochemicznych, chemicznych i biologicznych należą do kompetencji wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

Zakres i sposób badań oraz kryteria oceny stanu wód określają rozporządzenia do ustawy – Prawo wodne:

- rozporządzenie MŚ z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz. U. z 2002 r. Nr 176, poz. 1455);
- rozporządzenie MŚ z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. z 2002 r. Nr 241, poz. 2093);
- rozporządzenie MŚ z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. z 2002 r. Nr 204, poz. 1728);
- rozporządzenie MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 162, poz. 1008);
- rozporządzenie MŚ z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. z 2009 r. Nr 81, poz. 685);
- rozporządzenie MŚ z dnia 22 lipca 2009 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2009 r. Nr 122, poz. 1018).

¹ Zmiany tekstu jednolitego wymienionej ustawy zostały ogłoszone w Dz. U. z 2005 r. Nr 267, poz. 2255, z 2006 r. Nr 170, poz. 1217 i Nr 227, poz. 1658, z 2007 r. Nr 21, poz. 125, Nr 64, poz. 427, Nr 75, poz. 493, Nr 88, poz. 587, Nr 147, poz. 1033, Nr 176, poz. 1238, Nr 181, poz. 1286 i Nr 231, poz. 1704 oraz z 2008 r. Nr 199, poz. 1227 i 227, poz. 1505

Celem wykonywania badań jest stworzenie podstaw do podejmowania działań na rzecz poprawy stanu wód oraz ich ochrony przed zanieczyszczeniem, w tym ochrony przed eutrofizacją powodowaną wpływem sektora bytowo-komunalnego i rolnictwa oraz ochrony przed zanieczyszczeniami przemysłowymi, w tym zasoleniem i substancjami szczególnie szkodliwymi dla środowiska wodnego. Oceny stanu wód powierzchniowych są wykorzystywane do zintegrowanego zarządzania wodami w układzie dorzeczy; stąd konieczne jest zapewnienie spójności badań i ocen realizowanych w ramach monitoringu wód: powierzchniowych i podziemnych.

Rodzaje programów monitoringu wód powierzchniowych

Program monitoringu realizowany będzie w ramach monitoringu diagnostycznego, operacyjnego oraz monitoringu badawczego. W okresie objętym niniejszym Programem przebadane zostaną w ramach przynajmniej jednego cyklu rocznego wszystkie diagnostyczne oraz operacyjne punkty pomiarowo-kontrolne. W ramach poszczególnych rodzajów monitoringu prowadzone będą badania wskaźników biologicznych, fizykochemicznych i chemicznych wykonywane przez wojewódzkie inspektoraty ochrony środowiska (w uzasadnionych przypadkach badania te będą uzupełnione projektami realizowanymi przez GIOŚ) oraz hydromorfologicznych wykonywane przez służbę hydrologiczno-meteorologiczną.

Monitoring diagnostyczny

Monitoring diagnostyczny jest prowadzony w celu dostarczenia informacji dla uzupełnienia i zatwierdzenia procedury oceny oddziaływań, sprawnego i skutecznego zaprojektowania przyszłych programów monitoringu, oceny długoterminowych zmian w warunkach naturalnych oraz oceny długoterminowych zmian wynikających z szeroko rozumianej działalności człowieka. W tym rodzaju monitoringu obowiązuje ujednolicony zakres pomiarowy, obejmujący szerokie spektrum pomiarów parametrów chemicznych wraz z elementami biologicznymi wspomaganymi przez odpowiednie elementy fizyko-chemiczne oraz hydromorfologiczne. W trzyletnim okresie (2010 – 2012) przebadane zostaną wszystkie diagnostyczne punkty pomiarowo-kontrolne (każdy z punktów pomiarowo-kontrolnych objęty zostanie jednym pełnym rocznym cyklem badań), przy czym ilość punktów objętych badaniami w kolejnych latach różni się.

Zadaniem monitoringu diagnostycznego jest ogólna ocena stanu jednolitych części wód (JCW) tzn. ocena stanu chemicznego i ekologicznego oraz długoterminowych zmian tego stanu.

Monitoring jakości wód powierzchniowych w sieci SoE – *State of Environment*

Porozumienie pomiędzy Wspólnotą Europejską a Polską w sprawie uczestnictwa Polski w Europejskiej Agencji Środowiska i EIONET zobowiązuje Polskę do przekazywania danych o jakości wód rzek do sieci SoE (d. EIONET-Waters), będącej systemem informacji i monitoringu tworzonym w celu zbierania i dostarczania Europejskiej Agencji Środowiska o stanie zasobów wód śródlądowych w Europie, ich jakości i ilości w ujęciu czasoprzestrzennym oraz zależności tych parametrów od czynników antropogenicznych.

Monitoring operacyjny

Monitoring operacyjny w operacyjnych punktach pomiarowo-kontrolnych prowadzony jest w tych częściach wód, które są zagrożone nie osiągnięciem dobrego stanu do roku 2015. Jego zadaniem jest dostarczenie informacji niezbędnej do oceny czy stosowane w takich częściach wód programy naprawcze osiągają swoje cele. W szczególności służy do oceny krótkoterminowych zmian jakości wód powierzchniowych. Zakres pomiarowy tego monitoringu obejmuje oprócz podstawowych wskaźników także wskaźniki specyficzne dobrane do rodzaju presji występującej w danej części wód. Operacyjne punkty pomiarowo-kontrolne objęte będą badaniami w zakresie elementów biologicznych i fizykochemicznych jednym cyklem rocznym. W przypadku punktów zlokalizowanych 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, badania elementów chemicznych będą prowadzone corocznie. Monitoring elementów hydromorfologicznych będzie prowadzony w ramach odrębnego zadania „Badania i ocena stanu elementów hydromorfologicznych wszystkich rodzajów wód powierzchniowych”.

Monitoring operacyjny obejmuje grupę programów badawczych, realizowanych w celu analizy zagrożeń oraz badania skuteczności programów naprawczych:

- ✓ monitoring operacyjny wód zagrożonych;

- ✓ monitoring jakości wód powierzchniowych zagrożonych eutrofizacją ze źródeł komunalnych;
- ✓ monitoring jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych.

Drugą grupą programów badawczych monitoringu operacyjnego (tzw. monitoring operacyjny celowy) są oceny stanu realizowane ze względu na użytkowanie wód, wymienia się tu następujące programy:

- ✓ monitoring wód ze względu na wymagania, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych;
- ✓ monitoring jakości wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- ✓ monitoring jakości wód powierzchniowych w sieci NATURA 2000;
- ✓ monitoring wód powierzchniowych wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w szczególności do kąpieli.

Punkty celowe zlokalizowano w oparciu o wykazy wód przekazane przez Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej (KZGW) do Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska.

- **Monitoring jakości wód powierzchniowych zagrożonych eutrofizacją ze źródeł komunalnych.**

W dniu 23 listopada 2000 r. Rada Ministrów podjęła decyzję o uznaniu całego obszaru Polski za wrażliwy na eutrofizację w rozumieniu dyrektywy Rady 91/271/EWG. Wobec tego faktu konieczne jest prowadzenie monitoringu zagrożeń powodowanych tym rodzajem presji w każdym punkcie pomiarowo-kontrolnym monitoringu wód powierzchniowych. Ocena stopnia eutrofizacji wód powierzchniowych zostanie wykonana w roku 2010 w oparciu o wyniki badań z lat 2007 – 2009. Ocena zostanie wykonana wg zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 162, poz. 1008) oraz metodyki opracowanej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Pod uwagę brane będą wskaźniki charakteryzujące warunki tlenowe, warunki biogenne, a także wybrany element biologiczny. Dodatkowo, w I połowie 2011 roku, zostanie sporządzona ocena eutrofizacji obejmująca lata 2008-2010. Kolejna ocena zostanie opracowana w roku 2013 (za okres 2010-2012) i będzie następnie wykonywana co 3 lata, zgodnie z kalendarzem ocen stanu ekologicznego i chemicznego jednolitych części wód.

- **Monitoring jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych**

Monitoring jakości wód powierzchniowych wrażliwych na zanieczyszczenie związkami azotu ze źródeł rolniczych w województwie łódzkim zaplanowany został zgodnie z zaleceniami Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie. Wytypowano dwa profile pomiarowo-kontrolne w zlewni Bzury, gdzie stwierdzono zagrożenie wód azotanami, są to: Domaradzyn na Strudze Domaradzkiej oraz Wyborów na rzece Nidzie. Zakres badań oraz sposób klasyfikacji zapisany jest w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 23 grudnia 2002 r. w sprawie kryteriów wyznaczania wód wrażliwych na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych (Dz. U. Nr 241, poz. 2093). Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie nie wydał stosownych rozporządzeń w sprawie wpisania obszaru zlewni rzek Struga spod Domaradzyna oraz Nidy do wykazów obszarów szczególnie narażonych na zanieczyszczenie azotanami ze źródeł rolniczych (OSN). Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi planuje kontynuowanie pomiarów w celu weryfikacji wykazów OSN w następnym okresie wdrażania dyrektywy azotanowej.

- **Monitoring wód ze względu na wymagania, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych**

W przypadku wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych, monitoringiem w ramach sieci punktów celowych objęte zostaną w roku 2010 co najmniej jednolite części wód zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych, zaś począwszy 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.

Zgodnie z § 6.2. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 roku w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz. U. Nr 176, poz. 1455), regularnych badań wody nie przeprowadza się, jeżeli woda nie jest zanieczyszczona i nie ma ryzyka pogorszenia jej jakości. W wytypowanych rzekach nie zinwentaryzowano punktów zrzutu zanieczyszczeń cieplnych, stąd też cotygodniowe badania temperatury nie będą prowadzone. Badania w punktach służących do oceny wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach

naturalnych będą prowadzone z częstotliwością nie rzadziej niż 1 raz na 3 lata (tj. każdy punkt objęty będzie przynajmniej jednym cyklem rocznym monitoringu w okresie trzech lat).

- **Monitoring jakości wód powierzchniowych wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia**

Aglomeracja łódzka zaopatrywana jest w wodę przeznaczoną do spożycia z ujęcia wód powierzchniowych z rzeki Pilicy w Brzustówce. Pobór wody ze Zbiornika Sulejowskiego został zaniechany z powodu wysokich kosztów uzdatniania. W celu określenia przydatności wód powierzchniowych do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia prowadzony będzie monitoring w ppk Smardzewice na jednolitej części wód Pilica od Zbiornika Sulejowskiego do Wolbórki (kod: PLRW20001925459), obejmującej zasięgiem ujęcie wody powierzchniowej w Brzustówce (1 ppk).

Punkt celowy służący do oceny wód wykorzystywanych do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia będzie badany w każdym roku. Częstotliwość poboru próbek wody uzależniona jest od kategorii jakości wody oraz liczby użytkowników ujęcia. W oparciu o dotychczasowe wyniki badań monitoringowych dla ujmowanych wód przyjęto kategorię A3. Ze względu na strategiczne znaczenie ujęcia wody w Brzustówce, zaopatrujące w wodę Tomaszów Mazowiecki oraz aglomerację łódzką, przyjęto częstotliwość pomiarów właściwą dla ujęcia zaopatrującego powyżej 100000 osób.

- **Monitoring jakości wód powierzchniowych w sieci NATURA 2000**

Natura 2000 jest programem utworzenia w krajach Unii Europejskiej wspólnego systemu (sieci) obszarów objętych ochroną przyrody w celu zachowania określonych typów siedlisk przyrodniczych oraz gatunków, które uważa się za cenne i zagrożone w skali całej Europy. Podstawą dla tego programu jest Dyrektywa Ptasia [79/409/EWG] oraz Dyrektywa Siedliskowa (Habitatowa) [92/43/EWG] oraz szereg innych rozporządzeń i dokumentów wykonawczych. W ramach programu wyznaczone zostają tzw. Obszary Specjalnej Ochrony Ptaków oraz Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk, na których obowiązują ochronne regulacje prawne. Celem monitoringu jakości wód powierzchniowych w sieci Natura 2000 jest dostarczenie danych o oddziaływaniach na chronione siedlisko lub gatunki związane z wodami powierzchniowymi. Zadaniem WIOŚ jest ocena stanu lub potencjału ekologicznego w takich wodach powierzchniowych. Monitoring jakości wód powierzchniowych w sieci Natura 2000 jest prowadzony na jednolitych częściach wód przepływających przez Obszary

Specjalnej Ochrony Ptaków oraz Specjalne Obszary Ochrony Siedlisk zależne od wód powierzchniowych.

- **Monitoring jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych**

Monitoring jednolitych części wód przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych prowadzony przez Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska ma na celu ocenę stanu ekologicznego jednolitej części wód, na której zlokalizowane jest kąpielisko. Zakres badań odpowiada podstawowemu programowi monitoringu operacyjnego. Punkty pomiarowe wyznaczono na podstawie wykazów obszarów chronionych wód, ze względu na sposób użytkowania, sporządzonych przez KZGW.

Monitoring badawczy

Monitoringu badawczy jest stosowany w tych częściach wód, których stan jest obecnie słabo rozpoznany (części wód potencjalnie zagrożone) oraz w tych sytuacjach, w których ocena stanu wód powierzchniowych nie może być jednoznacznie określona na podstawie dostępnych wyników pomiarów. Zakres pomiarowy tego monitoringu obejmuje wskaźniki specyficzne niezbędne do uzyskania informacji pozwalającej na ocenę stanu badanych części wód. Dla badawczych punktów pomiarowo-kontrolnych nie przewiduje się określonego, minimalnego programu badań, ani ich częstotliwości. Został ustalony każdorazowo osobno, 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.

Zadanie: Badania i ocena stanu rzek

Podstawą do prowadzenia badań jest zweryfikowana w roku 2009 sieć punktów pomiarowo-kontrolnych, której opis zostanie przekazany Komisji Europejskiej w ramach zobowiązań raportowych z wdrażania Ramowej Dyrektywy Wodnej 2006/60/UE (raport z planów gospodarowania wodami, tzw. Raport 2010). W okresie objętym niniejszym Programem prowadzone będą badania stanu rzek wg programu obejmującego monitoring diagnostyczny i operacyjny, w którym zostały przewidziane w ramach sieci celowych

punktów pomiarowo-kontrolnych badania jakości wód użytkowych, wymagane dyrektywami szczegółowymi w zakresie zanieczyszczenia związkami azotu, warunków do bytowania ryb, wykorzystania wody jako źródła zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia.

Częstotliwość badań będzie zróżnicowana i zależeć będzie od celu, dla którego dany punkt pomiarowo-kontrolny został wyznaczony.

Monitoring diagnostyczny

Corocznie wykonywana będzie ocena stanu ekologicznego i chemicznego (lub potencjału ekologicznego w przypadku sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód) w tych jednolitych częściach wód, które objęte były monitoringiem diagnostycznym w roku poprzedzającym (w 2010 r. ocena za rok 2009, w 2011 za 2010, itd.).

Dane i wyniki oceny stanu jednolitych części wód uzyskane w efekcie realizacji programu monitoringu diagnostycznego w latach 2010-2012 posłużą do wykonania w roku 2013 zbiorczego zestawienia oceny stanu wód w dorzeczu, wraz z ekstrapolacją wyników na jednolite części wód nieobjęte tym rodzajem monitoringu.

Monitoring operacyjny

Dla jednolitych części wód objętych monitoringiem operacyjnym w operacyjnych punktach pomiarowo-kontrolnych ocena stanu wykonywana będzie corocznie, w zakresie wynikającym ze zrealizowanego w danym roku programu badawczego (ocena stanu ekologicznego, względnie, w przypadku sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód, potencjału ekologicznego i/lub ocena stanu chemicznego). Ocena wyników uzyskanych w celowych punktach pomiarowo-kontrolnych wykonywana będzie zgodnie z kalendarzem określonym w odpowiednich aktach prawnych.

Ww. oceny wykonywane będą przez wojewódzkich inspektorów ochrony środowiska w układzie zlewniowym w oparciu o standardy zapisane w rozporządzeniach MŚ do ustawy Prawo wodne (ocena za rok 2009 zostanie sporządzona przez WIOŚ jedynie w układzie wojewódzkim), w szczególności w rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych lub/i, do czasu uzupełnienia jego zapisów, w oparciu o opracowane przez GIOŚ metodyki. Weryfikacji i scalenia wyników oceny dla obszarów dorzeczy dokonywał będzie Główny Inspektor Ochrony Środowiska.

Dodatkowo, zgodnie z kalendarzami wynikającymi z odpowiednich przepisów i dyrektyw, wykonywane będą oceny dla jednolitych części wód, w których zlokalizowane zostały celowe punkty pomiarowo-kontrolne.

W roku 2010, zgodnie z art. 47 ust.6 ustawy - Prawo wodne, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska dokona oceny stopnia eutrofizacji wód rzecznych.

Ocena będzie obejmowała lata 2007-2009 i wykonana zostanie wg zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 162, poz. 1008) oraz metodyki opracowanej przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Dodatkowo, w I połowie 2011 roku, zostanie sporządzona ocena eutrofizacji obejmująca lata 2008-2010. Kolejna ocena zostanie opracowana w roku 2013 (za okres 2010-2012) i będzie następnie wykonywana co 3 lata, zgodnie z kalendarzem ocen stanu ekologicznego i chemicznego jednolitych części wód.

Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w jednolitej części wód rzecznych zawiera tabela 4.2.1.1.1, wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych przedstawiono w tabeli 4.2.1.1.2, program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek przedstawiono w tabeli 4.2.1.1.3, natomiast zakres i częstotliwość badań w latach 2010-2012 zawierają tabele 4.2.1.1.4 – 4.2.1.1.6.

Ocena stanu chemicznego

Ocena chemiczna obejmuje badania substancji priorytetowych oraz wskaźników innych substancji zanieczyszczających (wg KOM 2006/0129 COD). W latach 2010-2012 badania tych wskaźników wykonywane zostaną w każdym ppk monitoringu diagnostycznego z częstotliwością 12 razy w jednym pełnym cyklu rocznym. Natomiast w przypadku specyficznych zanieczyszczeń syntetycznych i niesyntetycznych częstotliwość badań wyniesie 4 razy w roku.

W przypadku punktów operacyjnych zlokalizowanych 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, badania elementów chemicznych również będą prowadzone.

Ocena stanu/potencjału ekologicznego

Rozporządzenie MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. z 2008 r. Nr 162, poz. 1008); art. 38a ust.3 ustawy z dnia 18 lipca 2001r. – Prawo wodne (Dz. U. z 2005 r. Nr 239, poz. 2019 z późn.

zm.) zakłada, że ocena stanu ekologicznego ma być prowadzona w ciekach naturalnych, natomiast w ciekach silnie zmodyfikowanych i sztucznych oceniany będzie potencjał ekologiczny.

Ocena stanu ekologicznego w sieci monitoringu operacyjnego będzie oparta na podstawie wyliczonego indeksu jednego z elementów biologicznych. Spośród zbiorowisk fitoplanktonowych, fitobentosowych, makrozoobentosowych oraz makrofitowych wybrane zostały te najbardziej wrażliwe na występujące w danej jednolitej części wód presje oraz najwłaściwsze i najłatwiejsze dla wykonania charakterystyki wód. Dla jednolitych części wód płynących o zlewni mniejszej od 5000 km² wybrano badania polegające na rozpoznaniu gatunków makrobezkręgowców bentosowych. Stan ekologiczny rzek nizinnych o większych zlewniach będzie oceniany w oparciu o badania zespołu fitoplanktonu. Fitoplankton będzie również najodpowiedniejszym wskaźnikiem w ocenie potencjału ekologicznego zbiorników zaporowych.

W sieci monitoringu diagnostycznego będą prowadzone poszerzone badania biologiczne. Rzeki i ciek wodne będą objęte programem badań fitobentosu lub fitoplanktonu, makrobezkręgowców bentosowych oraz makrofitów wodnych. Badania zbiorników zaporowych prowadzone będą jedynie w zakresie fitoplanktonu, jednak po opracowaniu metodyk przez GIOŚ może nastąpić weryfikacja Programu. Wszelkie zmiany w Programie zostaną wprowadzone poprzez aneks.

W ocenie stanu ekologicznego będą stosowane następujące metodyki badawcze:

- **Fitoplankton**

- ✓ *Wybór typów jednolitych części wód rzecznych do oceny stanu ekologicznego na podstawie fitoplanktonu wraz z rekomendacją metodyki poboru i analizy prób – J.Picińska-Fałtynowicz, J.Błachuta, M.Mazurek, W.Rawa – Wrocław 2006 r.*
- ✓ *Metody poboru prób i analiza ilościowo-jakościowa fitoplanktonu w jeziorach - A.Hutorowicz - Olsztyn 2004 r.*
- ✓ *Opracowania standardowych objętości komórek do szacowania biomasy wybranych taksonów glonów planktonowych wraz z określeniem sposobu pomiarów i szacowania - A.Hutorowicz - Olsztyn 2005 r.*

- **Makrobezkręgowce bentosowe**

- ✓ *Metodyka poboru prób zespołów fauny dennej w małych i średniej wielkości rzekach dla celów monitoringu ekologicznego zgodnego z założeniami RDW – B.Bis, Łódź 2006 r.*

- ✓ *Metodyka poboru prób zespołów fauny dennej w wodach trudnodostępnych i dużych rzekach dla celów monitoringu diagnostycznego zgodnego z założeniami RDW – B. Bis, M. Wenikajtys*
- **Makrofity**
 - ✓ *Metodyka badań terenowych makrofitów na potrzeby rutynowego monitoringu wód oraz metoda oceny i klasyfikacji stanu ekologicznego wód na podstawie makrofitów – Tom 1 Rzeki – K.Szoszkiewicz, J.Zbierska, S.Jusik, T.Zgoła, - Akademia Rolnicza im. A.Cieszkowskiego w Poznaniu, 2006; Tom 2 Jeziora – H.Ciecierska, A.Kolada, H.Soszka, M.Gołub – Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie i Instytut Ochrony Środowiska w Warszawie, 2006*
- **Fitobentos**
 - ✓ *Zasady poboru fitobentosu okrzemkowego z rzek i jezior – Przewodnik metodyczny – J.Picińska-Fałtynowicz, Wrocław 2006 r.*
 - ✓ *Wybór jednolitych części wód rzecznych i jeziornych na podstawie fitobentosu wraz z rekomendacją metodyki poboru i analizy prób - J.Picińska-Fałtynowicz, Wrocław 2006 r.*

Zadanie: Badania i ocena stanu jezior

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi nie prowadzi badań tej kategorii wód. Wobec tego tabele o numerach 4.2.1.2.1, 4.2.1.2.2, 4.2.1.2.3, 4.2.1.2.4 nie zostały wypełnione.

Zadanie: Badania i ocena jakości osadów dennych w rzekach i jeziorach

Badania poziomu zanieczyszczeń osadów w jednolitych częściach wód rzek mają na celu kontrolowanie stężeń metali ciężkich i szkodliwych substancji organicznych akumulowanych w osadach oraz określenie trendów zmian zawartości tych zanieczyszczeń wraz z oceną zmian w czasie. Badania osadów dennych prowadzone będą w sieci krajowej organizowanej przez GIOŚ. WIOŚ nie będzie uczestniczył w realizacji zadania.

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

Głównym celem zadania jest dostarczenie wiedzy o potencjale ekologicznym i stanie chemicznym zbiorników zaporowych, niezbędną do gospodarowania wodami w dorzeczach, w tym do ich ochrony przed eutrofizacją i zanieczyszczeniami antropogenicznymi.

W roku 2010 zakończone zostaną prace GIOŚ nad metodyką monitoringu i oceny potencjału ekologicznego zbiorników zaporowych. Poszczególne zbiorniki zostaną również przypisane do kategorii wód rzecznej bądź jeziornej oraz konkretnego, najbardziej zbliżonego dla nich, typu naturalnego.

Na tej podstawie opracowane zostaną na lata 2011-2012 programy pomiarowe monitoringu diagnostycznego i operacyjnego.

Analizy zbiorników zaporowych w województwie prowadzone będą na stanowiskach w misie zbiornika, w kilku cyklach badawczych w okresie wegetacyjnym (tj. czerwiec – wrzesień). W ramach monitoringu zbiorników zaporowych będą oznaczane także wskaźniki fizykochemiczne w punktach zlokalizowanych na najbardziej istotnych dopływach.

W latach 2010-2012 badania substancji priorytetowych wykonywane zostaną w każdym ppk monitoringu diagnostycznego z częstotliwością 12 razy w jednym pełnym cyklu rocznym.

W Programie zaplanowano badanie następujących zbiorników zaporowych:

- w ramach monitoringu diagnostycznego: Zbiornik Sulejowski i Jeziorsko
- w sieci monitoringu operacyjnego: Zbiornik Wąglanka – Miedzna i Cieszanowice
- w sieci monitoringu badawczego: Zbiornik Próba i Bugaj

W okresie 2010-2012 przebadane zostaną wszystkie diagnostyczne punkty pomiarowo-kontrolne (każdy z punktów pomiarowo-kontrolnych objęty zostanie jednym pełnym rocznym cyklem badań), przy czym badań w roku 2010 nie przewiduje się, zaś ilość punktów objętych badaniami w latach 2011 i 2012 może się różnić. Operacyjne punkty pomiarowo-kontrolne objęte będą badaniami w zakresie elementów biologicznych i fizykochemicznych jednym cyklem rocznym (w roku 2011 lub 2012), zaś badania elementów chemicznych będą prowadzone corocznie (w punktach, w których badania takie przewidziano w programie). Monitoring elementów hydromorfologicznych będzie prowadzony w ramach odrębnego zadania „Badania i ocena stanu elementów hydromorfologicznych wszystkich rodzajów wód powierzchniowych”.

Podobnie jak w przypadku rzek, w ramach sieci celowych punktów pomiarowo-kontrolnych, prowadzone będą badania jakości wód użytkowych, wymagane dyrektywami szczegółowymi w zakresie warunków do bytowania ryb oraz wykorzystania jako źródła zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia. Częstotliwość badań będzie zróżnicowana i uzależniona od celu, dla którego dany punkt pomiarowo-kontrolny został wyznaczony. Dla punktów diagnostycznych pomiarowo-kontrolnych obowiązywał będzie ujednolicony zakres pomiarowy, obejmujący pełną listę elementów biologicznych, elementy fizykochemiczne oraz substancje chemiczne. W przypadku punktów operacyjnych i celowych monitoringu operacyjnego, zakres pomiarowy będzie ustalany osobno dla każdego punktu.

Oceny wykonywane będą tak, jak w przypadku rzek w oparciu o standardy zapisane w rozporządzeniach MŚ do ustawy Prawo wodne lub/i, do czasu uzupełnienia ich zapisów, w oparciu o opracowane przez GIOŚ metodyki, a następnie weryfikowane i scalane dla obszarów dorzeczy przez Głównego Inspektora Ochrony Środowiska. Kalendarz wykonania ocen zbiorników zaporowych będzie analogiczny jak dla rzek. Na podstawie danych uzyskanych z monitoringu diagnostycznego, zostanie w roku 2013 wykonane zestawienie klasyfikacji potencjału ekologicznego i stanu chemicznego zbiorników wodnych wraz z ekstrapolacją wyników na zbiorniki o pojemności maksymalnej większej od 10 mln m³, nieobjęte monitoringiem diagnostycznym.

Zestawienie programów monitoringu realizowanych w okresie 2010-2012 w sztucznych zbiornikach wodnych zawiera tabela 4.2.1.3.1, wykaz punktów pomiarowo-kontrolnych sztucznych zbiorników wodnych przedstawiono w tabeli 4.2.1.3.2, program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych przedstawiono w tabeli 4.2.1.3.3, natomiast zakres i częstotliwość badań w latach 2010-2012 zawierają tabele 4.2.1.3.4 – 4.2.1.3.6.

Zadanie: Badania i ocena stanu wód przejściowych i przybrzeżnych

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi nie prowadzi badań tej kategorii wód. Wobec powyższego tabele o numerach 4.2.1.4.1, 4.2.1.4.2, 4.2.1.4.3, 4.2.1.4.4 nie zostały wypełnione.

4.2.1.6. Badanie i ocena elementów hydromorfologicznych wszystkich rodzajów wód powierzchniowych

Zgodnie z obowiązkiem ustawowym zawartym w art. 155a ustawy – Prawo wodne badanie stanu elementów hydromorfologicznych wykonywane będzie przez Państwową Służbę Hydrologiczno – Meteorologiczną. WIOŚ nie będzie uczestniczył w realizacji zadania.

4.2.1.7. Przekazywanie wyników badań

Wyniki pomiarów przekazywane będą w formacie nowej bazy danych, która zastąpi dotychczasową bazę JAWO, do GIOŚ z częstotliwością co pół roku.

Opracowanie dotyczące oceny stanu wód w województwie oraz (począwszy od 2010 roku) w układzie przekazywane będą do GIOŚ, Wojewody Łódzkiego, do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska oraz do Marszałka Województwa Łódzkiego.

4.2.1.8. Udostępnianie i rozpowszechnianie

Udostępnianie wyników pomiarów monitoringowych nastąpi w postaci informacji o stanie zanieczyszczenia wskazanej części wód powierzchniowych na terenie określonego powiatu na wniosek zainteresowanych. Wyniki badań przekazywane będą w formacie nowej bazy (zastępującej dotychczasową bazę JAWO) w postaci zestawienia generowanego przez system komputerowy. Dane pomiarowe monitoringu, opracowania zlewniowe oraz ogólna ocena rzek prezentowane będą na stronie internetowej WIOŚ (zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 18 czerwca 2007 r. w sprawie sposobu udostępniania informacji o środowisku (Dz. U. nr 120, poz. 828). Formę prezentowania i rozpowszechniania danych o jakości wód powierzchniowych województwa o największym zasięgu stanowić będzie również publikacja „Raport o stanie środowiska w województwie łódzkim w roku 2010” zamieszczona również na stronie internetowej Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska w Łodzi.

4.2.2. Monitoring wód powierzchniowych – Morze Bałtyckie

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi nie prowadzi badań tej kategorii wód. Wobec powyższego tabele o numerach 4.2.2.1, 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.4 nie zostały wypełnione.

Tabela 4.1.1. Wykaz stanowisk działających w wojewódzkim systemie oceny jakości powietrza w latach 2010-2012 i stanowisk uzupełniających

** - kontynuacja pomiarów od 1 stycznia 2010r. na stanowiskach pomiarowych należących obecnie do PIS zależy od warunków i terminu przekazania ich na własność WIOŚ

Lp	Kod krajowy stanowiska	Wskaźnik	Czas uśredn.	strefy		Nazwa stacji	Typ pomiaru	Właściciel stanowiska	Współrzędne geograficzne						Stanowisko w WPMŚ [tak/nie]			Stanowisko WPMŚ, które zostanie uruchomione w roku 2011 [tak/nie]
				Nazwa strefy	Kod strefy				długość			szerokość			2010	2011	2012	
									st.	min.	sek.	st.	min.	sek.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11			12	13	14	15
1	LdGajewWIOSAGajew	NO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
2	LdGajewWIOSAGajew	NO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
3	LdGajewWIOSAGajew	NOx	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
4	LdGajewWIOSAGajew	O3	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
5	LdGajewWIOSAGajew	PM10	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
6	LdGajewWIOSAGajew	SO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew-Gajew k. Łęczycy	automatyczny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
7	LdLodzWIOSACzernik	CO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
8	LdLodzWIOSACzernik	NO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
9	LdLodzWIOSACzernik	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
10	LdLodzWIOSACzernik	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
11	LdLodzWIOSACzernik	O3	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
12	LdLodzWIOSACzernik	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
13	LdLodzWIOSACzernik	PM2,5	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
14	LdLodzWIOSACzernik	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	automatyczny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
15	LdLodzWIOSARubinst	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
16	LdLodzWIOSARubinst	CO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
17	LdLodzWIOSARubinst	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
18	LdLodzWIOSARubinst	NO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
19	LdLodzWIOSARubinst	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
20	LdLodzWIOSARubinst	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
21	LdLodzWIOSARubinst	O3	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
22	LdLodzWIOSARubinst	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
23	LdLodzWIOSARubinst	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
24	LdLodzWIOSARubinst	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
25	LdLodzWIOSAZachodn	benzen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
26	LdLodzWIOSAZachodn	CO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
27	LdLodzWIOSAZachodn	m,p-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
28	LdLodzWIOSAZachodn	NO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
29	LdLodzWIOSAZachodn	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
30	LdLodzWIOSAZachodn	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
31	LdLodzWIOSAZachodn	o-ksylen	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
32	LdLodzWIOSAZachodn	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Zachodnia 40	automatyczny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
33	LdPabianWIOSAKonstan	NO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
34	LdPabianWIOSAKonstan	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
35	LdPabianWIOSAKonstan	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
36	LdPabianWIOSAKonstan	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
37	LdPabianWIOSAKonstan	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
38	LdPabianWIOSAKonstan	O3	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Polfa	automatyczny	WIOŚ	19	22	7,26	51	40	4,73	tak	tak	tak	nie
39	LdParzniWIOSAParznie	NO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Parzniewice	automatyczny	WIOŚ	19	31	3,20	51	17	28,23	tak	tak	tak	nie
40	LdParzniWIOSAParznie	NO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Parzniewice	automatyczny	WIOŚ	19	31	3,20	51	17	28,23	tak	tak	tak	nie
41	LdParzniWIOSAParznie	NOx	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Parzniewice	automatyczny	WIOŚ	19	31	3,20	51	17	28,23	tak	tak	tak	nie
42	LdParzniWIOSAParznie	O3	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Parzniewice	automatyczny	WIOŚ	19	31	3,20	51	17	28,23	tak	tak	tak	nie
43	LdParzniWIOSAParznie	SO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Parzniewice	automatyczny	WIOŚ	19	31	3,20	51	17	28,23	tak	tak	tak	nie
44	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	CO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
45	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	NO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
46	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	NO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
47	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	NOx	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
48	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	O3	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
49	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	PM10	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
50	LdPiotrkWIOSAKrakPrz	SO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Krakowskie Przedmieście 13	automatyczny	WIOŚ	19	41	49,04	51	24	15,86	tak	tak	tak	nie
51	LdRadomsWIOSASokola4	CO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19	27	4,19	51	03	50,37	tak	tak	tak	nie
52	LdRadomsWIOSASokola4	NO	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19	27	4,19	51	03	50,37	tak	tak	tak	nie
53	LdRadomsWIOSASokola4	NO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19	27	4,19	51	03	50,37	tak	tak	tak	nie
54	LdRadomsWIOSASokola4	NOx	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19	27	4,19	51	03	50,37	tak	tak	tak	nie
55	LdRadomsWIOSASokola4	PM10	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19	27	4,19	51	03	50,37	tak	tak	tak	nie

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
56	LdRadomsWIOSASokola4	SO2	1-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Sokola4	automatyczny	WIOŚ	19 27 4,19	51 03 50,37	tak	tak	tak	nie
57	LdZgierzWIOSAMielcza	CO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
58	LdZgierzWIOSAMielcza	NO	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
59	LdZgierzWIOSAMielcza	NO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
60	LdZgierzWIOSAMielcza	NOx	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
61	LdZgierzWIOSAMielcza	PM10	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
62	LdZgierzWIOSAMielcza	SO2	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
63	LdZgierzWIOSAMielcza	PM2,5	1-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Śródmieście	automatyczny	WIOŚ	19 25 16,43	51 51 24,09	tak	tak	tak	nie
64	LdBrzeziWIOSMReforma	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
65	LdBrzeziWIOSMReforma	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
66	LdBrzeziWIOSMReforma	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
67	LdBrzeziWIOSMReforma	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
68	LdBrzeziWIOSMReforma	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
69	LdBrzeziWIOSMReforma	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny-Reformacka 1	manualny	WIOŚ	19 45 21,26	51 47 52,81	nie	tak	tak	tak
70	LdKutnoWIOSMWilcza	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
71	LdKutnoWIOSMWilcza	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
72	LdKutnoWIOSMWilcza	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
73	LdKutnoWIOSMWilcza	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
74	LdKutnoWIOSMWilcza	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
75	LdKutnoWIOSMWilcza	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno Wilcza	manualny	WIOŚ	19 22 19,94	52 13 42,56	tak	tak	tak	nie
76	LdLodzWIOSACzernik	PM2,5	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew	manualny	WIOŚ	19 31 47,23	51 45 28,98	tak	tak	tak	nie
77	LdLodzWIOSARubinst	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
78	LdLodzWIOSARubinst	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
79	LdLodzWIOSARubinst	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
80	LdLodzWIOSARubinst	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
81	LdLodzWIOSARubinst	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
82	LdLodzWIOSARubinst	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
83	LdLodzWIOSARubinst	B(k)F	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
84	LdLodzWIOSARubinst	D(a,h)A	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
85	LdLodzWIOSARubinst	I(1,2,3-cd)P	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Śródmieście	manualny	WIOŚ	19 27 8,67	51 46 39,37	tak	tak	tak	nie
86	LdLodzWSSEMLegiono	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
87	LdLodzWSSEMLegiono	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
88	LdLodzWSSEMLegiono	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
89	LdLodzWSSEMLegiono	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
90	LdLodzWSSEMLegiono	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
91	LdLodzWSSEMLegiono	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
92	LdLodzWSSEMLegiono	PM2,5	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Legionów 1	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 27 10,57	51 46 35,10	tak**	tak	tak	nie
93	LdLodzWSSEMRudzka	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
94	LdLodzWSSEMRudzka	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
95	LdLodzWSSEMRudzka	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
96	LdLodzWSSEMRudzka	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
97	LdLodzWSSEMRudzka	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
98	LdLodzWSSEMRudzka	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Rudzka60	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 8,17	51 42 18,70	tak**	tak	tak	nie
99	LdOpoczWIOSMPIKosci	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
100	LdOpoczWIOSMPIKosci	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
101	LdOpoczWIOSMPIKosci	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
102	LdOpoczWIOSMPIKosci	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
103	LdOpoczWIOSMPIKosci	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
104	LdOpoczWIOSMPIKosci	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno-Pl. Kościuszki 15	manualny	WIOŚ	20 17 21,25	51 22 33,03	tak	tak	tak	nie
105	LdPabianWIOSMKilinsk	Pb(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
106	LdPabianWIOSMKilinsk	As(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
107	LdPabianWIOSMKilinsk	Cd(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
108	LdPabianWIOSMKilinsk	Ni(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
109	LdPabianWIOSMKilinsk	BaP(PM10)	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
110	LdPabianWIOSMKilinsk	PM10	24-godzinny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Kilińskiego 4	manualny	WIOŚ	19 21 19,75	51 39 47,45	tak	tak	tak	nie
111	LdPiotrkWIOSMSienkie	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
112	LdPiotrkWIOSMSienkie	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
113	LdPiotrkWIOSMSienkie	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
114	LdPiotrkWIOSMSienkie	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
115	LdPiotrkWIOSMSienkie	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
116	LdPiotrkWIOSMSienkie	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
117	LdPiotrkWIOSMSienkie	PM2,5	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków-Sienkiewicza 16	manualny	WIOŚ	19 41 19,3	51 24 28,24	tak	tak	tak	nie
118	LdRadomsWSSEMZeromsk	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 30,84	51 03 57,54	tak**	tak	tak	nie
119	LdRadomsWSSEMZeromsk	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19 26 30,84	51 03 57,54	nie	tak	tak	nie

120	LdRadomsWSSEMZeromsk	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19	26	30,84	51	03	57,54	nie	tak	tak	nie
121	LdRadomsWSSEMZeromsk	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19	26	30,84	51	03	57,54	nie	tak	tak	nie
122	LdRadomsWSSEMZeromsk	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19	26	30,84	51	03	57,54	nie	tak	tak	nie
123	LdRadomsWSSEMZeromsk	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko-Żeromskiego 15	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	19	26	30,84	51	03	57,54	nie	tak	tak	nie
124	LdRawaMaWIOSMKoscius	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
125	LdRawaMaWIOSMKoscius	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
126	LdRawaMaWIOSMKoscius	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
127	LdRawaMaWIOSMKoscius	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
128	LdRawaMaWIOSMKoscius	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
129	LdRawaMaWIOSMKoscius	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	nie	tak	tak	nie
130	LdRawaMaWIOSMKoscius	SO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	tak	tak	tak	nie
131	LdRawaMaWIOSMKoscius	NO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Kościuszki 5	manualny	WIOŚ	20	14	59,92	51	45	48,08	tak	tak	tak	nie
132	LdSieradWSSEMGrunwal	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	nie	tak	tak	nie
133	LdSieradWSSEMGrunwal	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	nie	tak	tak	nie
134	LdSieradWSSEMGrunwal	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	nie	tak	tak	nie
135	LdSieradWSSEMGrunwal	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	nie	tak	tak	nie
136	LdSieradWSSEMGrunwal	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	nie	tak	tak	nie
137	LdSieradWSSEMGrunwal	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Grunwaldzka 28	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	18	43	2,40	51	35	24,45	tak**	tak	tak	nie
138	LdSieradWIOSMKoscius	SO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Kościuszki6	manualny	WIOŚ	18	44	10,01	51	35	39,60	tak	tak	tak	nie
139	LdSieradWIOSMKoscius	NO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz-Kościuszki6	manualny	WIOŚ	18	44	10,01	51	35	39,60	tak	tak	tak	nie
140	LdSkiermWSSEMReymont	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	nie	tak	tak	nie
141	LdSkiermWSSEMReymont	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	nie	tak	tak	nie
142	LdSkiermWSSEMReymont	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	nie	tak	tak	nie
143	LdSkiermWSSEMReymont	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	nie	tak	tak	nie
144	LdSkiermWSSEMReymont	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	nie	tak	tak	nie
145	LdSkiermWSSEMReymont	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Reymonta 33	manualny	WSSE (do 01.01.2010)	20	08	49,96	51	57	35,86	tak**	tak	tak	nie
146	LdSkiermWIOSMWitaStw	SO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Wita Stwosza2/4	manualny	WIOŚ	20	08	50,66	51	57	38,59	tak	tak	tak	nie
147	LdSkiermWIOSMWitaStw	NO2	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice-Wita Stwosza2/4	manualny	WIOŚ	20	08	50,66	51	57	38,59	tak	tak	tak	nie
148	LdTomaszWIOSMCzoINie	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
149	LdTomaszWIOSMCzoINie	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
150	LdTomaszWIOSMCzoINie	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
151	LdTomaszWIOSMCzoINie	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
152	LdTomaszWIOSMCzoINie	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
153	LdTomaszWIOSMCzoINie	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki-Czołgistów/Niecała	manualny	WIOŚ	20	01	0,43	51	31	34,53	nie	tak	tak	tak
154	LdWielunWIOSMSienkie	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
155	LdWielunWIOSMSienkie	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
156	LdWielunWIOSMSienkie	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
157	LdWielunWIOSMSienkie	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
158	LdWielunWIOSMSienkie	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
159	LdWielunWIOSMSienkie	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń-Sienkiewicza 1	manualny	WIOŚ	18	34	16,30	51	13	10,32	nie	tak	tak	tak
160	LdZdWolaWIOSMKrolews	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
161	LdZdWolaWIOSMKrolews	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
162	LdZdWolaWIOSMKrolews	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
163	LdZdWolaWIOSMKrolews	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
164	LdZdWolaWIOSMKrolews	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
165	LdZdWolaWIOSMKrolews	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola-Królewska 10	manualny	WIOŚ	18	56	24,44	51	36	5,18	nie	tak	tak	tak
166	LdAleksaWIOSP643k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Aleksandrów Pas643k	pasywny	WIOŚ	19	18	41,40	51	49	12,60	tak	tak	tak	nie
167	LdAleksaWIOSP643k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Aleksandrów Pas643k	pasywny	WIOŚ	19	18	41,40	51	49	12,60	tak	tak	tak	nie
168	LdAleksaWIOSPLeczyck	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Aleksandrów Ł.-Łęczycka 9	pasywny	WIOŚ	19	18	1,80	51	49	17,90	tak	tak	tak	nie
169	LdAleksaWIOSPLeczyck	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Aleksandrów Ł.-Łęczycka 9	pasywny	WIOŚ	19	18	1,80	51	49	17,90	tak	tak	tak	nie
170	LdAleksaWIOSPWojPolsk	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Aleksandrów Ł.-Wojzka Polskiego 23	pasywny	WIOŚ	19	18	29,70	51	49	6,20	tak	tak	tak	nie
171	LdAleksaWIOSPWojPolsk	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Aleksandrów Ł.-Wojzka Polskiego 23	pasywny	WIOŚ	19	18	29,70	51	49	6,20	tak	tak	tak	nie
172	LdAndresWIOSPCentrum	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Andrespol Pas654	pasywny	WIOŚ	19	38	19,20	51	43	31,00	tak	tak	tak	nie
173	LdAndresWIOSPCentrum	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Andrespol Pas654	pasywny	WIOŚ	19	38	19,20	51	43	31,00	tak	tak	tak	nie
174	LdAndresWIOSPORzeszk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Andrespol-Andrespol Orzeszkowej 20	pasywny	WIOŚ	19	37	57,70	51	43	28,60	tak	tak	tak	nie
175	LdAndresWIOSPORzeszk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Andrespol-Andrespol Orzeszkowej 20	pasywny	WIOŚ	19	37	57,70	51	43	28,60	tak	tak	tak	nie
176	LdAndrzeWIOSPNiecała	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Andrzejów Niecała 3	pasywny	WIOŚ	19	36	55,70	51	44	13,70	tak	tak	tak	nie
177	LdAndrzeWIOSPNiecała	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Andrzejów Niecała 3	pasywny	WIOŚ	19	36	55,70	51	44	13,70	tak	tak	tak	nie
178	LdBelchaWIOSPCegieln	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Cegielniana 52	pasywny	WIOŚ	19	22	19,41	51	22	49,46	tak	tak	tak	tak
179	LdBelchaWIOSPCegieln	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Cegielniana 52	pasywny	WIOŚ	19	22	19,41	51	22	49,46	tak	tak	tak	tak
180	LdBelchaWIOSPCzaplin	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Czaplinska 77	pasywny	WIOŚ	19	21	20,93	51	22	9,43	tak	tak	tak	tak
181	LdBelchaWIOSPCzaplin	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Czaplinska 77	pasywny	WIOŚ	19	21	20,93	51	22	9,43	tak	tak	tak	tak
182	LdBelchaWIOSPKoscius	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Kościuszki (Poczta)	pasywny	WIOŚ	19	22	11,20	51	21	54,70	tak	tak	tak	nie
183	LdBelchaWIOSPKoscius	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Kościuszki (Poczta)	pasywny	WIOŚ	19	22	11,20	51	21	54,70	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
184	LdBelchaWIOSPPrzemys	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Przemysłowa	pasywny	WIOŚ	19	22	38,12	51	20	47,43	tak	tak	tak	tak

185	LdBelchaWIOSPrzemys	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Belchatów ul. Przemysłowa	pasywny	WIOŚ	19	22	38,12	51	20	47,43	tak	tak	tak	tak
186	LdBiałaRWIOSPKwiatow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Biała Rawska ul.Kwiatowa 24	pasywny	WIOŚ	20	27	57,70	51	48	40,90	tak	tak	tak	nie
187	LdBiałaRWIOSPKwiatow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Biała Rawska ul.Kwiatowa 24	pasywny	WIOŚ	20	27	57,70	51	48	40,90	tak	tak	tak	nie
188	LdBiałaRWIOSPZymZjed	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Biała Rawska ul.Żymierskiego/AI.Zjednoczenia	pasywny	WIOŚ	20	28	14,40	51	48	21,70	tak	tak	tak	nie
189	LdBiałaRWIOSPZymZjed	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Biała Rawska ul.Żymierskiego/AI.Zjednoczenia	pasywny	WIOŚ	20	28	14,40	51	48	21,70	tak	tak	tak	nie
190	LdBłaszkiWIOSPKaliska	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Błaszki ul. Kaliska 7	pasywny	WIOŚ	18	41	28,90	51	42	21,80	tak	tak	tak	nie
191	LdBłaszkiWIOSPKaliska	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Błaszki ul. Kaliska 7	pasywny	WIOŚ	18	41	28,90	51	42	21,80	tak	tak	tak	nie
192	LdBoginiWIOSP669	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Boginia Pas669	pasywny	WIOŚ	19	37	42,10	51	50	12,00	tak	tak	tak	nie
193	LdBoginiWIOSP669	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Boginia Pas669	pasywny	WIOŚ	19	37	42,10	51	50	12,00	tak	tak	tak	nie
194	LdBolimoWIOSPRejBoli	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Bolimów	pasywny	WIOŚ	20	11	45,70	52	04	17,10	tak	tak	tak	nie
195	LdBolimoWIOSPRejBoli	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Bolimów	pasywny	WIOŚ	20	11	45,70	52	04	17,10	tak	tak	tak	nie
196	LdBrzeziWIOSPPiłsud	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny ul. Piłsudskiego 9	pasywny	WIOŚ	19	45	1,80	51	47	58,20	tak	tak	tak	nie
197	LdBrzeziWIOSPPiłsud	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny ul. Piłsudskiego 9	pasywny	WIOŚ	19	45	1,80	51	47	58,20	tak	tak	tak	nie
198	LdBrzeziWIOSPPiJedNa	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny Pl.Jedności Narodu	pasywny	WIOŚ	19	45	3,30	51	48	1,30	tak	tak	tak	nie
199	LdBrzeziWIOSPPiJedNa	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny Pl.Jedności Narodu	pasywny	WIOŚ	19	45	3,30	51	48	1,30	tak	tak	tak	nie
200	LdBrzeziWIOSPSienkie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny ul.Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	45	23,80	51	47	59,10	tak	tak	tak	nie
201	LdBrzeziWIOSPSienkie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzeziny ul.Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	45	23,80	51	47	59,10	tak	tak	tak	nie
202	LdBrzozaWIOSPBrzoza8	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzoza 8	pasywny	WIOŚ	19	38	4,00	51	28	6,00	tak	tak	tak	nie
203	LdBrzozaWIOSPBrzoza8	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Brzoza 8	pasywny	WIOŚ	19	38	4,00	51	28	6,00	tak	tak	tak	nie
204	LdDmosinWIOSPRejDmos	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Dmosin	pasywny	WIOŚ	19	45	49,10	51	55	11,30	tak	tak	tak	nie
205	LdDmosinWIOSPRejDmos	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Dmosin	pasywny	WIOŚ	19	45	49,10	51	55	11,30	tak	tak	tak	nie
206	LdDzialoWIOSPKosciel	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Działoszyn ul. Kościelna 12	pasywny	WIOŚ	18	51	41,94	51	06	59,10	nie	nie	tak	nie
207	LdDzialoWIOSPKosciel	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Działoszyn ul. Kościelna 12	pasywny	WIOŚ	18	51	41,94	51	06	59,10	nie	nie	tak	nie
208	LdDzialoWIOSPProsta7	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Działoszyn ul. Prosta 7	pasywny	WIOŚ	18	52	1,10	51	07	4,20	tak	tak	tak	nie
209	LdDzialoWIOSPProsta7	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Działoszyn ul. Prosta 7	pasywny	WIOŚ	18	52	1,10	51	07	4,20	tak	tak	tak	nie
210	LdDzierzWIOSPRejDzie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Dzierzgow	pasywny	WIOŚ	20	2	53,94	52	2	0,30	tak	tak	tak	nie
211	LdDzierzWIOSPRejDzie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Dzierzgow	pasywny	WIOŚ	20	2	53,94	52	2	0,30	tak	tak	tak	nie
212	LdDzierzWIOSPDzierza	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Dzierzawy 51 (A-2)	pasywny	WIOŚ	18	58	42,80	52	00	30,70	tak	tak	tak	nie
213	LdDzierzWIOSPDzierza	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Dzierzawy 51 (A-2)	pasywny	WIOŚ	18	58	42,80	52	00	30,70	tak	tak	tak	nie
214	LdEmiliaWIOSP651k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Emilia Pas651k	pasywny	WIOŚ	19	21	37,20	51	55	25,50	tak	tak	tak	nie
215	LdEmiliaWIOSP651k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Emilia Pas651k	pasywny	WIOŚ	19	21	37,20	51	55	25,50	tak	tak	tak	nie
216	LdGadkaSWIOSP742	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gadka Stara Pas742	pasywny	WIOŚ	19	26	0,60	51	40	12,20	tak	tak	tak	nie
217	LdGadkaSWIOSP742	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gadka Stara Pas742	pasywny	WIOŚ	19	26	0,60	51	40	12,20	tak	tak	tak	nie
218	LdGajewWIOSAGajew	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew-Gajew k. Łęczycy	pasywny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
219	LdGajewWIOSAGajew	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gajew-Gajew k. Łęczycy	pasywny	WIOŚ	19	13	59,61	52	08	35,70	tak	tak	tak	nie
220	LdGlownoWIOSPKoscius	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Kościuszki 17/19	pasywny	WIOŚ	19	43	57,80	51	57	31,40	tak	tak	tak	nie
221	LdGlownoWIOSPKoscius	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Kościuszki 17/19	pasywny	WIOŚ	19	43	57,80	51	57	31,40	tak	tak	tak	nie
222	LdGlownoWIOSPOkrzei11	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Okrzei 11	pasywny	WIOŚ	19	42	43,30	51	57	52,30	tak	tak	tak	nie
223	LdGlownoWIOSPOkrzei11	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Okrzei 11	pasywny	WIOŚ	19	42	43,30	51	57	52,30	tak	tak	tak	nie
224	LdGlownoWIOSPRodzinn	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Rodzina 19	pasywny	WIOŚ	19	41	53,20	51	57	40,50	tak	tak	tak	nie
225	LdGlownoWIOSPRodzinn	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Rodzina 19	pasywny	WIOŚ	19	41	53,20	51	57	40,50	tak	tak	tak	nie
226	LdGlownoWIOSPZgiersk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Zgierska 7	pasywny	WIOŚ	19	43	10,30	51	57	57,40	tak	tak	tak	nie
227	LdGlownoWIOSPZgiersk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Głowno-Zgierska 7	pasywny	WIOŚ	19	43	10,30	51	57	57,40	tak	tak	tak	nie
228	LdGorzewWIOSP631	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gorzew Pas631	pasywny	WIOŚ	19	20	2,50	51	42	29,30	tak	tak	tak	nie
229	LdGorzewWIOSP631	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Gorzew Pas631	pasywny	WIOŚ	19	20	2,50	51	42	29,30	tak	tak	tak	nie
230	LdIgnaceWIOSP646	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ignacew Pas646	pasywny	WIOŚ	19	12	19,10	51	56	2,10	tak	tak	tak	nie
231	LdIgnaceWIOSP646	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ignacew Pas646	pasywny	WIOŚ	19	12	19,10	51	56	2,10	tak	tak	tak	nie
232	LdJordanWIOSP662	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Jordanów Pas662	pasywny	WIOŚ	19	39	57,00	51	45	3,90	tak	tak	tak	nie
233	LdJordanWIOSP662	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Jordanów Pas662	pasywny	WIOŚ	19	39	57,00	51	45	3,90	tak	tak	tak	nie
234	LdJustynWIOSPGlowna	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Justynów Pas663	pasywny	WIOŚ	19	40	42,40	51	43	30,50	tak	tak	tak	nie
235	LdJustynWIOSPGlowna	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Justynów Pas663	pasywny	WIOŚ	19	40	42,40	51	43	30,50	tak	tak	tak	nie
236	LdKalinkWIOSP724	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kalinko Pas724	pasywny	WIOŚ	19	31	50,70	51	39	11,20	tak	tak	tak	nie
237	LdKalinkWIOSP724	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kalinko Pas724	pasywny	WIOŚ	19	31	50,70	51	39	11,20	tak	tak	tak	nie
238	LdKamienWIOSPtrasak	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kamieńsk trasa Piotrków - Radomsko	pasywny	WIOŚ	19	29	54,60	51	12	15,60	tak	tak	tak	nie
239	LdKamienWIOSPtrasak	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kamieńsk trasa Piotrków - Radomsko	pasywny	WIOŚ	19	29	54,60	51	12	15,60	tak	tak	tak	nie
240	LdKaszewWIOSPRejKasz	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Kaszewy	pasywny	WIOŚ	19	28	43,50	52	12	43,80	tak	tak	tak	nie
241	LdKaszewWIOSPRejKasz	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Kaszewy	pasywny	WIOŚ	19	28	43,50	52	12	43,80	tak	tak	tak	nie
242	LdKazimiWIOSP711	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kazimierzów Pas711	pasywny	WIOŚ	19	38	52,90	51	53	7,90	tak	tak	tak	nie
243	LdKazimiWIOSP711	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kazimierzów Pas711	pasywny	WIOŚ	19	38	52,90	51	53	7,90	tak	tak	tak	nie
244	LdKleszcWIOSPMilenij	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kleszczów ul. Milenijna	pasywny	WIOŚ	19	17	56,87	51	13	1,71	tak	tak	tak	tak
245	LdKleszcWIOSPMilenij	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kleszczów ul. Milenijna	pasywny	WIOŚ	19	17	56,87	51	13	1,71	tak	tak	tak	tak
246	LdKoluszWIOSPBrzezin	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Brzezińska 19	pasywny	WIOŚ	19	48	53,40	51	44	45,00	tak	tak	tak	nie
247	LdKoluszWIOSPBrzezin	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Brzezińska 19	pasywny	WIOŚ	19	48	53,40	51	44	45,00	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
248	LdKoluszWIOSPTraugut	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Traugutta 7	pasywny	WIOŚ	19	48	59,80	51	44	54,60	tak	tak	tak	nie
249	LdKoluszWIOSPTraugut	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Traugutta 7	pasywny	WIOŚ	19	48	59,80	51	44	54,60	tak	tak	tak	nie

250	LdKoluszWIOSPZubrzyd	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Zubrzyckiego 20	pasywny	WIOŚ	19	48	40,30	51	44	17,30	tak	tak	tak	nie
251	LdKoluszWIOSPZubrzyd	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Koluszki-Zubrzyckiego 20	pasywny	WIOŚ	19	48	40,30	51	44	17,30	tak	tak	tak	nie
252	LdKomadWIOSPRejKoma	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Komadzyn	pasywny	WIOŚ	19	26	41,70	52	15	17,50	tak	tak	tak	nie
253	LdKomadWIOSPRejKoma	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Komadzyn	pasywny	WIOŚ	19	26	41,70	52	15	17,50	tak	tak	tak	nie
254	LdKonstaWIOSP635	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Konstantynów Pas635	pasywny	WIOŚ	19	19	5,90	51	44	55,90	tak	tak	tak	nie
255	LdKonstaWIOSP635	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Konstantynów Pas635	pasywny	WIOŚ	19	19	5,90	51	44	55,90	tak	tak	tak	nie
256	LdKonstaWIOSPLodzka	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Konstantynów Ł.-Łódzka 27	pasywny	WIOŚ	19	19	52,70	51	44	47,50	tak	tak	tak	nie
257	LdKonstaWIOSPLodzka	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Konstantynów Ł.-Łódzka 27	pasywny	WIOŚ	19	19	52,70	51	44	47,50	tak	tak	tak	nie
258	LdKonstaWIOSPOkolowi	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Konstantynów Ł.-Okolowicza 10	pasywny	WIOŚ	19	19	52,70	51	44	47,50	tak	tak	tak	nie
259	LdKonstaWIOSPOkolowi	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Konstantynów Ł.-Okolowicza 10	pasywny	WIOŚ	19	19	52,70	51	44	47,50	tak	tak	tak	nie
260	LdKrosniWIOSPKutLecz	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Krośniewice ul.Kutnowska/Łęczycka	pasywny	WIOŚ	19	10	16,20	52	15	20,00	tak	tak	tak	nie
261	LdKrosniWIOSPKutLecz	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Krośniewice ul.Kutnowska/Łęczycka	pasywny	WIOŚ	19	10	16,20	52	15	20,00	tak	tak	tak	nie
262	LdKrosniWIOSPNorwida	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Krośniewice ul.Norwida 1	pasywny	WIOŚ	19	10	30,20	52	15	7,60	tak	tak	tak	nie
263	LdKrosniWIOSPNorwida	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Krośniewice ul.Norwida 1	pasywny	WIOŚ	19	10	30,20	52	15	7,60	tak	tak	tak	nie
264	LdKsawerWIOSP616k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas616k	pasywny	WIOŚ	19	24	10,60	51	40	58,00	tak	tak	tak	nie
265	LdKsawerWIOSP616k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas616k	pasywny	WIOŚ	19	24	10,60	51	40	58,00	tak	tak	tak	nie
266	LdKsawerWIOSP740	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas740	pasywny	WIOŚ	19	24	10,40	51	41	48,20	tak	tak	tak	nie
267	LdKsawerWIOSP740	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas740	pasywny	WIOŚ	19	24	10,40	51	41	48,20	tak	tak	tak	nie
268	LdKsawerWIOSP741	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas741	pasywny	WIOŚ	19	24	20,80	51	40	55,90	tak	tak	tak	nie
269	LdKsawerWIOSP741	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ksawerów Pas741	pasywny	WIOŚ	19	24	20,80	51	40	55,90	tak	tak	tak	nie
270	LdKutnoWIOSMWilcza	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul. Wilcza 5a (przedszkole)	pasywny	WIOŚ	19	22	13,90	52	13	38,20	tak	tak	tak	nie
271	LdKutnoWIOSMWilcza	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul. Wilcza 5a (przedszkole)	pasywny	WIOŚ	19	22	13,90	52	13	38,20	tak	tak	tak	nie
272	LdKutnoWIOSPWschodn	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul. Wschodnia 6	pasywny	WIOŚ	19	25	29,04	52	12	52,5	tak	tak	tak	tak
273	LdKutnoWIOSPWschodn	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul. Wschodnia 6	pasywny	WIOŚ	19	25	29,04	52	12	52,5	tak	tak	tak	tak
274	LdKutnoWIOSPBarlick	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Barlickiego 16	pasywny	WIOŚ	19	21	33,80	52	13	59,10	tak	tak	tak	nie
275	LdKutnoWIOSPBarlick	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Barlickiego 16	pasywny	WIOŚ	19	21	33,80	52	13	59,10	tak	tak	tak	nie
276	LdKutnoWIOSPKorLima	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Korcza/Limanowskiego 3	pasywny	WIOŚ	19	21	49,80	52	13	8,60	tak	tak	tak	nie
277	LdKutnoWIOSPKorLima	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Korcza/Limanowskiego 3	pasywny	WIOŚ	19	21	49,80	52	13	8,60	tak	tak	tak	nie
278	LdKutnoWIOSPKoscius	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Kościuszki 57	pasywny	WIOŚ	19	22	17,20	52	14	23,40	tak	tak	tak	nie
279	LdKutnoWIOSPKoscius	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Kościuszki 57	pasywny	WIOŚ	19	22	17,20	52	14	23,40	tak	tak	tak	nie
280	LdKutnoWIOSPLipowa6	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Lipowa 6	pasywny	WIOŚ	19	23	38,00	52	14	5,10	tak	tak	tak	nie
281	LdKutnoWIOSPLipowa6	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Lipowa 6	pasywny	WIOŚ	19	23	38,00	52	14	5,10	tak	tak	tak	nie
282	LdKutnoWIOSPSkleczk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Skleczkowska 25	pasywny	WIOŚ	19	25	19,00	52	13	26,50	tak	tak	tak	nie
283	LdKutnoWIOSPSkleczk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Skleczkowska 25	pasywny	WIOŚ	19	25	19,00	52	13	26,50	tak	tak	tak	nie
284	LdKutnoWIOSPSlowicz	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Słowicza 6	pasywny	WIOŚ	19	19	34,20	52	14	33,00	tak	tak	tak	nie
285	LdKutnoWIOSPSlowicz	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Słowicza 6	pasywny	WIOŚ	19	19	34,20	52	14	33,00	tak	tak	tak	nie
286	LdKutnoWIOSPZamenho	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Zamenhoffa 1	pasywny	WIOŚ	19	21	29,50	52	13	54,70	tak	tak	tak	nie
287	LdKutnoWIOSPZamenho	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Kutno ul.Zamenhoffa 1	pasywny	WIOŚ	19	21	29,50	52	13	54,70	tak	tak	tak	nie
288	LdLaskKoWIOSPLetnJag	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask-Kolumna ul. Letnia/Jagielły	pasywny	WIOŚ	19	11	52,20	51	36	47,00	tak	tak	tak	nie
289	LdLaskKoWIOSPLetnJag	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask-Kolumna ul. Letnia/Jagielły	pasywny	WIOŚ	19	11	52,20	51	36	47,00	tak	tak	tak	nie
290	LdLaskWIOSPTylina13	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask ul. Tylina 13	pasywny	WIOŚ	19	07	48,60	51	35	30,50	tak	tak	tak	nie
291	LdLaskWIOSPTylina13	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask ul. Tylina 13	pasywny	WIOŚ	19	07	48,60	51	35	30,50	tak	tak	tak	nie
292	LdLaskWIOSPWarszaw	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask ul. Warszawska 28	pasywny	WIOŚ	19	08	42,50	51	35	27,00	tak	tak	tak	nie
293	LdLaskWIOSPWarszaw	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łask ul. Warszawska 28	pasywny	WIOŚ	19	08	42,50	51	35	27,00	tak	tak	tak	nie
294	LdLeczycWIOSPORzeszk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul. E. Orzeszkowej	pasywny	WIOŚ	19	12	34,50	52	03	5,30	tak	tak	tak	nie
295	LdLeczycWIOSPORzeszk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul. E. Orzeszkowej	pasywny	WIOŚ	19	12	34,50	52	03	5,30	tak	tak	tak	nie
296	LdLeczycWIOSPSienkie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul.H.Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	12	14,70	52	03	35,50	tak	tak	tak	nie
297	LdLeczycWIOSPSienkie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul.H.Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	12	14,70	52	03	35,50	tak	tak	tak	nie
298	LdLeczycWIOSPSzpital	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul. Szpitalna 4	pasywny	WIOŚ	19	12	0,10	52	03	33,00	tak	tak	tak	nie
299	LdLeczycWIOSPSzpital	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łęczyca ul. Szpitalna 4	pasywny	WIOŚ	19	12	0,10	52	03	33,00	tak	tak	tak	nie
300	LdLekiKoWIOSPRejLeki	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Łęki Kościelne	pasywny	WIOŚ	19	29	15,50	52	10	5,30	tak	tak	tak	nie
301	LdLekiKoWIOSPRejLeki	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Łęki Kościelne	pasywny	WIOŚ	19	29	15,50	52	10	5,30	tak	tak	tak	nie
302	LdLipceRWIOSPLipceRe	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lipce Reymontowskie	pasywny	WIOŚ	19	56	30,80	51	53	53,60	tak	tak	tak	nie
303	LdLipceRWIOSPLipceRe	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lipce Reymontowskie	pasywny	WIOŚ	19	56	30,80	51	53	53,60	tak	tak	tak	nie
304	LdLodzWIOSACzernik	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Czernika 1/3	pasywny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
305	LdLodzWIOSACzernik	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Czernika 1/3	pasywny	WIOŚ	19	31	47,23	51	45	28,98	tak	tak	tak	nie
306	LdLodzWIOSARubinst	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Pasaż Rubinsteina	pasywny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
307	LdLodzWIOSARubinst	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Pasaż Rubinsteina	pasywny	WIOŚ	19	27	8,67	51	46	39,37	tak	tak	tak	nie
308	LdLodzWIOSPGojawic	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Górna-Gojawicyńskiej	pasywny	WIOŚ	19	30	15,70	51	43	54,20	tak	tak	tak	nie
309	LdLodzWIOSPGojawic	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Górna-Gojawicyńskiej	pasywny	WIOŚ	19	30	15,70	51	43	54,20	tak	tak	tak	nie
310	LdLodzWIOSP441k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Bałuty Pas441k	pasywny	WIOŚ	19	27	8,30	51	46	39,30	tak	tak	tak	nie
311	LdLodzWIOSP441k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Bałuty Pas441k	pasywny	WIOŚ	19	27	8,30	51	46	39,30	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
312	LdLodzWIOSP580k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Górna Pas580k	pasywny	WIOŚ	19	27	32,70	51	44	12,40	tak	tak	tak	nie
313	LdLodzWIOSP580k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Górna Pas580k	pasywny	WIOŚ	19	27	32,70	51	44	12,40	tak	tak	tak	nie
314	LdLodzWIOSP583	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Górna Pas583	pasywny	WIOŚ	19	34	53,80	51	42	47,40	tak	tak	tak	nie

315	LdLodzWIOSP583	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Górna Pas583	pasywny	WIOŚ	19	34	53,80	51	42	47,40	tak	tak	tak	nie
316	LdLodzWIOSP585	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas585	pasywny	WIOŚ	19	35	38,00	51	47	25,90	tak	tak	tak	nie
317	LdLodzWIOSP585	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas585	pasywny	WIOŚ	19	35	38,00	51	47	25,90	tak	tak	tak	nie
318	LdLodzWIOSP594k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Polesie Pas594k	pasywny	WIOŚ	19	26	13,80	51	45	22,10	tak	tak	tak	nie
319	LdLodzWIOSP594k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Polesie Pas594k	pasywny	WIOŚ	19	26	13,80	51	45	22,10	tak	tak	tak	nie
320	LdLodzWIOSP656	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Polesie Pas656	pasywny	WIOŚ	19	21	38,00	51	43	50,40	tak	tak	tak	nie
321	LdLodzWIOSP656	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Polesie Pas656	pasywny	WIOŚ	19	21	38,00	51	43	50,40	tak	tak	tak	nie
322	LdLodzWIOSP657	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Huta Jagodnica Pas657	pasywny	WIOŚ	19	20	49,30	51	46	27,80	tak	tak	tak	nie
323	LdLodzWIOSP657	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Huta Jagodnica Pas657	pasywny	WIOŚ	19	20	49,30	51	46	27,80	tak	tak	tak	nie
324	LdLodzWIOSP658k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Kochanówek Pas658k	pasywny	WIOŚ	19	21	36,20	51	48	16,00	tak	tak	tak	nie
325	LdLodzWIOSP658k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Kochanówek Pas658k	pasywny	WIOŚ	19	21	36,20	51	48	16,00	tak	tak	tak	nie
326	LdLodzWIOSP660	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łódź-Bałuty Pas660	pasywny	WIOŚ	19	33	50,50	51	51	24,00	tak	tak	tak	nie
327	LdLodzWIOSP660	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łódź-Bałuty Pas660	pasywny	WIOŚ	19	33	50,50	51	51	24,00	tak	tak	tak	nie
328	LdLodzWIOSP668	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas668	pasywny	WIOŚ	19	32	58,10	51	48	36,60	tak	tak	tak	nie
329	LdLodzWIOSP668	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas668	pasywny	WIOŚ	19	32	58,10	51	48	36,60	tak	tak	tak	nie
330	LdLodzWIOSP717k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas717k	pasywny	WIOŚ	19	35	20,70	51	45	5,20	tak	tak	tak	nie
331	LdLodzWIOSP717k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas717k	pasywny	WIOŚ	19	35	20,70	51	45	5,20	tak	tak	tak	nie
332	LdLodzWIOSP718	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas718	pasywny	WIOŚ	19	35	7,80	51	44	46,80	tak	tak	tak	nie
333	LdLodzWIOSP718	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas718	pasywny	WIOŚ	19	35	7,80	51	44	46,80	tak	tak	tak	nie
334	LdLodzWIOSP719	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas719	pasywny	WIOŚ	19	35	31,40	51	44	13,00	tak	tak	tak	nie
335	LdLodzWIOSP719	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Widzew Pas719	pasywny	WIOŚ	19	35	31,40	51	44	13,00	tak	tak	tak	nie
336	LdLodzWIOSP733	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Bałuty Pas733	pasywny	WIOŚ	19	28	32,90	51	49	24,90	tak	tak	tak	nie
337	LdLodzWIOSP733	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź-Bałuty Pas733	pasywny	WIOŚ	19	28	32,90	51	49	24,90	tak	tak	tak	nie
338	LdLodzWIOSPChlopsk	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Chłopska	pasywny	WIOŚ	19	23	54,5	51	48	23	tak	tak	tak	tak
339	LdLodzWIOSPChlopsk	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Chłopska	pasywny	WIOŚ	19	23	54,5	51	48	23	tak	tak	tak	tak
340	LdLodzWIOSPDostawc	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Dostawcza 10	pasywny	WIOŚ	19	31	37,3	51	44	31	tak	tak	tak	tak
341	LdLodzWIOSPDostawc	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Dostawcza 10	pasywny	WIOŚ	19	31	37,3	51	44	31	tak	tak	tak	tak
342	LdLodzWIOSPDrewnow	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Drewnowska 52	pasywny	WIOŚ	19	26	47,60	51	46	54,50	tak	tak	tak	nie
343	LdLodzWIOSPDrewnow	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Drewnowska 52	pasywny	WIOŚ	19	26	47,60	51	46	54,50	tak	tak	tak	nie
344	LdLodzWIOSPGojawic	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Gojawicyńskiej	pasywny	WIOŚ	19	30	15,70	51	43	54,20	tak	tak	tak	nie
345	LdLodzWIOSPGojawic	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Gojawicyńskiej	pasywny	WIOŚ	19	30	15,70	51	43	54,20	tak	tak	tak	nie
346	LdLodzWIOSPJaracza	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Jaracza 16	pasywny	WIOŚ	19	27	34,10	51	46	22,90	tak	tak	tak	nie
347	LdLodzWIOSPJaracza	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Jaracza 16	pasywny	WIOŚ	19	27	34,10	51	46	22,90	tak	tak	tak	nie
348	LdLodzWIOSPKilinsk	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Kilińskiego 125	pasywny	WIOŚ	19	28	4,40	51	45	42,00	tak	tak	tak	nie
349	LdLodzWIOSPKilinsk	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Kilińskiego 125	pasywny	WIOŚ	19	28	4,40	51	45	42,00	tak	tak	tak	nie
350	LdLodzWIOSPKoscius	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Kościuszki 37 p.Struga	pasywny	WIOŚ	19	27	14,60	51	45	57,50	tak	tak	tak	nie
351	LdLodzWIOSPKoscius	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Kościuszki 37 p.Struga	pasywny	WIOŚ	19	27	14,60	51	45	57,50	tak	tak	tak	nie
352	LdLodzWIOSPLyzwGim	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Polesie-Łyżwiarska/Gimnastyczna	pasywny	WIOŚ	19	22	41,70	51	44	29,50	tak	tak	tak	nie
353	LdLodzWIOSPLyzwGim	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Polesie-Łyżwiarska/Gimnastyczna	pasywny	WIOŚ	19	22	41,70	51	44	29,50	tak	tak	tak	nie
354	LdLodzWIOSPNarutow	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Narutowicza 83	pasywny	WIOŚ	19	28	53,00	51	46	22,10	tak	tak	tak	nie
355	LdLodzWIOSPNarutow	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Narutowicza 83	pasywny	WIOŚ	19	28	53,00	51	46	22,10	tak	tak	tak	nie
356	LdLodzWIOSPNiecala	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Andrzejów ul. Niecała 3	pasywny	WIOŚ	19	36	55,70	51	44	13,70	tak	tak	tak	nie
357	LdLodzWIOSPNiecala	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Andrzejów ul. Niecała 3	pasywny	WIOŚ	19	36	55,70	51	44	13,70	tak	tak	tak	nie
358	LdLodzWIOSPOgroKar	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Ogrodowa/Karskiego	pasywny	WIOŚ	19	26	23,30	51	46	37,10	tak	tak	tak	nie
359	LdLodzWIOSPOgroKar	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź ul. Ogrodowa/Karskiego	pasywny	WIOŚ	19	26	23,30	51	46	37,10	tak	tak	tak	nie
360	LdLodzWIOSPPabDubo	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Górna-Pabianicka p.Dubois	pasywny	WIOŚ	19	26	0,40	51	42	55,00	tak	tak	tak	nie
361	LdLodzWIOSPPabDubo	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Górna-Pabianicka p.Dubois	pasywny	WIOŚ	19	26	0,40	51	42	55,00	tak	tak	tak	nie
362	LdLodzWIOSPPiSien	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Piłsudskiego/Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	27	47,70	51	45	35,50	tak	tak	tak	nie
363	LdLodzWIOSPPiSien	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Śródmieście-Piłsudskiego/Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	19	27	47,70	51	45	35,50	tak	tak	tak	nie
364	LdLodzWIOSPRokic370	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Andrzejów Rokicińska 370	pasywny	WIOŚ	19	36	36,30	51	44	30,10	tak	tak	tak	nie
365	LdLodzWIOSPRokic370	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Widzew-Andrzejów Rokicińska 370	pasywny	WIOŚ	19	36	36,30	51	44	30,10	tak	tak	tak	nie
366	LdLodzWIOSPSzendz	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Bałuty-Szendzielarza 3	pasywny	WIOŚ	19	27	43,90	51	47	13,40	tak	tak	tak	nie
367	LdLodzWIOSPSzendz	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Łódź Bałuty-Szendzielarza 3	pasywny	WIOŚ	19	27	43,90	51	47	13,40	tak	tak	tak	nie
368	LdLodzWIOSP3MajaTk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.3 Maja/Tkaczew	pasywny	WIOŚ	19	56	56,20	52	06	25,50	tak	tak	tak	nie
369	LdLodzWIOSP3MajaTk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.3 Maja/Tkaczew	pasywny	WIOŚ	19	56	56,20	52	06	25,50	tak	tak	tak	nie
370	LdLodzWIOSPIkara5	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Ikara 5	pasywny	WIOŚ	19	57	46,70	52	06	4,00	tak	tak	tak	nie
371	LdLodzWIOSPIkara5	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Ikara 5	pasywny	WIOŚ	19	57	46,70	52	06	4,00	tak	tak	tak	nie
372	LdLodzWIOSPPoznans	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Poznańska 130	pasywny	WIOŚ	19	55	41,90	52	07	14,90	tak	tak	tak	nie
373	LdLodzWIOSPPoznans	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Poznańska 130	pasywny	WIOŚ	19	55	41,90	52	07	14,90	tak	tak	tak	nie
374	LdLodzWIOSPSkotnic	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Skotnickiego 16	pasywny	WIOŚ	19	56	49,80	52	07	19,40	tak	tak	tak	nie
375	LdLodzWIOSPSkotnic	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.Skotnickiego 16	pasywny	WIOŚ	19	56	49,80	52	07	19,40	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
376	LdLodzWIOSPTkaczew	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul. Tkaczew 9	pasywny	WIOŚ	19	56	53,50	52	06	32,70	tak	tak	tak	nie
377	LdLodzWIOSPTkaczew	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul. Tkaczew 9	pasywny	WIOŚ	19	56	53,50	52	06	32,70	tak	tak	tak	nie
378	LdLodzWIOSPTuwima6	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.J.Tuwima 6	pasywny	WIOŚ	19	55	7,20	52	06	26,20	tak	tak	tak	nie
379	LdLodzWIOSPTuwima6	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Łowicz ul.J.Tuwima 6	pasywny	WIOŚ	19	55	7,20	52	06	26,20	tak	tak	tak	nie

380	LdLutomWIOSPGlowack	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lutomiersk-Głowackiego 11	pasywny	WIOŚ	19	12	36,10	51	45	17,80	tak	tak	tak	nie
381	LdLutomWIOSPGlowack	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lutomiersk-Głowackiego 11	pasywny	WIOŚ	19	12	36,10	51	45	17,80	tak	tak	tak	nie
382	LdLututoWIOSPDebowa	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lututów ul. Dębowa 38	pasywny	WIOŚ	18,0	27,0	3,0	51,0	22,0	47,0	tak	tak	tak	tak
383	LdLututoWIOSPDebowa	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Lututów ul. Dębowa 38	pasywny	WIOŚ	18,0	27,0	3,0	51,0	22,0	47,0	tak	tak	tak	tak
384	LdLyszkoWIOSPRejLysz	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Łyszkowice	pasywny	WIOŚ	19	54	14,00	51	59	29,00	tak	tak	tak	nie
385	LdLyszkoWIOSPRejLysz	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Łyszkowice	pasywny	WIOŚ	19	54	14,00	51	59	29,00	tak	tak	tak	nie
386	LdMniszkWIOSPMniszko	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Mniszków ul. Mniszków 187A	pasywny	WIOŚ	20	2	21,75	51	22	12,24	tak	tak	tak	tak
387	LdMniszkWIOSPMniszko	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Mniszków ul. Mniszków 187A	pasywny	WIOŚ	20	2	21,75	51	22	12,24	tak	tak	tak	tak
388	LdNatoliWIOSP716	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Natolin Pas716	pasywny	WIOŚ	19	37	52,30	51	47	47,50	tak	tak	tak	nie
389	LdNatoliWIOSP716	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Natolin Pas716	pasywny	WIOŚ	19	37	52,30	51	47	47,50	tak	tak	tak	nie
390	LdNieborWIOSPRejNieb	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Nieborów	pasywny	WIOŚ	20	05	59,40	52	03	35,80	tak	tak	tak	nie
391	LdNieborWIOSPRejNieb	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Nieborów	pasywny	WIOŚ	20	05	59,40	52	03	35,80	tak	tak	tak	nie
392	LdNiedrzWIOSPRejNied	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Niedrzew	pasywny	WIOŚ	19	21	33,80	52	19	44,60	tak	tak	tak	nie
393	LdNiedrzWIOSPRejNied	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Niedrzew	pasywny	WIOŚ	19	21	33,80	52	19	44,60	tak	tak	tak	nie
394	LdNowostWIOSPRejNowo	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Nowostawy	pasywny	WIOŚ	19	41	6,10	51	53	41,70	tak	tak	tak	nie
395	LdNowostWIOSPRejNowo	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m.Nowostawy	pasywny	WIOŚ	19	41	6,10	51	53	41,70	tak	tak	tak	nie
396	LdOlesniWIOSPOlesnik	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Oleśnik ul. Oleśnik 3	pasywny	WIOŚ	19	20	47,61	51	18	31,09	tak	tak	tak	tak
397	LdOlesniWIOSPOlesnik	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Oleśnik ul. Oleśnik 3	pasywny	WIOŚ	19	20	47,61	51	18	31,09	tak	tak	tak	tak
398	LdOpoczWIOSPNowa5a	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Nowa 5a	pasywny	WIOŚ	20	17	50,73	51	22	14,12	tak	tak	tak	tak
399	LdOpoczWIOSPNowa5a	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Nowa 5a	pasywny	WIOŚ	20	17	50,73	51	22	14,12	tak	tak	tak	tak
400	LdOpoczWIOSPPiot187	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Piotrkowska 187A	pasywny	WIOŚ	20	15	4,69	51	22	37,21	tak	tak	tak	tak
401	LdOpoczWIOSPPiot187	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Piotrkowska 187A	pasywny	WIOŚ	20	15	4,69	51	22	37,21	tak	tak	tak	tak
402	LdOpoczWIOSPPiotrko	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Piotrkowska 7	pasywny	WIOŚ	20	17	4,20	51	22	34,10	tak	tak	tak	nie
403	LdOpoczWIOSPPiotrko	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Piotrkowska 7	pasywny	WIOŚ	20	17	4,20	51	22	34,10	tak	tak	tak	nie
404	LdOpoczWIOSPPiwPias	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno róg ulic Piwnej i Piasecznej	pasywny	WIOŚ	20	17	23,70	51	22	39,30	tak	tak	tak	nie
405	LdOpoczWIOSPPiwPias	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno róg ulic Piwnej i Piasecznej	pasywny	WIOŚ	20	17	23,70	51	22	39,30	tak	tak	tak	nie
406	LdOpoczWIOSPPrzemys	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Przemysłowa	pasywny	WIOŚ	20	15	44,49	51	23	15,58	tak	tak	tak	tak
407	LdOpoczWIOSPPrzemys	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Opoczno ul. Przemysłowa	pasywny	WIOŚ	20	15	44,49	51	23	15,58	tak	tak	tak	tak
408	LdOzorkoWIOSP647k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków Pas647k	pasywny	WIOŚ	19	17	28,20	51	57	47,80	tak	tak	tak	nie
409	LdOzorkoWIOSP647k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków Pas647k	pasywny	WIOŚ	19	17	28,20	51	57	47,80	tak	tak	tak	nie
410	LdOzorkoWIOSP649k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków Pas649k	pasywny	WIOŚ	19	18	32,30	51	57	16,10	tak	tak	tak	nie
411	LdOzorkoWIOSP649k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków Pas649k	pasywny	WIOŚ	19	18	32,30	51	57	16,10	tak	tak	tak	nie
412	LdOzorkoWIOSPDebowa8	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków-Dębowa 8	pasywny	WIOŚ	19	18	38,80	51	57	25,50	tak	tak	tak	nie
413	LdOzorkoWIOSPDebowa8	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków-Dębowa 8	pasywny	WIOŚ	19	18	38,80	51	57	25,50	tak	tak	tak	nie
414	LdOzorkoWIOSPSuchars	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków-Sucharskiego 8	pasywny	WIOŚ	19	17	6,00	51	57	25,00	tak	tak	tak	nie
415	LdOzorkoWIOSPSuchars	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ozorków-Sucharskiego 8	pasywny	WIOŚ	19	17	6,00	51	57	25,00	tak	tak	tak	nie
416	LdPabianWIOSP167	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas167	pasywny	WIOŚ	19	21	36,20	51	40	3,00	tak	tak	tak	nie
417	LdPabianWIOSP167	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas167	pasywny	WIOŚ	19	21	36,20	51	40	3,00	tak	tak	tak	nie
418	LdPabianWIOSP563	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas563	pasywny	WIOŚ	19	22	28,70	51	39	36,60	tak	tak	tak	nie
419	LdPabianWIOSP563	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas563	pasywny	WIOŚ	19	22	28,70	51	39	36,60	tak	tak	tak	nie
420	LdPabianWIOSP564	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas564	pasywny	WIOŚ	19	20	9,20	51	40	45,80	tak	tak	tak	nie
421	LdPabianWIOSP564	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice Pas564	pasywny	WIOŚ	19	20	9,20	51	40	45,80	tak	tak	tak	nie
422	LdPabianWIOSPLaska41	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Łaska 41	pasywny	WIOŚ	19	19	28,30	51	39	34,40	tak	tak	tak	nie
423	LdPabianWIOSPLaska41	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Łaska 41	pasywny	WIOŚ	19	19	28,30	51	39	34,40	tak	tak	tak	nie
424	LdPabianWIOSPNarutow	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Narutowicza 23	pasywny	WIOŚ	19	21	5,50	51	39	41,80	tak	tak	tak	nie
425	LdPabianWIOSPNarutow	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Narutowicza 23	pasywny	WIOŚ	19	21	5,50	51	39	41,80	tak	tak	tak	nie
426	LdPabianWIOSPPartyzan	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Partyzancka 49a	pasywny	WIOŚ	19	21	14,70	51	40	9,70	tak	tak	tak	nie
427	LdPabianWIOSPPartyzan	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Partyzancka 49a	pasywny	WIOŚ	19	21	14,70	51	40	9,70	tak	tak	tak	nie
428	LdPabianWIOSPTkacka	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Tkacka 20/22	pasywny	WIOŚ	19	20	6,60	51	39	38,20	tak	tak	tak	nie
429	LdPabianWIOSPTkacka	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Pabianice-Tkacka 20/22	pasywny	WIOŚ	19	20	6,60	51	39	38,20	tak	tak	tak	nie
430	LdPajeczWIOSPKilinsk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pajęczno ul. Kilińskiego 31	pasywny	WIOŚ	18	59	48,80	51	08	38,70	tak	tak	tak	nie
431	LdPajeczWIOSPKilinsk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pajęczno ul. Kilińskiego 31	pasywny	WIOŚ	18	59	48,80	51	08	38,70	tak	tak	tak	nie
432	LdPajeczWIOSPKoscius	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pajęczno ul. Kościuszki 61	pasywny	WIOŚ	18	59	42,70	51	08	45,70	tak	tak	tak	nie
433	LdPajeczWIOSPKoscius	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pajęczno ul. Kościuszki 61	pasywny	WIOŚ	18	59	42,70	51	08	45,70	tak	tak	tak	nie
434	LdPeclawWIOSPRejPecl	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Peławice	pasywny	WIOŚ	19	30	20,20	52	07	37,90	tak	tak	tak	nie
435	LdPeclawWIOSPRejPecl	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Peławice	pasywny	WIOŚ	19	30	20,20	52	07	37,90	tak	tak	tak	nie
436	LdPelczyWIOSPPelczys	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pelczyska 46 (A-2)	pasywny	WIOŚ	19	01	49,00	51	59	49,30	tak	tak	tak	nie
437	LdPelczyWIOSPPelczys	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Pelczyska 46 (A-2)	pasywny	WIOŚ	19	01	49,00	51	59	49,30	tak	tak	tak	nie
438	LdPiatekWIOSPRejPiat	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Piątek	pasywny	WIOŚ	19	31	52,20	52	04	11,40	tak	tak	tak	nie
439	LdPiatekWIOSPRejPiat	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Piątek	pasywny	WIOŚ	19	31	52,20	52	04	11,40	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
440	LdPiatkoWIOSP655	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Piątkowisko Pas655	pasywny	WIOŚ	19	17	26,90	51	40	37,60	tak	tak	tak	nie
441	LdPiatkoWIOSP655	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Piątkowisko Pas655	pasywny	WIOŚ	19	17	26,90	51	40	37,60	tak	tak	tak	nie
442	LdPiotrkWIOSP18Stycz	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. 18-go Stycznia (p."Elpolu")	pasywny	WIOŚ	19	39	31,30	51	23	48,00	tak	tak	tak	nie
443	LdPiotrkWIOSP18Stycz	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. 18-go Stycznia (p."Elpolu")	pasywny	WIOŚ	19	39	31,30	51	23	48,00	tak	tak	tak	nie
444	LdPiotrkWIOSPAKSIowa	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Armii Krajowej/Słowackiego	pasywny	WIOŚ	19	40	34,24	51	24	23,58	tak	tak	tak	tak

445	LdPiotrkWIOSPAKsłowa	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Armii Krajowej/Słowackiego	pasywny	WIOŚ	19	40	34,24	51	24	23,58	tak	tak	tak	tak
446	LdPiotrkWIOSPJaworow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Jaworowa	pasywny	WIOŚ	19	39	59,50	51	25	14,90	tak	tak	tak	nie
447	LdPiotrkWIOSPJaworow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Jaworowa	pasywny	WIOŚ	19	39	59,50	51	25	14,90	tak	tak	tak	nie
448	LdPiotrkWIOSPKomunal	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Komunalna	pasywny	WIOŚ	19	37	40,30	51	23	23,60	tak	tak	tak	nie
449	LdPiotrkWIOSPKomunal	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Komunalna	pasywny	WIOŚ	19	37	40,30	51	23	23,60	tak	tak	tak	nie
450	LdPiotrkWIOSPKostróm	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Kostromańska 53b	pasywny	WIOŚ	19	40	9,27	51	24	38,84	tak	tak	tak	tak
451	LdPiotrkWIOSPKostróm	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Kostromańska 53b	pasywny	WIOŚ	19	40	9,27	51	24	38,84	tak	tak	tak	tak
452	LdPiotrkWIOSPPrzemys	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Przemysłowa 33	pasywny	WIOŚ	19	41	0,69	51	23	20,77	tak	tak	tak	tak
453	LdPiotrkWIOSPPrzemys	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Przemysłowa 33	pasywny	WIOŚ	19	41	0,69	51	23	20,77	tak	tak	tak	tak
454	LdPiotrkWIOSPRooseve	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Roosevelta	pasywny	WIOŚ	19	41	14,58	51	23	51,56	tak	tak	tak	tak
455	LdPiotrkWIOSPRooseve	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Roosevelta	pasywny	WIOŚ	19	41	14,58	51	23	51,56	tak	tak	tak	tak
456	LdPiotrkWIOSPRozana2	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Różana 2	pasywny	WIOŚ	19	42	26,8	51	24	16,53	tak	tak	tak	tak
457	LdPiotrkWIOSPROzana2	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Różana 2	pasywny	WIOŚ	19	42	26,8	51	24	16,53	tak	tak	tak	tak
458	LdPiotrkWIOSPSłowack	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Słowackiego 19	pasywny	WIOŚ	19	41	13,66	51	24	33,22	tak	tak	tak	tak
459	LdPiotrkWIOSPSłowack	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Słowackiego 19	pasywny	WIOŚ	19	41	13,66	51	24	33,22	tak	tak	tak	tak
460	LdPiotrkWIOSPTuwima7	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Tuwima 7	pasywny	WIOŚ	19	39	47,37	51	24	11,25	tak	tak	tak	tak
461	LdPiotrkWIOSPTuwima7	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Tuwima 7	pasywny	WIOŚ	19	39	47,37	51	24	11,25	tak	tak	tak	tak
462	LdPiotrkWIOSPWaska10	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wąska 10A	pasywny	WIOŚ	19	40	51,00	51	25	33,30	tak	tak	tak	nie
463	LdPiotrkWIOSPWaska10	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wąska 10A	pasywny	WIOŚ	19	40	51,00	51	25	33,30	tak	tak	tak	nie
464	LdPiotrkWIOSPWlokien	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. Ul. Włókiennicza 14	pasywny	WIOŚ	19	43	17,60	51	24	7,00	tak	tak	tak	nie
465	LdPiotrkWIOSPWlokien	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. Ul. Włókiennicza 14	pasywny	WIOŚ	19	43	17,60	51	24	7,00	tak	tak	tak	nie
466	LdPiotrkWIOSPWojP279	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 279	pasywny	WIOŚ	19	38	31,20	51	25	40,20	tak	tak	tak	nie
467	LdPiotrkWIOSPWojP279	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego 279	pasywny	WIOŚ	19	38	31,20	51	25	40,20	tak	tak	tak	nie
468	LdPiotrkWIOSPWojSPol	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego pod wiaduktem	pasywny	WIOŚ	19	41	4,30	51	24	48,00	tak	tak	tak	nie
469	LdPiotrkWIOSPWojSPol	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wojska Polskiego pod wiaduktem	pasywny	WIOŚ	19	41	4,30	51	24	48,00	tak	tak	tak	nie
470	LdPiotrkWIOSPWolPILI	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Wolborska/Plac Litewski	pasywny	WIOŚ	19	42	15,56	51	24	36,71	tak	tak	tak	tak
471	LdPiotrkWIOSPWolPILI	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Wolborska/Plac Litewski	pasywny	WIOŚ	19	42	15,56	51	24	36,71	tak	tak	tak	tak
472	LdPiotrkWIOSPWschodn	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wschodnia 75	pasywny	WIOŚ	19	42	42,00	51	25	12,70	tak	tak	tak	nie
473	LdPiotrkWIOSPWschodn	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Tryb. ul. Wschodnia 75	pasywny	WIOŚ	19	42	42,00	51	25	12,70	tak	tak	tak	nie
474	LdPiotrkWIOSPWschodn	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Wschodnia 75	pasywny	WIOŚ	19	42	41,76	51	25	11,92	tak	tak	tak	tak
475	LdPiotrkWIOSPWschodn	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Wschodnia 75	pasywny	WIOŚ	19	42	41,76	51	25	11,92	tak	tak	tak	tak
476	LdPiotrkWIOSPZamkFar	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Zamkowa/Farna	pasywny	WIOŚ	19	41	49,02	51	24	30,67	tak	tak	tak	tak
477	LdPiotrkWIOSPZamkFar	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Piotrków Trybunalski ul. Zamkowa/Farna	pasywny	WIOŚ	19	41	49,02	51	24	30,67	tak	tak	tak	tak
478	LdPocwiaWIOSP670	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poćwiardówka Pas670	pasywny	WIOŚ	19	41	59,20	51	52	35,50	tak	tak	tak	nie
479	LdPocwiaWIOSP670	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poćwiardówka Pas670	pasywny	WIOŚ	19	41	59,20	51	52	35,50	tak	tak	tak	nie
480	LdPoddebWIOSPDeczPop	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Deczyńskiego/Poprzeczna	pasywny	WIOŚ	18	57	8,20	51	53	53,60	tak	tak	tak	nie
481	LdPoddebWIOSPDeczPop	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Deczyńskiego/Poprzeczna	pasywny	WIOŚ	18	57	8,20	51	53	53,60	tak	tak	tak	nie
482	LdPoddebWIOSPLodzka6	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Łódzka 6	pasywny	WIOŚ	18	57	10,10	51	53	34,10	tak	tak	tak	nie
483	LdPoddebWIOSPLodzka6	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Łódzka 6	pasywny	WIOŚ	18	57	10,10	51	53	34,10	tak	tak	tak	nie
484	LdPoddebWIOSPPulaski	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Pułaskiego 7	pasywny	WIOŚ	18	57	6,90	51	53	39,80	tak	tak	tak	nie
485	LdPoddebWIOSPPulaski	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Poddębice ul. Pułaskiego 7	pasywny	WIOŚ	18	57	6,90	51	53	39,80	tak	tak	tak	nie
486	LdPotaznWIOSPPotazni	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Potażnia Pas 727	pasywny	WIOŚ	19	23	45,50	51	38	12,40	tak	tak	tak	nie
487	LdPotaznWIOSPPotazni	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Potażnia Pas 727	pasywny	WIOŚ	19	23	45,50	51	38	12,40	tak	tak	tak	nie
488	LdProszeWIOSPHotelGo	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Proszenie Hotel Górski	pasywny	WIOŚ	19	46	42,49	51	27	32,11	tak	tak	tak	tak
489	LdProszeWIOSPHotelGo	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Proszenie Hotel Górski	pasywny	WIOŚ	19	46	42,49	51	27	32,11	tak	tak	tak	tak
490	LdPrusakWIOSPPrusak	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Prusak 20 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	21	57,80	51	18	39,50	tak	tak	tak	nie
491	LdPrusakWIOSPPrusak	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Prusak 20 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	21	57,80	51	18	39,50	tak	tak	tak	nie
492	LdRabienWIOSP734	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rąbień Pas734	pasywny	WIOŚ	19	19	16,30	51	47	19,30	tak	tak	tak	nie
493	LdRabienWIOSP734	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rąbień Pas734	pasywny	WIOŚ	19	19	16,30	51	47	19,30	tak	tak	tak	nie
494	LdRadomsWIOSPBatChlo	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Batalionów Chłopskich 6	pasywny	WIOŚ	19	27	45,44	51	6	11,98	tak	tak	tak	tak
495	LdRadomsWIOSPBatChlo	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Batalionów Chłopskich 6	pasywny	WIOŚ	19	27	45,44	51	6	11,98	tak	tak	tak	tak
496	LdRadomsWIOSPGeodeto	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Geodetów	pasywny	WIOŚ	19	23	13,22	51	5	11,16	tak	tak	tak	tak
497	LdRadomsWIOSPGeodeto	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Geodetów	pasywny	WIOŚ	19	23	13,22	51	5	11,16	tak	tak	tak	tak
498	LdRadomsWIOSPKsTurle	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Turleja	pasywny	WIOŚ	19	25	34,70	51	03	53,30	tak	tak	tak	nie
499	LdRadomsWIOSPKsTurle	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Turleja	pasywny	WIOŚ	19	25	34,70	51	03	53,30	tak	tak	tak	nie
500	LdRadomsWIOSPMilaczk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Miłaczki 14/15	pasywny	WIOŚ	19	27	8,70	51	04	9,20	tak	tak	tak	nie
501	LdRadomsWIOSPMilaczk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Miłaczki 14/15	pasywny	WIOŚ	19	27	8,70	51	04	9,20	tak	tak	tak	nie
502	LdRadomsWIOSPNarutow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Narutowicza przy muzeum	pasywny	WIOŚ	19	27	8,80	51	04	9,10	tak	tak	tak	nie
503	LdRadomsWIOSPNarutow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Narutowicza przy muzeum	pasywny	WIOŚ	19	27	8,80	51	04	9,10	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
504	LdRadomsWIOSPSklepow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Sklepow/11-go Listopada	pasywny	WIOŚ	19	25	6,00	51	04	44,50	tak	tak	tak	nie
505	LdRadomsWIOSPSklepow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Sklepow/11-go Listopada	pasywny	WIOŚ	19	25	6,00	51	04	44,50	tak	tak	tak	nie
506	LdRadomsWIOSPSuchars	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Sucharskiego 49	pasywny	WIOŚ	19	25	34,71	51	5	39,49	tak	tak	tak	tak
507	LdRadomsWIOSPSuchars	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. Sucharskiego 49	pasywny	WIOŚ	19	25	34,71	51	5	39,49	tak	tak	tak	tak
508	LdRadomsWIOSPSwRozal	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. św. Rozalii 10/12	pasywny	WIOŚ	19	26	23,42	51	4	34,92	tak	tak	tak	tak
509	LdRadomsWIOSPSwRozal	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Radomsko ul. św. Rozalii 10/12	pasywny	WIOŚ	19	26	23,42	51	4	34,92	tak	tak	tak	tak

510	LdRawaMaWIOSPKilinsk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	20	15	19,02	51	45	55,32	tak	tak	nie	nie
511	LdRawaMaWIOSPKilinsk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	20	15	19,02	51	45	55,32	tak	tak	nie	nie
512	LdRawaMaWIOSPPolna29	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Polna 29	pasywny	WIOŚ	20	15	14,40	51	45	26,30	tak	tak	tak	nie
513	LdRawaMaWIOSPPolna29	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Polna 29	pasywny	WIOŚ	20	15	14,40	51	45	26,30	tak	tak	tak	nie
514	LdRawaMaWIOSPWarszaw	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Warszawska 2a	pasywny	WIOŚ	20	15	19,10	51	45	58,00	tak	tak	tak	nie
515	LdRawaMaWIOSPWarszaw	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka ul. Warszawska 2a	pasywny	WIOŚ	20	15	19,10	51	45	58,00	tak	tak	tak	nie
516	LdRogowiWIOSPGipsowa	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rogowiec ul. Gipsowa 3	pasywny	WIOŚ	19	18	12,45	51	16	6,28	tak	tak	tak	tak
517	LdRogowiWIOSPGipsowa	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rogowiec ul. Gipsowa 3	pasywny	WIOŚ	19	18	12,45	51	16	6,28	tak	tak	tak	tak
518	LdRokszyWIOSPKraj8	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rokszyce Droga Krajowa 8	pasywny	WIOŚ	19	36	54,06	51	24	45,09	tak	tak	tak	tak
519	LdRokszyWIOSPKraj8	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rokszyce Droga Krajowa 8	pasywny	WIOŚ	19	36	54,06	51	24	45,09	tak	tak	tak	tak
520	LdRozdziWIOSPRrejRozd	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Rozdzielna	pasywny	WIOŚ	19	49	47,00	51	56	44,90	tak	tak	tak	nie
521	LdRozdziWIOSPRrejRozd	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Rozdzielna	pasywny	WIOŚ	19	49	47,00	51	56	44,90	tak	tak	tak	nie
522	LdRzgowWIOSP725k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rzgów Pas725k	pasywny	WIOŚ	19	29	43,30	51	38	32,70	tak	tak	tak	nie
523	LdRzgowWIOSP725k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rzgów Pas725k	pasywny	WIOŚ	19	29	43,30	51	38	32,70	tak	tak	tak	nie
524	LdRzgowWIOSPDługa25	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rzgów-Długa 25a	pasywny	WIOŚ	19	29	37,10	51	39	43,30	tak	tak	tak	nie
525	LdRzgowWIOSPDługa25	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rzgów-Długa 25a	pasywny	WIOŚ	19	29	37,10	51	39	43,30	tak	tak	tak	nie
526	LdSeligoWIOSPRrejSeli	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Seligów	pasywny	WIOŚ	19	57	59,40	52	00	25,60	tak	tak	tak	nie
527	LdSeligoWIOSPRrejSeli	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Seligów	pasywny	WIOŚ	19	57	59,40	52	00	25,60	tak	tak	tak	nie
528	LdSieradWIOSPCzarnie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Czarnieckiego 16	pasywny	WIOŚ	18	42	32,20	51	34	18,70	tak	tak	tak	nie
529	LdSieradWIOSPCzarnie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Czarnieckiego 16	pasywny	WIOŚ	18	42	32,20	51	34	18,70	tak	tak	tak	nie
530	LdSieradWIOSPDabrows	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Droga Dąbrowska 56 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	43	47,00	51	33	49,00	tak	tak	tak	nie
531	LdSieradWIOSPDabrows	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Droga Dąbrowska 56 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	43	47,00	51	33	49,00	tak	tak	tak	nie
532	LdSieradWIOSPMaczyns	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Mączyńskiego 13	pasywny	WIOŚ	18	46	24,50	51	37	0,40	tak	tak	tak	nie
533	LdSieradWIOSPMaczyns	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Mączyńskiego 13	pasywny	WIOŚ	18	46	24,50	51	37	0,40	tak	tak	tak	nie
534	LdSieradWIOSPPopielu	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Popieluski	pasywny	WIOŚ	18	43	10,80	51	35	33,60	nie	nie	tak	nie
535	LdSieradWIOSPPopielu	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Popieluski	pasywny	WIOŚ	18	43	10,80	51	35	33,60	nie	nie	tak	nie
536	LdSieradWIOSPPOW	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. POW	pasywny	WIOŚ	18	42	59,00	51	36	18,00	tak	tak	tak	nie
537	LdSieradWIOSPPOW	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. POW	pasywny	WIOŚ	18	42	59,00	51	36	18,00	tak	tak	tak	nie
538	LdSieradWIOSPRycersk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Rycerska	pasywny	WIOŚ	18	44	26,00	51	35	44,40	tak	tak	tak	nie
539	LdSieradWIOSPRycersk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Rycerska	pasywny	WIOŚ	18	44	26,00	51	35	44,40	tak	tak	tak	nie
540	LdSieradWIOSPSempolo	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Sempołowskiej	pasywny	WIOŚ	18	43	54,00	51	35	21,00	tak	tak	tak	nie
541	LdSieradWIOSPSempolo	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Sempołowskiej	pasywny	WIOŚ	18	43	54,00	51	35	21,00	tak	tak	tak	nie
542	LdSieradWIOSPSienkie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	18	44	11,00	51	35	53,40	tak	tak	tak	nie
543	LdSieradWIOSPSienkie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Sienkiewicza	pasywny	WIOŚ	18	44	11,00	51	35	53,40	tak	tak	tak	nie
544	LdSieradWIOSPWidawsk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Widawska 106 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	48	10,40	51	35	39,50	tak	tak	tak	nie
545	LdSieradWIOSPWidawsk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sieradz ul. Widawska 106 (S-8)	pasywny	WIOŚ	18	48	10,40	51	35	39,50	tak	tak	tak	nie
546	LdSkiermWIOSPLodzUst	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Łódzka przy Ustronnej	pasywny	WIOŚ	20	07	43,30	51	56	34,00	tak	tak	tak	nie
547	LdSkiermWIOSPLodzUst	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Łódzka przy Ustronnej	pasywny	WIOŚ	20	07	43,30	51	56	34,00	tak	tak	tak	nie
548	LdSkiermWIOSPMalkows	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Małkowskiego	pasywny	WIOŚ	20	08	43,40	51	56	29,20	tak	tak	tak	nie
549	LdSkiermWIOSPMalkows	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Małkowskiego	pasywny	WIOŚ	20	08	43,40	51	56	29,20	tak	tak	tak	nie
550	LdSkiermWIOSPRatNiep	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rataja (Niepodległości)	pasywny	WIOŚ	20	09	31,50	51	57	24,30	tak	tak	tak	nie
551	LdSkiermWIOSPRatNiep	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rataja (Niepodległości)	pasywny	WIOŚ	20	09	31,50	51	57	24,30	tak	tak	tak	nie
552	LdSkiermWIOSPRatWiad	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rataja przed wiaduktem	pasywny	WIOŚ	20	08	59,00	51	58	7,80	tak	tak	tak	nie
553	LdSkiermWIOSPRatWiad	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rataja przed wiaduktem	pasywny	WIOŚ	20	08	59,00	51	58	7,80	tak	tak	tak	nie
554	LdSkiermWIOSPRzeczna	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rzeczna	pasywny	WIOŚ	20	8	21,24	51	57	26,82	tak	tak	tak	tak
555	LdSkiermWIOSPRzeczna	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Rzeczna	pasywny	WIOŚ	20	8	21,24	51	57	26,82	tak	tak	tak	tak
556	LdSkiermWIOSPSzarSze	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Szarych Szeregów	pasywny	WIOŚ	20	08	52,80	51	58	31,90	tak	tak	tak	nie
557	LdSkiermWIOSPSzarSze	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Skiermiewice ul. Szarych Szeregów	pasywny	WIOŚ	20	08	52,80	51	58	31,90	tak	tak	tak	nie
558	LdSojkiWIOSPRrejSojk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Sójki	pasywny	WIOŚ	19	24	4,40	52	17	8,50	tak	tak	tak	nie
559	LdSojkiWIOSPRrejSojk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Sójki	pasywny	WIOŚ	19	24	4,40	52	17	8,50	tak	tak	tak	nie
560	LdStGoraWIOSP730k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Rzgowska 357 (gr. Łodzi)	pasywny	WIOŚ	19	28	43,40	51	41	48,30	tak	tak	tak	nie
561	LdStGoraWIOSP730k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Rzgowska 357 (gr. Łodzi)	pasywny	WIOŚ	19	28	43,40	51	41	48,30	tak	tak	tak	nie
562	LdStGoraWIOSPBatoreg	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Batorego 4	pasywny	WIOŚ	19	28	15,60	51	41	25,60	tak	tak	tak	nie
563	LdStGoraWIOSPBatoreg	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Batorego 4	pasywny	WIOŚ	19	28	15,60	51	41	25,60	tak	tak	tak	nie
564	LdStGoraWIOSPCentral	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Centralna 78	pasywny	WIOŚ	19	29	13,00	51	41	28,60	tak	tak	tak	nie
565	LdStGoraWIOSPCentral	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Centralna 78	pasywny	WIOŚ	19	29	13,00	51	41	28,60	tak	tak	tak	nie
566	LdStGoraWIOSPStropow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Stropowa (trasa)	pasywny	WIOŚ	19	28	37,50	51	41	28,60	tak	tak	tak	nie
567	LdStGoraWIOSPStropow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Starowa Góra-Stropowa (trasa)	pasywny	WIOŚ	19	28	37,50	51	41	28,60	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
568	LdStrykoWIOSP731k	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Stryków Pas731k	pasywny	WIOŚ	19	36	6,80	51	53	57,80	tak	tak	tak	nie
569	LdStrykoWIOSP731k	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Stryków Pas731k	pasywny	WIOŚ	19	36	6,80	51	53	57,80	tak	tak	tak	nie
570	LdStrykoWIOSPWolska	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Stryków-Wolska 20	pasywny	WIOŚ	19	36	7,10	51	54	10,90	tak	tak	tak	nie
571	LdStrykoWIOSPWolska	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Stryków-Wolska 20	pasywny	WIOŚ	19	36	7,10	51	54	10,90	tak	tak	tak	nie
572	LdStrzałWIOSPRreymont	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Strzałków ul. Reymonta 2a	pasywny	WIOŚ	19	28	32,36	51	3	25,9	tak	tak	tak	tak
573	LdStrzałWIOSPRreymont	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Strzałków ul. Reymonta 2a	pasywny	WIOŚ	19	28	32,36	51	3	25,9	tak	tak	tak	tak
574	LdSulejoWIOSPKoneck	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sulejów ul. Konecka 7 - komunikacyjny	pasywny	WIOŚ	19	53	12,30	51	21	12,50	tak	tak	tak	nie

575	LdSulejoWIOSPKoneckk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Sulejów ul. Konecka 7 - komunikacyjny	pasywny	WIOŚ	19	53	12,30	51	21	12,50	tak	tak	tak	nie
576	LdSwedowWIOSP707	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Swędów Pas707	pasywny	WIOŚ	19	32	35,50	51	53	34,90	tak	tak	tak	nie
577	LdSwedowWIOSP707	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Swędów Pas707	pasywny	WIOŚ	19	32	35,50	51	53	34,90	tak	tak	tak	nie
578	LdSzadekWIOSPWarszaw	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Szadek ul. Warszawska 8	pasywny	WIOŚ	18	58	36,90	51	41	29,20	tak	tak	tak	nie
579	LdSzadekWIOSPWarszaw	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Szadek ul. Warszawska 8	pasywny	WIOŚ	18	58	36,90	51	41	29,20	tak	tak	tak	nie
580	LdSzadekWIOSPWilamow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Szadek ul. Wilamowska 16	pasywny	WIOŚ	18	58	38,80	51	41	32,30	tak	tak	tak	nie
581	LdSzadekWIOSPWilamow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Szadek ul. Wilamowska 16	pasywny	WIOŚ	18	58	38,80	51	41	32,30	tak	tak	tak	nie
582	LdTomMazWIOSPLiterNi	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. Róg ulic Literackiej i Niebrowskiej	pasywny	WIOŚ	20	00	3,70	51	32	32,70	tak	tak	tak	nie
583	LdTomMazWIOSPLiterNi	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. Róg ulic Literackiej i Niebrowskiej	pasywny	WIOŚ	20	00	3,70	51	32	32,70	tak	tak	tak	nie
584	LdTomMazWIOSPPiaskow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Piaskowa 103	pasywny	WIOŚ	20	1	55,6	51	33	7,65	tak	tak	tak	tak
585	LdTomMazWIOSPPiaskow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Piaskowa 103	pasywny	WIOŚ	20	1	55,6	51	33	7,65	tak	tak	tak	tak
586	LdTomMazWIOSPPalska	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Spalska	pasywny	WIOŚ	20	2	51,5	51	32	28,95	tak	tak	tak	tak
587	LdTomMazWIOSPPalska	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Spalska	pasywny	WIOŚ	20	2	51,5	51	32	28,95	tak	tak	tak	tak
588	LdTomMazWIOSPSwAnton	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 14	pasywny	WIOŚ	20	00	32,10	51	31	51,20	tak	tak	tak	nie
589	LdTomMazWIOSPSwAnton	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. ul. Św. Antoniego 14	pasywny	WIOŚ	20	00	32,10	51	31	51,20	tak	tak	tak	nie
590	LdTomMazWIOSPUjezdzk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Ujezdzka 12	pasywny	WIOŚ	20	0	58,51	51	33	14,94	tak	tak	tak	tak
591	LdTomMazWIOSPUjezdzk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Mazowiecki ul. Ujezdzka 12	pasywny	WIOŚ	20	0	58,51	51	33	14,94	tak	tak	tak	tak
592	LdTomMazWIOSPWarszaw	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. ul. Warszawska 20/22	pasywny	WIOŚ	20	00	33,50	51	32	8,60	tak	tak	tak	nie
593	LdTomMazWIOSPWarszaw	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tomaszów Maz. ul. Warszawska 20/22	pasywny	WIOŚ	20	00	33,50	51	32	8,60	tak	tak	tak	nie
594	LdTusLasWIOSPKozietu	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn Las-Kozietulskiego	pasywny	WIOŚ	19	31	7,60	51	36	40,40	tak	tak	tak	nie
595	LdTusLasWIOSPKozietu	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn Las-Kozietulskiego	pasywny	WIOŚ	19	31	7,60	51	36	40,40	tak	tak	tak	nie
596	LdTuszynWIOSPJanPawl	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn-Jan Pawła 31	pasywny	WIOŚ	19	31	54,00	51	36	28,00	tak	tak	tak	nie
597	LdTuszynWIOSPJanPawl	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn-Jan Pawła 31	pasywny	WIOŚ	19	31	54,00	51	36	28,00	tak	tak	tak	nie
598	LdTuszynWIOSPParkowa	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn-Parkowa 10	pasywny	WIOŚ	19	32	31,10	51	36	14,40	tak	tak	tak	nie
599	LdTuszynWIOSPParkowa	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Tuszyn-Parkowa 10	pasywny	WIOŚ	19	32	31,10	51	36	14,40	tak	tak	tak	nie
600	LdUjazdWIOSPRrejKreis	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ujazd - Rejon Z-du Kreisel	pasywny	WIOŚ	19	55	55,44	51	36	16,9	tak	tak	tak	tak
601	LdUjazdWIOSPRrejKreis	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Ujazd - Rejon Z-du Kreisel	pasywny	WIOŚ	19	55	55,44	51	36	16,9	tak	tak	tak	tak
602	LdUniejoWIOSPRzeczna	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Uniejów ul. Rzeczna 4	pasywny	WIOŚ	18	47	46,60	51	58	20,10	tak	tak	tak	nie
603	LdUniejoWIOSPRzeczna	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Uniejów ul. Rzeczna 4	pasywny	WIOŚ	18	47	46,60	51	58	20,10	tak	tak	tak	nie
604	LdUniejoWIOSPSienkie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Uniejów ul. Sienkiewicza 6	pasywny	WIOŚ	18	47	49,70	51	58	8,00	tak	tak	tak	nie
605	LdUniejoWIOSPSienkie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Uniejów ul. Sienkiewicza 6	pasywny	WIOŚ	18	47	49,70	51	58	8,00	tak	tak	tak	nie
606	LdWartaWIOSPSkarzyn	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Warta ul. Skarżyńskiego 3	pasywny	WIOŚ	18	37	30,70	51	42	27,00	tak	tak	tak	nie
607	LdWartaWIOSPSkarzyn	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Warta ul. Skarżyńskiego 3	pasywny	WIOŚ	18	37	30,70	51	42	27,00	tak	tak	tak	nie
608	LdWawaWIOSPGminna5	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wąwał ul. Gminna 5	pasywny	WIOŚ	20	3	45,82	51	33	15,43	tak	tak	tak	tak
609	LdWawaWIOSPGminna5	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wąwał ul. Gminna 5	pasywny	WIOŚ	20	3	45,82	51	33	15,43	tak	tak	tak	tak
610	LDWidawaWIOSPMickiew	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Widawa ul. Mickiewicza 2	pasywny	WIOŚ	18,0	56,0	34,5	51,0	26,0	17,4	tak	tak	tak	tak
611	LDWidawaWIOSPMickiew	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Widawa ul. Mickiewicza 2	pasywny	WIOŚ	18,0	56,0	34,5	51,0	26,0	17,4	tak	tak	tak	tak
612	LdWielunWIOSPGlowack	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Głowackiego 18	pasywny	WIOŚ	18	34	8,50	51	13	30,50	tak	tak	tak	nie
613	LdWielunWIOSPGlowack	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Głowackiego 18	pasywny	WIOŚ	18	34	8,50	51	13	30,50	tak	tak	tak	nie
614	LdWielunWIOSPKoperni	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń os. Kopernika 1	pasywny	WIOŚ	18	34	23,40	51	12	58,70	tak	tak	tak	nie
615	LdWielunWIOSPKoperni	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń os. Kopernika 1	pasywny	WIOŚ	18	34	23,40	51	12	58,70	tak	tak	tak	nie
616	LdWielunWIOSPMickiew	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Mickiewicza 9	pasywny	WIOŚ	18	33	59,60	51	13	3,80	tak	tak	tak	nie
617	LdWielunWIOSPMickiew	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Mickiewicza 9	pasywny	WIOŚ	18	33	59,60	51	13	3,80	tak	tak	tak	nie
618	LdWielunWIOSPPilsuds	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Piłsudskiego 4	pasywny	WIOŚ	18	34	10,00	51	13	6,00	tak	tak	tak	nie
619	LdWielunWIOSPPilsuds	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieluń ul. Piłsudskiego 4	pasywny	WIOŚ	18	34	10,00	51	13	6,00	tak	tak	tak	nie
620	LdWierusWIOSPBarely1	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów ul. Bareły 1	pasywny	WIOŚ	18	09	40,00	51	17	53,60	tak	tak	tak	nie
621	LdWierusWIOSPBarely1	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów ul. Bareły 1	pasywny	WIOŚ	18	09	40,00	51	17	53,60	tak	tak	tak	nie
622	LdWierusWIOSPDabrows	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów, ul. Dąbrowskiego 24	pasywny	WIOŚ	18	09	12,90	51	17	36,70	tak	tak	tak	nie
623	LdWierusWIOSPDabrows	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów, ul. Dąbrowskiego 24	pasywny	WIOŚ	18	09	12,90	51	17	36,70	tak	tak	tak	nie
624	LdWierusWIOSPWarszaw	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów ul. Warszawska 46b	pasywny	WIOŚ	18	09	31,40	51	17	40,10	tak	tak	tak	nie
625	LdWierusWIOSPWarszaw	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wieruszów ul. Warszawska 46b	pasywny	WIOŚ	18	09	31,40	51	17	40,10	tak	tak	tak	nie
626	LdWieszcWIOSPRrejWies	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Wieszczyce	pasywny	WIOŚ	19	22	18,30	52	18	15,40	tak	tak	tak	nie
627	LdWieszcWIOSPRrejWies	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Wieszczyce	pasywny	WIOŚ	19	22	18,30	52	18	15,40	tak	tak	tak	nie
628	LdWiktorWIOSP645	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Wiktorów Pas645	pasywny	WIOŚ	19	17	56,80	51	55	50,30	tak	tak	tak	nie
629	LdWiktorWIOSP645	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Wiktorów Pas645	pasywny	WIOŚ	19	17	56,80	51	55	50,30	tak	tak	tak	nie
630	LdWitowPWIOSPRrejWito	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Witów Parcele	pasywny	WIOŚ	19	32	45,50	52	01	49,10	tak	tak	tak	nie
631	LdWitowPWIOSPRrejWito	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Witów Parcele	pasywny	WIOŚ	19	32	45,50	52	01	49,10	tak	tak	tak	nie
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15				
632	LdWolaKrWIOSPPoludni	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wola Krzysztoporska ul. Południowa 11	pasywny	WIOŚ	19	35	10,21	51	20	32,79	tak	tak	tak	tak
633	LdWolaKrWIOSPPoludni	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wola Krzysztoporska ul. Południowa 11	pasywny	WIOŚ	19	35	10,21	51	20	32,79	tak	tak	tak	tak
634	LdWolborWIOSPPJagie	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wolbórz pl. Jagiełły 28	pasywny	WIOŚ	19	49	49,8	51	30	19,75	tak	tak	tak	tak
635	LdWolborWIOSPPJagie	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wolbórz pl. Jagiełły 28	pasywny	WIOŚ	19	49	49,8	51	30	19,75	tak	tak	tak	tak
636	LdWolkaLWIOSPRrejWolk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Wólka Łasiecka	pasywny	WIOŚ	20	09	5,50	52	03	47,80	tak	tak	tak	nie
637	LdWolkaLWIOSPRrejWolk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rejon m. Wólka Łasiecka	pasywny	WIOŚ	20	09	5,50	52	03	47,80	tak	tak	tak	nie
638	LdWyskokWIOSP732	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wyskoki Pas732	pasywny	WIOŚ	19	40	35,60	51	56	50,50	tak	tak	tak	nie
639	LdWyskokWIOSP732	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Wyskoki Pas732	pasywny	WIOŚ	19	40	35,60	51	56	50,50	tak	tak	tak	nie

640	LdZabczWIOSP633	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zabczki Pas633	pasywny	WIOŚ	19	17	18,50	51	45	32,50	tak	tak	tak	nie
641	LdZabczWIOSP633	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zabczki Pas633	pasywny	WIOŚ	19	17	18,50	51	45	32,50	tak	tak	tak	nie
642	LdZdWolaWIOSPKilinsk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	18	56	52,62	51	37	54,00	tak	tak	tak	nie
643	LdZdWolaWIOSPKilinsk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	18	56	52,62	51	37	54,00	tak	tak	tak	nie
644	LdZdWolaWIOSPSzadkow	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Szadkowska	pasywny	WIOŚ	18	56	42,00	51	41	11,40	tak	tak	tak	nie
645	LdZdWolaWIOSPSzadkow	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Szadkowska	pasywny	WIOŚ	18	56	42,00	51	41	11,40	tak	tak	tak	nie
646	LdZdWolaWIOSPWaska	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Wąska	pasywny	WIOŚ	18	56	52,60	51	37	22,20	tak	tak	tak	nie
647	LdZdWolaWIOSPWaska	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Zduńska Wola ul. Wąska	pasywny	WIOŚ	18	56	52,60	51	37	22,20	tak	tak	tak	nie
648	LdZgierzWIOSAMielcza	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Mielczarskiego MOK	pasywny	WIOŚ	19	25	16,43	51	51	24,09	tak	tak	tak	nie
649	LdZgierzWIOSAMielcza	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Mielczarskiego MOK	pasywny	WIOŚ	19	25	16,43	51	51	24,09	tak	tak	tak	nie
650	LdZgierzWIOSP107	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas107	pasywny	WIOŚ	19	24	42,50	51	51	24,10	tak	tak	tak	nie
651	LdZgierzWIOSP107	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas107	pasywny	WIOŚ	19	24	42,50	51	51	24,10	tak	tak	tak	nie
652	LdZgierzWIOSP113k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas113k	pasywny	WIOŚ	19	22	41,20	51	51	30,90	tak	tak	tak	nie
653	LdZgierzWIOSP113k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas113k	pasywny	WIOŚ	19	22	41,20	51	51	30,90	tak	tak	tak	nie
654	LdZgierzWIOSP577	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Lućmierz Pas577	pasywny	WIOŚ	19	21	40,70	51	52	28,00	tak	tak	tak	nie
655	LdZgierzWIOSP577	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Lućmierz Pas577	pasywny	WIOŚ	19	21	40,70	51	52	28,00	tak	tak	tak	nie
656	LdZgierzWIOSP59	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas59	pasywny	WIOŚ	19	23	1,90	51	49	47,40	tak	tak	tak	nie
657	LdZgierzWIOSP59	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas59	pasywny	WIOŚ	19	23	1,90	51	49	47,40	tak	tak	tak	nie
658	LdZgierzWIOSP627	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas627	pasywny	WIOŚ	19	22	50,00	51	50	59,10	tak	tak	tak	nie
659	LdZgierzWIOSP627	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas627	pasywny	WIOŚ	19	22	50,00	51	50	59,10	tak	tak	tak	nie
660	LdZgierzWIOSP628k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas628k	pasywny	WIOŚ	19	24	21,70	51	51	22,30	tak	tak	tak	nie
661	LdZgierzWIOSP628k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas628k	pasywny	WIOŚ	19	24	21,70	51	51	22,30	tak	tak	tak	nie
662	LdZgierzWIOSP630k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas630k	pasywny	WIOŚ	19	23	14,30	51	52	57,70	tak	tak	tak	nie
663	LdZgierzWIOSP630k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas630k	pasywny	WIOŚ	19	23	14,30	51	52	57,70	tak	tak	tak	nie
664	LdZgierzWIOSP736k	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas736k	pasywny	WIOŚ	19	24	53,10	51	50	40,80	tak	tak	tak	nie
665	LdZgierzWIOSP736k	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz Pas736k	pasywny	WIOŚ	19	24	53,10	51	50	40,80	tak	tak	tak	nie
666	LdZgierzWIOSPBarwnik	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Barwnikarska (Boruta)	pasywny	WIOŚ	19	23	38,00	51	50	40,10	tak	tak	tak	nie
667	LdZgierzWIOSPBarwnik	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Barwnikarska (Boruta)	pasywny	WIOŚ	19	23	38,00	51	50	40,10	tak	tak	tak	nie
668	LdZgierzWIOSPDługaKi	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Długa/Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	19	25	6,20	51	51	16,80	tak	tak	tak	nie
669	LdZgierzWIOSPDługaKi	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Długa/Kilińskiego	pasywny	WIOŚ	19	25	6,20	51	51	16,80	tak	tak	tak	nie
670	LdZgierzWIOSPPawinsk	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Pawińskiego 9	pasywny	WIOŚ	19	24	34,60	51	51	52,50	tak	tak	tak	nie
671	LdZgierzWIOSPPawinsk	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Pawińskiego 9	pasywny	WIOŚ	19	24	34,60	51	51	52,50	tak	tak	tak	nie
672	LdZgierzWIOSPZawadz	NO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Zawadzka 9	pasywny	WIOŚ	19	23	51,90	51	51	37,80	tak	tak	tak	nie
673	LdZgierzWIOSPZawadz	SO2	inny	Aglomeracja Łódzka	PL.10.01.a.03	Zgierz-Zawadzka 9	pasywny	WIOŚ	19	23	51,90	51	51	37,80	tak	tak	tak	nie
674	LdZloczeWIOSPKilinsk	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Złoczew ul. Kilińskiego 7	pasywny	WIOŚ	18	36	8,50	51	24	54,50	tak	tak	tak	nie
675	LdZloczeWIOSPKilinsk	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Złoczew ul. Kilińskiego 7	pasywny	WIOŚ	18	36	8,50	51	24	54,50	tak	tak	tak	nie
676	LdZloczeWIOSPKosciel	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Złoczew ul. Kościelna 23	pasywny	WIOŚ	18	36	18,60	51	24	59,10	tak	tak	tak	nie
677	LdZloczeWIOSPKosciel	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Złoczew ul. Kościelna 23	pasywny	WIOŚ	18	36	18,60	51	24	59,10	tak	tak	tak	nie
678	LdZychliWIOSPNarTrau	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Żychlin ul. Narutowicza/Traugutta	pasywny	WIOŚ	19	37	33,90	52	14	23,10	tak	tak	tak	nie
679	LdZychliWIOSPNarTrau	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Żychlin ul. Narutowicza/Traugutta	pasywny	WIOŚ	19	37	33,90	52	14	23,10	tak	tak	tak	nie
680	LdZychliWIOSPSienWar	NO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Żychlin ul. Sienkiewicza/Waryńskiego	pasywny	WIOŚ	19	37	47,90	52	14	2,00	tak	tak	tak	nie
681	LdZychliWIOSPSienWar	SO2	inny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Żychlin ul. Sienkiewicza/Waryńskiego	pasywny	WIOŚ	19	37	47,90	52	14	2,00	tak	tak	tak	nie
682	LdRawaMaWIOSMNiepodl	PM10	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak
683	LdRawaMaWIOSMNiepodl	Pb(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak
684	LdRawaMaWIOSMNiepodl	As(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak
685	LdRawaMaWIOSMNiepodl	Cd(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak
686	LdRawaMaWIOSMNiepodl	Ni(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak
687	LdRawaMaWIOSMNiepodl	BaP(PM10)	24-godzinny	strefa łódzka	PL.10.00.b.23	Rawa Mazowiecka-Niepodległości 8	manualny	WIOŚ	20	15	2,63	51	45	39,05	nie	tak	tak	tak

** - kontynuacja pomiarów od 1 stycznia 2010r. na stanowiskach pomiarowych należących obecnie do PIS zależy od warunków i terminu przekazania ich na własność WIOŚ

kolorem zielonym oznaczono stanowiska pomiarowe pyłu PM2,5, z których wyniki posłużą do wyznaczenia wskaźnika średniego narażenia

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

Parametr	Typ pomiaru	Liczba stanowisk według właściciela stacji									
		WIOŚ			Inst. nauk- bad.	Zakł. przemysł.	Samorząd teryt.	Fundacja	Razem		
		2010	2011	2012					2010	2011	2012
As(PM10)	manualny	7	15	15	0	0	0	0	7	15	15
BaP(PM10)	manualny	7	15	15	0	0	0	0	7	15	15
benzen	automatyczny	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pasyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
benzo(a)antracen	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
benzo(b)fluoranten	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
benzo(j)fluoranten	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
benzo(k)fluoranten	manualny	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
dibenzo(a,h)antracen	manualny	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
Cd(PM10)	manualny	7	15	15	0	0	0	0	7	15	15
CO	automatyczny	6	6	6	0	0	0	0	6	6	6
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cr(PM10)	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cu(PM10)	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
etylobenzen	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
formaldehyd	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	pasyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
H2S	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hg(PM10)	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
indeno(1,2,3-cd)piren	manualny	1	1	1	0	0	0	0	1	1	1
ksylen	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
m,p-ksylen	automatyczny	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2
NH3	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ni(PM10)	manualny	7	15	15	0	0	0	0	7	15	15
NO	automatyczny	9	9	9	0	0	0	0	9	9	9
NO2	automatyczny	9	9	9	0	0	0	0	9	9	9
	manualny	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3
	pasyczny	256	256	256	0	0	0	0	256	256	256
NOx	automatyczny	9	9	9	0	0	0	0	9	9	9
O3	automatyczny	6	6	6	0	0	0	0	6	6	6
o-ksylen	automatyczny	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2
Pb(PM10)	manualny	7	15	15	0	0	0	0	7	15	15
PM10	automatyczny	8	8	8	0	0	0	0	8	8	8
	manualny	10	15	15	0	0	0	0	10	15	15
PM2.5	automatyczny	2	2	2	0	0	0	0	2	2	2
	manualny	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3
SO2	automatyczny	8	8	8	0	0	0	0	8	8	8
	manualny	3	3	3	0	0	0	0	3	3	3
	pasyczny	256	256	256	0	0	0	0	256	256	256
toluen	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TSP	automatyczny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	manualny	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Suma końcowa		632	677	677	0	0	0	0	632	677	677

Tabela 4.2.1.1.1 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)	48	0	44	31	2	5	23	0	0	0	12
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	18	0	19	6	0	2	6	0	1	0	1
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	42	7	41	25	0	11	10	0	1	0	4
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	24	4	19	14	0	5	5	0	0	0	9
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód naturalne)	32	12	30	19	0	13	13	0	1	0	8
	Liczba ppk objętych monitoringiem (jednolite części wód sztuczne i silnie zmienione)	22	1	19	11	0	2	1	0	0	0	5
Całkowita liczba ppk objętych danym programem monitoringu*:			24	108	106	2	38	58	0	1	0	39

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

Tabela 4.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

I.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
1	Pilica	PLRW200010254179	Pilica - Maluszyn	PL01S0901_1390	231,6	19,799311	50,909659	Wisły	łódzkie	radomszczański	Żytno
2	Pilica	PLRW20001025451	Pilica - Sulejów	PL01S0901_1391	159,8	19,882811	51,354823	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
3	Pilica	PLRW20001925459	Pilica - Smardzewice	PL01S0901_2079	137,2	20,006028	51,478389	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki
4	Pilica	PLRW200019254799	Pilica - Spała	PL01S0901_2080	119,4	20,133917	51,537476	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Inowódz
5	Pilica	PLRW200019254799	Pilica - Inowódz	PL01S0901_2077	111,1	20,222867	51,520674	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Inowódz
6	Struga	PLRW20006254349	Struga - Rudka	PL01S0901_3217	2,53	19,826247	51,008611	Wisły	łódzkie	radomszczański	Wielgomłyn
7	Czarna Maleniecka	PLRW20009254499	Czarna Maleniecka - Ostrów	PL01S0901_1396	1,2	19,923759	51,304211	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Aleksandrów
8	Luciąża	PLRW200062545213	Luciąża - Trzepnica	PL01S0901_1397	33,8	19,717786	51,211290	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
9	Luciąża	PLRW200019254529	Luciąża - Przyglów, poniżej Strawy	PL01S0901_1399	2,4	19,827989	51,377375	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
10	Prudka	PLRW200062545229	Prudka - Wilkoszewice	PL01S0901_1400	0,5	19,644339	51,253931	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Gorzkowice
11	Bogdanówka	PLRW20001725452499	Bogdanówka - Rozprza	PL01S0901_1401	1,0	19,641660	51,300067	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Rozprza
12	dopływ z Krężnej (Kózka)	PLRW20001725452499	dopływ z Krężnej (Kózka) - Radziątków	PL01S0901_2075	1,3	19,569392	51,334631	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Wola Krzysztoporska
13	Strawa	PLRW2000172545289	Strawa - Przyglów	PL01S0901_1403	0,1	19,814152	51,374341	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
14	Wolbórka	PLRW2000172546329	Wolbórka - Będków	PL01S0901_1406	30,28	19,741961	51,586631	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Będków
15	Wolbórka	PLRW20001925469	Wolbórka - Tomaszów Mazowiecki	PL01S0901_1408	1,5	20,043933	51,535017	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki
16	Moszczanka	PLRW200017254649	Moszczanka - Godaszewice	PL01S0901_1411	1,0	19,895091	51,513352	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki
17	Czarna	PLRW200017254689	Czarna - Tomaszów Mazowiecki	PL01S0901_1412	0,8	20,046107	51,541195	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki
18	Piasecznica	PLRW200017254689	Piasecznica - Ujazd	PL01S0901_1413	9,8	19,921820	51,602273	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Ujazd
19	Gać	PLRW200017254729	Gać - Spała	PL01S0901_1414	0,2	20,140118	51,540798	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Inowódz
20	Drzewiczka	PLRW20006254839	Drzewiczka - Opoczno	PL01S0901_1415	54,8	20,293443	51,370826	Wisły	łódzkie	opczyński	Opoczno
21	Drzewiczka	PLRW20009254859	Drzewiczka - Drzewica	PL01S0901_1416	31,7	20,477349	51,449760	Wisły	łódzkie	opczyński	Drzewica
22	Wąglanka	PLRW200062548439	Wąglanka - Nadole	PL01S0901_2083	15	20,212477	51,270817	Wisły	łódzkie	opczyński	Żarów
23	Wąglanka	PLRW200024254849	Wąglanka - Opoczno	PL01S0901_1419	0,2	20,290171	51,374338	Wisły	łódzkie	opczyński	Opoczno
24	Bzura	PLRW200017272138	Bzura - Krzywie	PL01S0901_3291	160,02	19,445225	51,850328	Wisły	łódzkie	zgierski	Zgierz
25	Bzura	PLRW200017272138	Bzura - Aniółów	PL01S0901_1420	152,3	19,355112	51,844640	Wisły	łódzkie	zgierski	Aleksandrów
26	Bzura	PLRW200017272138	Bzura - Karolew	PL01S0901_3211	141,31	19,235164	51,870714	Wisły	łódzkie	zgierski	Aleksandrów
27	Bzura	PLRW200019272153	Bzura - Dzierzbietów	PL01S0901_3212	116,78	19,239603	52,039400	Wisły	łódzkie	łęczycki	Łęczyca
28	Bzura	PLRW20002427253	Bzura - Młogoszyn	PL01S0901_3294	92,66	19,477169	52,134789	Wisły	łódzkie	kutnowski	Krośniewice
29	Bzura	PLRW20002427253	Bzura - Łowicz	PL01S0901_1424	58,3	19,930214	52,112304	Wisły	łódzkie	łowicki	miasto Łowicz
30	Bzura	PLRW2000192725999	Bzura - Patoki	PL01S0901_1425	43,7	20,105375	52,139080	Wisły	łódzkie	łowicki	Nieborów
31	Sokołówka	PLRW200017272138	Sokołówka - Zimna Woda	PL01S0901_3290	0,24	19,350664	51,839086	Wisły	łódzkie	zgierski	Aleksandrów
32	Ochnia	PLRW2000232721839	Ochnia - Grochów	PL01S0901_1429	25,4	19,252678	52,275841	Wisły	łódzkie	kutnowski	Nowe Ostrowy
33	Ochnia	PLRW2000242721899	Ochnia - Łęki Kościelne	PL01S0901_1430	3,6	19,503717	52,167557	Wisły	łódzkie	kutnowski	Krzyżanów
34	Miłonka	PLRW2000172721849	Miłonka - Pomarzano	PL01S0901_1431	5,9	19,230739	52,249976	Wisły	łódzkie	kutnowski	Krośniewice
35	Głogowianka	PLRW2000172721869	Głogowianka - Kutno	PL01S0901_1432	0,8	19,331605	52,243771	Wisły	łódzkie	kutnowski	miasto Kutno
36	Moszczenica	PLRW200017272249	Moszczenica - Gieczno	PL01S0901_1434	24,6	19,443130	51,996893	Wisły	łódzkie	zgierski	Zgierz
37	Moszczenica	PLRW20001927229	Moszczenica - Orłów	PL01S0901_1436	0,3	19,553335	52,129255	Wisły	łódzkie	kutnowski	Bedlno
38	Struga	PLRW200017272269	Struga - Michałówka	PL01S0901_1438	1,1	19,468834	52,097358	Wisły	łódzkie	łęczycki	Piątek
39	Malina	PLRW200017272289	Malina - Kopcie	PL01S0901_3213	0,77	19,549406	52,123503	Wisły	łódzkie	łowicki	Bielawy
40	Mroga	PLRW200017272345	Mroga - Grodzisk	PL01S0901_3216	33,9	19,767331	51,920247	Wisły	łódzkie	brzeziński	Dmosin
41	Mroga	PLRW200019272349	Mroga - Bielawy	PL01S0901_1442	7,3	19,650089	52,073493	Wisły	łódzkie	łowicki	Bielawy
42	Mrożyca	PLRW2000172723469	Mrożyca - Szczecin	PL01S0901_3215	7,05	19,699983	51,918903	Wisły	łódzkie	zgierski	Stryków
43	Struga Domaradzka	PLRW2000172723472	Struga Domaradzka - Waliszew	PL01S0901_3214	0,63	19,628278	52,038333	Wisły	łódzkie	łowicki	Bielawy
44	Igła	PLRW200017272369	Igła - Wierznowice	PL01S0901_1444	0,89	19,789167	52,123467	Wisły	łódzkie	łowicki	Zduny
45	Słudwia	PLRW200017272439	Słudwia - Kruki	PL01S0901_1445	20,1	19,724649	52,244320	Wisły	łódzkie	kutnowski	Żychlin
46	Słudwia	PLRW20002427249	Słudwia - Niedźwiada	PL01S0901_1447	2,8	19,870802	52,139539	Wisły	łódzkie	łowicki	Zduny
47	Przysowa	PLRW200017272449	Przysowa - Kaczkowizna	PL01S0901_1448	3,2	19,735700	52,258767	Wisły	łódzkie	kutnowski	Żychlin
48	Nida	PLRW200017272469	Nida - Wyborów	PL01S0901_1449	3	19,865108	52,183358	Wisły	łódzkie	łowicki	Chaśno
49	Bobrówka	PLRW200017272529	Bobrówka - Otolice	PL01S0901_1452	2,6	19,882090	52,110778	Wisły	łódzkie	łowicki	Łowicz
50	Uchanka	PLRW200017272549	Uchanka - Łowicz	PL01S0901_1453	0,1	19,928871	52,112409	Wisły	łódzkie	łowicki	miasto Łowicz
51	Zwierzyniec	PLRW200017272569	Zwierzyniec - Łowicz	PL01S0901_1454	0,5	19,966345	52,103698	Wisły	łódzkie	łowicki	miasto Łowicz

Tabela 4.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

I.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
52	Skierniewka	PLRW2000192725899	Skierniewka - Mysłaków	PL01S0901_1456	1,7	20,001849	52,099759	Wisły	łódzkie	łowicki	Nieborów
53	Łupia	PLRW2000172725879	Łupia - Żelazna	PL01S0901_2082	42,1	20,121959	51,862654	Wisły	łódzkie	skierniewicki	Skierniewice
54	Rawka	PLRW2000172726199	Rawka - Boguszyce	PL01S0901_1460	65,5	20,188243	51,748053	Wisły	łódzkie	rawski	Rawa Mazowiecka
55	Rawka	PLRW200019272659	Rawka - Wołucza	PL01S0901_1461	50,3	20,290482	51,840782	Wisły	łódzkie	rawski	Rawa Mazowiecka
56	Rawka	PLRW200019272693	Rawka - Budy Grabskie	PL01S0901_1462	22,4	20,206477	52,011310	Wisły	łódzkie	skierniewicki	Skierniewice
57	Rawka	PLRW2000192726999	Rawka - Kęszyce	PL01S0901_1463	2	20,131670	52,135733	Wisły	łódzkie	skierniewicki	Bolimów
58	Krzemionka	PLRW200017272629	Krzemionka - Chrusty	PL01S0901_1464	1,1	20,199851	51,740046	Wisły	łódzkie	rawski	Rawa Mazowiecka
59	Rylka	PLRW200017272649	Rylka - Rawa Mazowiecka	PL01S0901_1465	1,2	20,256410	51,767855	Wisły	łódzkie	rawski	miasto Rawa Mazowiecka
60	Białka	PLRW200017272669	Białka - Julianów Raducki	PL01S0901_1466	2,6	20,317823	51,836290	Wisły	łódzkie	rawski	Rawa Mazowiecka
61	Chojnatka	PLRW2000172726729	Chojnatka - Jeruzal	PL01S0901_3292	5,29	20,343369	51,908644	Wisły	łódzkie	skierniewicki	Kowiesy
62	Warta	PLRW60001918153	Warta - Bobry	PL02S0901_1812	683,2	19,427943	51,018914	Odry	łódzkie	radomszczański	Radomsko
63	Warta	PLRW600019181599	Warta - Łązek	PL02S0901_3211	646,50	19,087883	51,054500	Odry	łódzkie	pajęczański	Nowa Brzeźnica
64	Warta	PLRW60001918171	Warta - Działoszyn	PL02S0901_3212	620,00	18,873161	51,110669	Odry	łódzkie	pajęczański	Działoszyn
65	Warta	PLRW600019181759	Warta - Kamion	PL02S0901_3213	588,90	18,740172	51,154731	Odry	łódzkie	wieluński	Wierzchlas
66	Warta	PLRW600019181999	Warta - Burzenin	PL02S0901_0945	545,60	18,837692	51,458129	Odry	łódzkie	sieradzki	Burzenin
67	Warta	PLRW600019183119	Warta - Sieradz	PL02S0901_0946	523,40	18,741386	51,600536	Odry	łódzkie	sieradzki	Sieradz
68	Warta	PLRW600019183159	Warta - Warta	PL02S0901_0947	503,7	18,648038	51,712790	Odry	łódzkie	sieradzki	Warta
69	Warta	PLRW600019183159	Warta - Biskupice	PL02S0901_3214	511,80	18,677786	51,653533	Odry	łódzkie	sieradzki	Sieradz
70	Warta	PLRW600019183197	Warta - Uniejów	PL02S0901_0948	468,80	18,791256	51,972647	Odry	łódzkie	poddębicki	Uniejów
71	Radomka	PLRW6000161815529	Radomka - Dąbrówka	PL02S0901_0949	0,7	19,383569	51,031255	Odry	łódzkie	radomszczański	Radomsko
72	dopływ spod Radziechowic	PLRW600023181572	dopływ spod Radziechowic - Zakrzówek Szlachecki	PL02S0901_0950	0,1	19,234329	51,047603	Odry	łódzkie	radomszczański	Ładzice
73	Pisia	PLRW600023181589	Pisia - Borowiec	PL02S0901_1810	0,2	19,158006	51,044731	Odry	łódzkie	pajęczański	Nowa Brzeźnica
74	Wierznica	PLRW600017181789	Wierznica - Kuźnica Strobińska	PL02S0901_0955	5	18,835567	51,292618	Odry	łódzkie	wieluński	Osjaków
75	Oleśnica	PLRW60001718187	Oleśnica - Janów	PL02S0901_0956	15,4	18,619981	51,367658	Odry	łódzkie	wieluński	Ostrówek
76	Oleśnica	PLRW600019181899	Oleśnica - Niechmirów	PL02S0901_0957	3,6	18,762054	51,388111	Odry	łódzkie	sieradzki	Burzenin
77	Pyszna	PLRW6000171818893	Pyszna - Stawek	PL02S0901_1811	10,2	18,640001	51,272874	Odry	łódzkie	wieluński	Czarnożyły
78	dopływ z Zabłocia	PLRW60001718194	dopływ z Zabłocia - Osieczno	PL02S0901_3184	4,2	18,854614	51,405353	Odry	łódzkie	łaski	Widawa
79	Widawka	PLRW600016182139	Widawka - Giżyzna	PL02S0901_3098	73,82	19,430964	51,167319	Odry	łódzkie	radomszczański	Dobryszycy
80	Widawka	PLRW6000191825	Widawka - Dubie	PL02S0901_3216	34,5	19,058447	51,348031	Odry	łódzkie	bełchatowski	Szczerców
81	Widawka	PLRW60001918299	Widawka - Podgórze	PL02S0901_0986	8,6	18,943288	51,465037	Odry	łódzkie	łaski	Widawa
82	Jeziorka	PLRW600016182169	Jeziorka - Pytowice	PL02S0901_0987	3,2	19,430044	51,191135	Odry	łódzkie	radomszczański	Kamieńsk
83	Rakówka	PLRW60001618229	Rakówka - Kuźnica Kaszewska	PL02S0901_0988	0,7	19,290281	51,300458	Odry	łódzkie	bełchatowski	Kluki
84	Pilsia	PLRW600016182499	Pilsia - Dubie	PL02S0901_0989	1,0	19,087031	51,348269	Odry	łódzkie	bełchatowski	Szczerców
85	Krasówka	PLRW60002318269	Krasówka - Korablew	PL02S0901_0990	0,1	19,020206	51,355407	Odry	łódzkie	łaski	Rusiec
86	dopływ spod Józefowa	PLRW60001618276	dopływ spod Józefowa - Zamość	PL02S0901_0993	0,7	18,991567	51,444692	Odry	łódzkie	łaski	Sędziejowice
87	Grabia	PLRW600016182854	Grabia - Karczmy	PL02S0901_0994	44,6	19,301522	51,525652	Odry	łódzkie	bełchatowski	Zelów
88	Grabia	PLRW600019182873	Grabia - Łask	PL02S0901_3100	25,80	19,121872	51,597142	Odry	łódzkie	łaski	Łask
89	Grabia	PLRW600019182899	Grabia - Zamość	PL02S0901_0996	1,7	18,984807	51,458452	Odry	łódzkie	łaski	Sędziejowice
90	Pałusznicza	PLRW600016182869	Pałusznicza - Łask - Kolumna	PL02S0901_0998	0,2	19,208697	51,605360	Odry	łódzkie	łaski	Łask
91	Końska	PLRW600016182889	Końska - Zielęcice	PL02S0901_1000	0,1	19,086959	51,579773	Odry	łódzkie	łaski	Łask
92	Tymianka	PLRW600016182892	Tymianka - Bilew	PL02S0901_1001	0,5	19,045789	51,572683	Odry	łódzkie	łaski	Sędziejowice
93	Nieciecz	PLRW6000171829299	Nieciecz - Widawa	PL02S0901_1002	2,6	18,946620	51,438340	Odry	łódzkie	łaski	Widawa
94	Żeglina	PLRW600017183129	Żeglina - Sieradz	PL02S0901_0962	0,1	18,744413	51,598384	Odry	łódzkie	sieradzki	Sieradz
95	Myja	PLRW600017183149	Myja - Biskupice	PL02S0901_0963	0,1	18,677223	51,652217	Odry	łódzkie	sieradzki	Sieradz
96	dopływ z Inczewa	PLRW6000171831549	dopływ z Inczewa - Baszków	PL02S0901_0964	2,4	18,657718	51,672665	Odry	łódzkie	sieradzki	Warta
97	Niniwka	PLRW6000171831729	Niniwka - Glinno	PL02S0901_0966	1,45	18,666528	51,723944	Odry	łódzkie	sieradzki	Warta
98	Pichna	PLRW60001718317889	Pichna - Skęcino	PL02S0901_3186	11,39	18,790167	51,752256	Odry	łódzkie	poddębicki	Zadzim
99	Pichna	PLRW60001718317889	Pichna - Izabelów	PL02S0901_0967	27,9	18,906023	51,618220	Odry	łódzkie	zduńsko-wolski	Zduńska Wola
100	Siekiernik	PLRW600017183198	Siekiernik - Spicimierz	PL02S0901_0971	3,7	18,777995	51,947337	Odry	łódzkie	poddębicki	Uniejów
101	Ner	PLRW600017183229	Ner - Zastawna	PL02S0901_3189	112,35	19,450478	51,687706	Odry	łódzkie	miasto Łódź	miasto Łódź

Tabela 4.2.1.1.2. Punkty pomiarowo-kontrolne monitoringu rzek

I.p.	Nazwa rzeki	Kod JCW	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Dł. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	Powiat	Gmina
102	Ner	PLRW600017183229	Ner - Sanitariuszek	PL02S0901_3187	97,57	19,366225	51,712478	Odry	łódzkie	miasto Łódź	miasto Łódź
103	Ner	PLRW600020183271	Ner - Lutomiersk	PL02S0901_1004	88,8	19,221493	51,756623	Odry	łódzkie	pabianicki	Lutomiersk
104	Ner	PLRW600020183271	Ner - Krzyżówki	PL02S0901_3215	54	18,927717	51,861428	Odry	łódzkie	kutnowski	Kutno
105	Ner	PLRW600020183275	Ner - Podłęże (most)	PL02S0901_1006	34,2	19,030720	52,040226	Odry	łódzkie	łęczycki	Świnice Wareckie
106	Gadka	PLRW600017183229	Gadka - Patriotyczna	PL02S0901_3188	0,51	19,437553	51,689331	Odry	łódzkie	miasto Łódź	miasto Łódź
107	Jasień	PLRW6000171832189	Jasień - Łódź, ul. Odrzańska	PL02S0901_1007	0,3	19,414889	51,716610	Odry	łódzkie	miasto Łódź	miasto Łódź
108	Dobrzyńka	PLRW600017183229	Dobrzyńka - Łaskowice	PL02S0901_1008	0,1	19,355635	51,712213	Odry	łódzkie	miasto Łódź	miasto Łódź
109	Łódka	PLRW600017183232	Łódka - Konstancynów Łódzki, ul.Łaska	PL02S0901_1009	1,3	19,324068	51,744756	Odry	łódzkie	pabianicki	Konstancynów Łódzki
110	Jasieniec	PLRW600016183234	Jasieniec - Konstancynów Ł.,ul.Łódzka	PL02S0901_1010	1	19,308437	51,751051	Odry	łódzkie	pabianicki	Konstancynów Łódzki
111	Lubczyna	PLRW600017183238	Lubczyna - Zdziechów Stary	PL02S0901_1011	1,3	19,193512	51,773089	Odry	łódzkie	pabianicki	Lutomiersk
112	Pisa	PLRW600017183249	Pisa - Przyrownica	PL02S0901_1012	4,04	19,059236	51,762667	Odry	łódzkie	łaski	Wodzierady
113	Pisia	PLRW6000171832529	Pisia - Nowy Pudłów	PL02S0901_3097	2,18	18,914617	51,835672	Odry	łódzkie	poddębicki	Poddębice
114	Beldówka	PLRW600017183269	Beldówka - Góra Bałdrzychowska	PL02S0901_1013	4,4	18,972191	51,847622	Odry	łódzkie	poddębicki	Poddębice
115	Nida	PLRW600017183285	Nida - Leźnica Mała	PL02S0901_1015	22,5	19,094336	52,038932	Odry	łódzkie	łęczycki	Łęczyca
116	Nida	PLRW6000241832899	Nida - Leszno	PL02S0901_1014	8,4	18,948727	52,086283	Odry	łódzkie	łęczycki	Grabów
117	Kanał Skomlin-Toplin	PLRW60002318414	Kanał Skomlin -Toplin - Toplin	PL02S0901_0972	1	18,358719	51,149339	Odry	łódzkie	wieluński	Skomlin
118	Prosna	PLRW600019184311	Prosna - Mirków	PL02S0901_0974	140,1	18,154751	51,315419	Odry	łódzkie	wieruszowski	Wieruszów
119	dopływ spod Brzezin	PLRW6000171841949	dopływ spod Brzezin - Mieleszynek	PL02S0901_0976	1,4	18,190921	51,261580	Odry	łódzkie	wieruszowski	Bolesławiec
120	Niesób	PLRW60001718429	Niesób - Kuźnica Skakawska	PL02S0901_0977	3,2	18,131740	51,279556	Odry	łódzkie	wieruszowski	Wieruszów
121	Struga Węglewska	PLRW600017184329	Struga Węglewska - Węglewice	PL02S0901_0981	1,7	18,213388	51,391335	Odry	łódzkie	wieruszowski	Galewice
122	Trojanówka	PLRW60001618467	Trojanówka - Wójcice	PL02S0901_0982	21,8	18,428814	51,671935	Odry	łódzkie	sieradzki	Błaszki

Tabela 4.2.1.1.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ¹⁾²⁾										
				MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB	
37	Piasecznica - Ujazd	PL01S0901_1413	2010											RW
38	Gać - Spała	PL01S0901_1414	2010		RW	RW				RW				
39	Drzewiczka - Opoczno	PL01S0901_1415	2010		RW	RW				RW				
40	Drzewiczka - Drzewica	PL01S0901_1416	2010		RW									
41	Drzewiczka - Drzewica	PL01S0901_1416	2011		RWS									
42	Drzewiczka - Drzewica	PL01S0901_1416	2012	RWS	RWS	RWS								
43	Wąglanka - Nadole	PL01S0901_2083	2010		RW					RW				
44	Wąglanka - Opoczno	PL01S0901_1419	2010		RWS	RWS				RWS				
45	Bzura - Krzywie	PL01S0901_3211	2012											RWS
46	Bzura - Aniołów	PL01S0901_1420	2012											RWS
47	Bzura - Karolew	PL01S0901_3211	2010		RWS									
48	Bzura - Karolew	PL01S0901_3211	2011		RWS									
49	Bzura - Karolew	PL01S0901_3211	2012		RWS	RWS								
50	Bzura - Dzierzbietów	PL01S0901_3212	2010		RWS									
51	Bzura - Dzierzbietów	PL01S0901_3212	2011		RW									
52	Bzura - Dzierzbietów	PL01S0901_3212	2012	RW	RW	RW								RW
53	Bzura - Młogoszyn	PL01S0901_3294	2012											RW
54	Bzura - Łowicz	PL01S0901_1424	2010		RWS									
55	Bzura - Łowicz	PL01S0901_1424	2011		RW									
56	Bzura - Łowicz	PL01S0901_1424	2012	RW	RW	RW		RW	RW					
57	Bzura - Patoki	PL01S0901_1425	2010		RWS									
58	Bzura - Patoki	PL01S0901_1425	2011		RW									
59	Bzura - Patoki	PL01S0901_1425	2012	RW	RW	RW								
60	Sokołówka - Zimna Woda	PL01S0901_3290	2012											RWS
61	Ochnia - Grochów	PL01S0901_1429	2011		RW	RW								
62	Ochnia - Łęki Kościelne	PL01S0901_1430	2010		RWS									
63	Ochnia - Łęki Kościelne	PL01S0901_1430	2011		RW									
64	Ochnia - Łęki Kościelne	PL01S0901_1430	2012	RW	RW	RW		RW	RW					RW
65	Miłonka - Pomarzano	PL01S0901_1431	2011		RW	RW								
66	Głogowianka - Kutno	PL01S0901_1432	2011		RWS	RWS								
67	Moszczenica - Gieczno	PL01S0901_1434	2012		RWS	RWS								RWS
68	Moszczenica - Orłów	PL01S0901_1436	2010		RWS									
69	Moszczenica - Orłów	PL01S0901_1436	2011		RW									
70	Moszczenica - Orłów	PL01S0901_1436	2012	RW	RW	RW		RW	RW					
71	Struga - Michałówka	PL01S0901_1438	2012		RW	RW		RW	RW					
72	Malina - Kopcie	PL01S0901_3213	2012		RW	RW		RW	RW					

Tabela 4.2.1.1.3. Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek

l.p.	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ¹⁾²⁾										
				MD	MO_O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB	
181	Prosna - Mirków	PL02S0901_0974	2010											RW
182	Prosna - Mirków	PL02S0901_0974	2011		RWS	RWS								
183	Prosna - Mirków	PL02S0901_0974	2012		RWS									
184	Dopł. spod Brzezin - Mieleszynek	PL02S0901_0976	2012		RW	RW								
185	Niesób - Kuźnica Skakawska	PL02S0901_0977	2012		RWS	RWS								
186	Struga Węglewska - Węglewice	PL02S0901_0981	2012		RW	RW								RW
187	Trojanówka - Wójcice	PL02S0901_0982	2012		RW	RW								

¹⁾ Legenda

MD	program monitoringu diagnostycznego
MO_O	program monitoringu operacyjnego
MOEU	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
MORO	program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
MONA	program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
MORY	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
MORE	program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
MOPI	program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
MOIN	program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
MB	program monitoringu badawczego

²⁾ Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

RW	program monitoringu realizowany na JCW rzecznej naturalnej
RWS	program monitoringu realizowany na JCW rzecznej sztucznej bądź silnie zmienionej

RWS	program monitoringu realizowany wyłącznie pod kątem substancji priorytetowych na JCW sztucznej lub silnie zmienionej
RW	program monitoringu realizowany wyłącznie pod kątem substancji priorytetowych na JCW rzecznej naturalnej

Tabela 4.2.1.1.5 Szczegółowy program badań w punktach

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Warta - Łązek	Warta - Działoszyn	Warta - Kamion	Warta - Burzenin	Warta - Sieradz	Warta - Biskupice	Warta - Uniejów	Radomka - Dąbrówka	Oleśnica - Janów	Oleśnica - Niechmirów	Pyszna - Stawek	Dopływ z Zabłocia - Osieczno	Widawka - Giżyzna	Widawka - Dubie	Widawka - Podgórze	Rakówka - Kuźnica Kaszewska	Pilsia - Dubie
Kod ppk		PL02S0901 3211	PL02S0901 3212	PL02S0901 3213	PL02S0901 0945	PL02S0901 0946	PL02S0901 3214	PL02S0901 0948	PL02S0901 0949	PL02S0901 0956	PL02S0901 0957	PL02S0901 1811	PL02S0901 3184	PL02S0901 3098	PL02S0901 3216	PL02S0901 0986	PL02S0901 0988	PL02S0901 0989
Program		MORW, MOEURW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MDRW, MORW, MOEURW	MORW, MOEURW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MDRWS, MORWS, MOEURWS, MONARWS, MORYRWS	MORWS	MORW, MOEURW, MBRW	MDRW, MORW, MOEURW	MORWS, MOEURWS	MORW, MOEURW	MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW, MBRW	MORWS, MOEURWS, MONARWS, MORYRWS, MBRWS	MDRWS, MORWS, MOEURWS, MONARWS, MORYRWS	MORWS	MORW, MOEURW, MONARW
Komentarz do programu			SoE, +P		SoE, +P		SoE, +P	SoE, +P	P		SoE, +P	+P				SoE, +P	P	
Nazwa rzeki		Warta	Warta	Warta	Warta	Warta	Warta	Warta	Radomka	Oleśnica	Oleśnica	Pyszna	Dopływ z Zabłocia	Widawka	Widawka	Widawka	Rakówka	Pilsia
Typ abiotyczny		19	19	19	19	19	19	19	16	17	19	17	17	16	19	19	16	16
1																		
1.1	Fitoplankton			6	6	6	6	6										
1.1.5	Chlorofil „a”			6	6	6	6	6										
1.2	Fitobentos	1	1							1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	Makrofity		1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.5	Bezkręgowce	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	1
3																		
3.1																		
3.1.1	Temperatura wody	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.1.2	Zapach																	
3.1.3	Barwa		12		12		12				12						6	
3.1.4	Przeźroczystość			6	6	6	6	6										
3.1.5	Zawiesina ogólna		12	12	12	8	12	12		2	12			12	12	12		12
3.2																		
3.2.1	Tlen rozpuszczony	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.2.2	BZT5	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.2.3	ChZT - Mn		12		12		12	6			12						6	
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	8	12	8	12	8	12	8		8	12	8	8	8	8	8		8
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1		1
3.3																		
3.3.1	Zasolenie																	
3.3.2	Przewodność w 20 °C	8	12	8	12	8	12	8		8	12	8	8	8	8	8		8
3.3.3	Substancje rozpuszczone	8	12	8	12	8	12	6		8	12	8	8	8	8	6		8
3.3.4	Siarczany		12		12		12				12							
3.3.5	Chlorki	1	12	6	12	6	12	6		1	12	1	1	1	1	1		1
3.3.6	Wapń		12		12		12				12							
3.3.7	Magnez		12		12		12				12							
3.3.8	Twardość ogólna	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.4																		
3.4.1	Odczyn pH	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.4.2	Zasadowość ogólna	1	8	1	8	1	8	1		1	8	1	1	1	1	1		1
3.5																		
3.5.1	Azot amonowy	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.5.2	Azot Kjeldahla	8	12	8	12	8	12	12		8	12	8	8	8	8	8		8
3.5.3	Azot azotanowy	8	12	8	12	8	12	12		8	12	8	8	8	8	8		8
3.5.4	Azot azotynowy		12		12		12	12			12							
3.5.5	Azot ogólny	8	12	8	12	8	12	12		8	12	8	8	8	8	8		8
3.5.6	Fosforany PO4	8	12	8	12	8	12	12		8	12	8	8	8	8	8		8
3.5.7	Fosfor ogólny	8	12	12	12	8	12	12		8	12	8	8	12	12	12		12
3.5.8	Krzemionka	1	1	6	6	6	6	6		1	1	1	1	1	1	1		1
4																		
4.1																		
4.1.1	Alachlor		12		12		12	12			12							12
4.1.2	Antracen		12		12		12	12			12							12
4.1.3	Atrazyna		12		12		12	12			12							12
4.1.4	Benzen		12		12		12	12			12							12
4.1.5	Difenyloletry bromowane		12		12		12	12			12							12
4.1.6	Kadm i jego związki		12		12		12	12			12	12		12			12	12
4.1.7	C10-13 – chloroalkany		12		12		12	12			12							12
4.1.8	Chlorfenwinfos		12		12		12	12			12							12
4.1.9	Chlorpyrifos		12		12		12	12			12							12
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)		12		12		12	12			12							12
4.1.11	Dichlorometan		12		12		12	12			12							12
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)		12		12		12	12			12							12
4.1.13	Diuron		12		12		12	12			12							12
4.1.14	Endosulfan		12		12		12	12			12							12
4.1.15	Fluoranten		12		12		12	12			12							12
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)		12		12		12	12			12							12
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)		12		12		12	12			12							12
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)		12		12		12	12			12							12
4.1.19	Izoproturon		12		12		12	12			12							12
4.1.20	Ołów i jego związki		12		12		12	12	12		12	12		2	12			12
4.1.21	Rtęć i jej związki		12		12		12	12			12	12						12
4.1.22	Naftalen		12		12		12	12			12							12
4.1.23	Nikiel i jego związki		12		12		12	12	12		12	12			12			12
4.1.24	Nonylofenole		12		12		12	12			12							12
4.1.25	Oktylfenole		12		12		12	12			12							12
4.1.26	Pentachlorobenzen		12		12		12	12			12							12
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)		12		12		12	12			12							12
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)		12		12		12	12			12							12
4.1.28.a	Benzo(a)piren		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranten		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranten		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)perylen		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.29	Symazyna		12		12		12	12		2	12			2	12			12
4.1.30	Związki tributylocynny		12		12		12	12			12							12
4.1.31	Trichlorobenzyny (TCB)		12		12		12	12			12							12
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)		12		12		12	12			12							12
4.1.33	Trifluralina		12		12		12	12			12							12
4.2																		
4.2.1	Tetrachlorometan		12															

Tabela 4.2.1.1.5 Szczegółowy program badań w punktach

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Grabia - Karczmy	Grabia - Łask	Grabia - Zamość	Niniwka - Glinno	Pichna - Skęczno	Prosna - Mirków	Ner - Zastawna	Ner - Sanitariuszek	Ner - Lutomiersk	Ner - Krzyżówki	Ner - Podłęże (most)	Gadka - Patriotyczna	Jasień - Odrzańska	Dobrzyńka - Łaskowice	Łódka - Konstancinów Łódzki, ul.Łaska
Kod ppk		PL02S0901_0994	PL02S0901_3100	PL02S0901_0996	PL02S0901_0966	PL02S0901_3186	PL02S0901_0974	PL02S0901_3189	PL02S0901_3187	PL02S0901_1004	PL02S0901_3215	PL02S0901_1006	PL02S0901_3188	PL02S0901_1007	PL02S0901_1008	PL02S0901_1009
Program		MORW, MOEURW	MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MONARW	MORWS, MOEURWS	MORWS, MOEURWS	MBRWS	MORWS, MOEURWS	MORWS, MOEURWS, MBRWS	MORWS, MOEURWS	MDRWS, MORWS, MOEURWS, MONARWS, MORYRWS, MBRWS	MBRWS	MBRWS	MBRWS	MORWS, MOEURWS
Komentarz do programu				SoE, +P		SoE, +P	+P					SoE, +P				
Nazwa rzeki		Grabia	Grabia	Grabia	Niniwka	Pichna	Prosna	Ner	Ner	Ner	Ner	Ner	Gadka	Jasień	Dobrzyńka	Łódka
Typ abiotyczny		16	19	19	17	17	19	17	17	20	20	20	17	17	17	17
1																
1.1	Fitoplankton															
1.1.5	Chlorofil „a”															
1.2	Fitobentos	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1.3	Makrofity															
1.5	Bezkręgowce	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3																
3.1																
3.1.1	Temperatura wody	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.1.2	Zapach															
3.1.3	Barwa			12												
3.1.4	Przeźroczystość															
3.1.5	Zawiesina ogólna		12	12												
3.2																
3.2.1	Tlen rozpuszczony	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.2.2	BZT5	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.2.3	ChZT - Mn			12												
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.3																
3.3.1	Zasolenie															
3.3.2	Przewodność w 20 °C	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.3.3	Substancje rozpuszczone	8	8	12	8			8				12	8	8	8	8
3.3.4	Siarczany			12		8						12				
3.3.5	Chlorki	1	1	12	1	8			1	1	1	12				1
3.3.6	Wapń			12								12				
3.3.7	Magnez			12								12				
3.3.8	Twardość ogólna	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.4																
3.4.1	Odczyn pH	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.4.2	Zasadowość ogólna	1	1	8	1	1	1	1	1	1	1	8				1
3.5																
3.5.1	Azot amonowy	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.2	Azot Kjeldahla	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.3	Azot azotanowy	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.4	Azot azotynowy			12								12				
3.5.5	Azot ogólny	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.6	Fosforany PO4	8	8	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.7	Fosfor ogólny	8	12	12	8	8	8	8	8	8	8	12	8	8	8	8
3.5.8	Krzemionka	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4																
4.1																
4.1.1	Alachlor			12								12				
4.1.2	Antracen			12								12				
4.1.3	Atrazyna			12								12				
4.1.4	Benzen			12			12					12				
4.1.5	Difenyloetery bromowane			12								12				
4.1.6	Kadm i jego związki			12		12				12		12				
4.1.7	C10-13 – chloroalkany			12								12				
4.1.8	Chlorfenwintofos			12								12				
4.1.9	Chlorpyrifos			12								12				
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)			12								12				
4.1.11	Dichlorometan			12								12				
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)			12								12				
4.1.13	Diuron			12								12				
4.1.14	Endosulfan			12								12				
4.1.15	Fluoranteny			12								12				
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)			12								12				
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)			12								12				
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)			12								12				
4.1.19	Izoproturon			12								12				
4.1.20	Ołów i jego związki			12		12						12				
4.1.21	Rtęć i jej związki			12		12						12				
4.1.22	Naftalen			12								12				
4.1.23	Nikiel i jego związki			12		12						12				
4.1.24	Nonylofenole			12								12				
4.1.25	Oktylfenole			12								12				
4.1.26	Pentachlorobenzen			12								12				
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)			12								12				
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)			12			12					12				
4.1.28.a	Benzo(a)piren			12			12					12				
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranten			12			12					12				
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranten			12			12					12				
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)perylen			12			12					12				
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren			12			12					12				
4.1.29	Symazyna			12								12				
4.1.30	Związki tributylocynny			12								12				
4.1.31	Trichlorobenzyny (TCB)			12								12				
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)			12								12				
4.1.33	Trifluralina			12								12				
4.2																
4.2.1	Tetrachlorometan			12								12				
4.2.2	Akryna (C12H8Cl6)			12								12				
4.2.3	Diakryna (C12H8Cl6O)			12								12				
4.2.4	Endryna (C12H8Cl6O)			12								12				
4.2.5	Izodryna (C12H8Cl6)			12								12				
4.2.6.a	DDT – izomer para-para			12								12				
4.2.6.b	DDT całkowity			12								12				

Tabela 4.2.1.1.6 Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo kontrolnych monitoringu rzek w roku 2012

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Pillica - Maluszyn	Pillica - Sulejów	Pillica - Spała	Pillica - Inowłódz	Pillica - Smardzewice	Czarna Maleniecka - Ostrów	Luciąża - Przyglów, poniżej Strawy	Strawa - Przyglów	Wolbórka - Tomaszów Mazowiecki	Moszczanka - Godaszewice	Czarna - Tomaszów Mazowiecki	Drzewiczka - Drzewica	Bzura - Krzywie	Bzura - Aniołów	Bzura - Karolew	Bzura - Dzierzbietów	Bzura - Młogoszyn	Bzura - Łowicz	
	Kod ppk	PL01S0901_1390	PL01S0901_1391	PL01S0901_2080	PL01S0901_2077	PL01S0901_2079	PL01S0901_1396	PL01S0901_1399	PL01S0901_1403	PL01S0901_1408	PL01S0901_1411	PL01S0901_1412	PL01S0901_1416	PL01S0901_3111	PL01S0901_1420	PL01S0901_3211	PL01S0901_3212	PL01S0901_3294	PL01S0901_1424	
	Program	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MONARW, MORYRW, MBRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW, MOPIRW	MORW	MORW	MORW	MORW	MORWS	MORWS	MORW	MDRWS, MORWS, MOEURWS	MBRWS	MBRWS	MORWS, MOEURWS	MDRW, MORW, MOEURW, MBRW	MBRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW
	Komentarz do programu	SoE, +P	SoE, +P		SoE, +P	SoE, +P, ujęcie > 30000 użytkowników	P	P	P	P	P	P	P	SoE, +P			+P	SoE, +P		SoE, +P
	Nazwa rzeki	Pillica	Pillica	Pillica	Pillica	Pillica	Pillica	Czarna Maleniecka	Luciąża	Strawa	Wolbórka	Moszczanka	Czarna	Drzewiczka	Bzura	Bzura	Bzura	Bzura	Bzura	Bzura
Typ abiotyczny	10	10	19	19	19	19	9	19	17	19	17	17	9	17	17	17	19	24	24	
1																				
1.1	Fitoplankton				6															6
1.1.5	Chlorofil „a”				6															6
1.2	Fitobentos	1	1			1							1			1	1			1
1.3	Makrofity	1	1	1	1	1							1			1	1			1
1.5	Bezkregowce	1	1		1	1							1			1	1			1
3																				
3.1																				
3.1.1	Temperatura wody	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.1.2	Zapach													8	8	8	8	8	8	8
3.1.3	Barwa	6	6			12							6				6	6		12
3.1.4	Przeźroczystość													8	8	8	8			8
3.1.5	Zawiesina ogólna	12	12	12	12	12							6							12
3.2																				
3.2.1	Tlen rozpuszczony	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.2.2	BZT5	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.2.3	ChZT - Mn	6	6	8	12	12							6							6
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %	1	1		1	12							1			1	1			1
3.3																				
3.3.1	Zasolenie																			
3.3.2	Przewodność w 20 °C	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.3.3	Substancje rozpuszczone	8	8	8	12	6							6				6	6		12
3.3.4	Siarczany	6	6		12	8														12
3.3.5	Chlorki	6	6		12	8							1			1	1	1		12
3.3.6	Wapń	6	6		12	6														12
3.3.7	Magnez	6	6		12	6														12
3.3.8	Twardość ogólna	12	12	12	12	12							8	8	8	12	12	12	12	12
3.4																				
3.4.1	Odczyn pH	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.4.2	Zasadowość ogólna	6	6		6	1							1			1	1	1	1	8
3.5																				
3.5.1	Azot amonowy	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.2	Azot Kjeldahla	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.3	Azot azotanowy	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.4	Azot azotynowy	6	6		12	12							6							12
3.5.5	Azot ogólny	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.6	Fosforany PO4	8	8	8	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.7	Fosfor ogólny	12	12	12	12	12							8	8	8	8	8	8	8	12
3.5.8	Krzemionka	1	1		6	1							1			1	1	1	1	6
4																				
4.1																				
4.1.1	Alachlor	12	12		12	12							12							12
4.1.2	Antracen	12	12		12	12							12							12
4.1.3	Atrazyna	12	12		12	12							12							12
4.1.4	Benzen	12	12		12	12							12							12
4.1.5	Difenyletery bromowane	12	12		12	12							12							12
4.1.6	Kadm i jego związki	12	12		12	12							12							12
4.1.7	C10-13 – chloroalkany	12	12		12	12							12							12
4.1.8	Chlorfenwinfos	12	12		12	12							12							12
4.1.9	Chlorpyrifos	12	12		12	12							12							12
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)	12	12		12	12							12							12
4.1.11	Dichlorometan	12	12		12	12							12							12
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	12	12		12	12							12							12
4.1.13	Duron	12	12		12	12							12							12
4.1.14	Endosulfan	12	12		12	12	12	12	12	12			12							12
4.1.15	Fluoranteny	12	12		12	12							12							12
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)	12	12		12	12							12							12
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)	12	12		12	12							12							12
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)	12	12		12	12							12							12
4.1.19	Izoproturon	12	12		12	12							12							12
4.1.20	Ołów i jego związki	12	12		12	12						12	12							12
4.1.21	Rtęć i jej związki	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12	12	12	12
4.1.22	Naftalen	12	12		12	12							12							12
4.1.23	Nikiel i jego związki	12	12		12	12						12	12							12
4.1.24	Norwiofenole	12	12		12	12							12							12
4.1.25	Oktyfenole	12	12		12	12							12							12
4.1.26	Pentachlorobenzen	12	12		12	12							12							12
4.1.27	Pentachlorofenol (PCPF)	12	12		12	12							12							12
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WVA)					12										12	12			12
4.1.28.a	Benzo(a)piren	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12			12
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranteny	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12			12
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranteny	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12			12
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)perylene	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12			12
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren	12	12		12	12	12	12	12	12			12			12	12			12
4.1.29	Symazyna	12	12		12	12							12							12

Tabela 4.2.1.1.6 Szczegółowy program badań w pun

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Bzura - Patoki	Sokolówka - Zimna Woda	Ochnia - Łęki Kościelne	Moszczenica - Gieczno	Moszczenica - Orłów	Struga - Michałówka	Malina - Kopcie	Mroga - Grodzisk	Mroga - Bielawy	Mrożyca - Szczecin	Śludwia - Niedźwiada	Skiernewka - Mysłaków	Rawka - Wolucza	Rawka - Kęszyce	Warta - Działoszyn	Warta - Burzenin	Warta - Biskupice	Warta - Uniejów
Kod ppk	PL01S0901 1425	PL01S0901 3290	PL01S0901 1430	PL01S0901 1434	PL01S0901 1436	PL01S0901 1438	PL01S0901 3213	PL01S0901 3216	PL01S0901 1442	PL01S0901 3215	PL01S0901 1447	PL01S0901 1456	PL01S0901 1461	PL01S0901 1463	PL02S0901 3212	PL02S0901 0945	PL02S0901 3214	PL02S0901 0948	
Program	MDRW, MORW, MOEURW	MBRWS	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW, MBRW	MORWS, MOEURWS, MBRWS	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MBRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW, MOEURW, MBRW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW	MORW	MORW	MDRW, MORW, MOEURW, MONARW, MORYRW, MBRW	MORW	MORW	MORW	MORW	
Komentarz do programu	SoE, +P		SoE, +P		SoE, +P				SoE, +P		SoE, +P	P	P	SoE, +P	P	P	P	P	
Nazwa rzeki	Bzura	Sokolówka	Ochnia	Moszczenica	Moszczenica	Struga	Malina	Mroga	Mrożyca	Śludwia	Skiernewka	Rawka	Rawka	Warta	Warta	Warta	Warta	Warta	
Typ abiotyczny	19	17	24	17	19	17	17	17	19	17	24	19	19	19	19	19	19	19	
Ilość badań w ppk																			
Elementy biologiczne																			
1	Fitoplankton		6									6							
1.1	Chlorofil „a”		6									6							
1.2	Fitobentos	1			1		1		1		1				1				
1.3	Makrofit	1		1		1	1		1		1				1				
1.5	Bezkregowce	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Elementy fizykochemiczne (wspierające elementy biologiczne)																			
3	Temperatura wody	12	8	12	8	12	12	12	8	12	8	12			12				
3.1	Zapach																		
3.1.1	Barwa	12		12		12				12					12				
3.1.2	Przeźroczystość																		
3.1.3	Zawiesina ogólna	12		12	12	12	12	12	12	12	2	12			12				
3.1.4	Zawiesina ogólna	12		12	12	12	12	12	12	12	2	12			12				
Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne																			
3.2	Tlen rozpuszczony	12	8	12	8	12	12	12	8	12	8	12			12				
3.2.1	BZT5	12	8	12	8	12	12	12	8	12	8	12			12				
3.2.2	ChZT - Mn	12		12		12		12		12		12			12				
3.2.3	Ogólny węgiel organiczny	12	8	12	8	12	8	8	8	12	8	12			12				
3.2.4	Nasylenie wód tlenem %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1				
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1				
Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie																			
3.3	Zasolenie																		
3.3.1	Przewodność w 20 °C	12	8	12	8	12	8	8	8	12	8	12			12				
3.3.2	Substancje rozpuszczone	12		12		12		8	8	12		8			12				
3.3.3	Siarczany	12		12		12				12					12				
3.3.4	Chlorki	12		12	1	12	1	1	1	12	1	12			12				
3.3.5	Wapń	12		12		12				12		12			12				
3.3.6	Magnez	12		12		12				12		12			12				
3.3.7	Twardość ogólna	12	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12			12				
3.3.8	Twardość ogólna	12	8	12	12	12	12	12	12	12	12	12			12				
Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)																			
3.4	Odczyn pH	8	8	12	8	12	12	12	8	12	8	12			12				
3.4.1	Zasadowość ogólna	8	8	8	1	8	1	1	1	8	1	8			8				
3.4.2	Zasadowość ogólna	8	8	8	1	8	1	1	1	8	1	8			8				
Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego																			
Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej																			
4	Alachlor	12		12		12						12			12				
4.1	Antracen	12		12		12						12			12				
4.1.1	Atrazyna	12		12		12						12			12				
4.1.2	Benzen	12		12		12						12			12				
4.1.3	Difenyletery bromowane	12		12		12						12			12				
4.1.4	Kadm i jego związki	12		12		12						12			12				
4.1.5	C10-13 – chloroalkany	12		12		12						12			12				
4.1.6	Chlorfenwinfos	12		12		12						12			12				
4.1.7	Chlorpyrifos	12		12		12						12			12				
4.1.8	1,2-dichloroetan (EDC)	12		12		12						12			12				
4.1.9	Dichlorometan	12		12		12						12			12				
4.1.10	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	12		12		12						12			12				
4.1.11	Duron	12		12		12						12			12				
4.1.12	Endosulfan	12		12		12						12			12				
4.1.13	Fluoranteny	12		12		12						12			12				
4.1.14	Heksachlorobenzen (HCB)	12		12		12						12			12				
4.1.15	Heksachlorobutadien (HCBd)	12		12		12						12			12				
4.1.16	Heksachlorocykloheksan (HCH)	12		12		12						12			12				
4.1.17	Izoproturon	12		12		12						12			12				
4.1.18	Ołów i jego związki	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.19	Rteć i jej związki	12		12		12						12			12			12	12
4.1.20	Naftalen	12		12		12						12			12			12	12
4.1.21	Nikiel i jego związki	12		12		12						12			12			12	12
4.1.22	Norwiofenole	12		12		12						12			12			12	12
4.1.23	Oktylofenole	12		12		12						12			12			12	12
4.1.24	Oktylofenole	12		12		12						12			12			12	12
4.1.25	Pentachlorobenzen	12		12		12						12			12			12	12
4.1.26	Pentachlorofenol (PCPF)	12		12		12						12			12			12	12
4.1.27	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28	Benzo(a)piren	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.a	Benzo(b)fluoranten	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.b	Benzo(k)fluoranten	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.c	Benzo(g,h,i)perylene	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.d	Benzo(a,h,i)perylene	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren	12		12	2	12			2	12	2	12			12			12	12
4.1.28.f	Symazyna	12		12		12						12			12			12	12
4.1.28.g	Związki trybutylowe	12		12		12						12			12			12	12
4.1.28.h	Trichlorobenzeny (TCB)	12		12		12						12			12			12	12
4.1.28.i	Trichlorometan (chloroform)	12		12		12						12			12			12	12
4.1.28.j	Trifluralina	12		12		12						12			12			12	12
Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających (według KOM 2006/0129/CE)																			
4.2	Tetrachlorometan	12		12		12						12			12				
4.2.1	Aldryna (C12H8Cl6)	12		12		12						12			12				
4.2.2	Dieldryna (C12H8Cl6O)	12		12		12						12			12				
4.2.3	Endryna (C12H8Cl6O)	12		12		12						12			12				
4.2.4	Izodryna (C12H8Cl6)	12		12		12						12			12				
4.2.5	DDT – izomer para-para	12		12		12						12							

Tabela 4.2.1.1.6 Szczegółowy program badań w pun

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Radomka - Dąbrówka	Dopl. spod Radziechowic - Zakrzówek Szlachecki	Pisła - Borowiec	Oleśnica - Niechmirów	Pyszna - Stawek	Widawka - Podgórze	Jeziorka - Pytowice	Rakówka - Kuźnica Kaszewska	Grabia - Zamość	Pichna - Skęczno	Siekiernik - Spicimierz	Ner - Podłęże (most)	Kanał Skomlin-Toplin - Toplin	Prosna - Mirków	Dopl. spod Brzezin - Mieszynek	Niesób - Kuźnica Skakawska	Struga Węglewska - Węglewice	Trojanówka - Wójcice
	Kod ppk	PL02S0901_0949	PL02S0901_0950	PL02S0901_1810	PL02S0901_0957	PL02S0901_1811	PL02S0901_0986	PL02S0901_0987	PL02S0901_0988	PL02S0901_0996	PL02S0901_3186	PL02S0901_0971	PL02S0901_1006	PL02S0901_0972	PL02S0901_0974	PL02S0901_0976	PL02S0901_0977	PL02S0901_0981	PL02S0901_0982
	Program	MORWS, MOEURWS	MORWS, MOEURWS	MORWS, MOEURWS	MORW	MORWS	MORWS	MORWS, MOEURWS, MBRWS	MORWS, MOEURWS, MORYRWS, MONARWS	MORW	MORWS	MORWS, MOEURWS, MONARWS	MORWS	MORWS, MOEURWS	MORWS	MORW, MOEURW	MORWS, MOEURWS	MORW, MOEURW, MBRW	MORW, MOEURW
	Komentarz do programu	+P			P	P	P		+P	P			P						
	Nazwa rzeki	Radomka	Dopl. spod Radziechowic	Pisła	Oleśnica	Pyszna	Widawka	Jeziorka	Rakówka	Grabia	Pichna	Siekiernik	Ner	Kanał Skomlin-Toplin	Prosna	Dopl. spod Brzezin	Niesób	Struga Węglewska	Trojanówka
Typ abiotyczny	16	23	23	19	17	19	16	16	19	17	17	20	23	19	17	17	17	16	
1																			
1.1	Fitoplankton																		
1.1.5	Chlorofil „a”																		
1.2	Fitobentos	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
1.3	Makrofit								1			1							
1.5	Bezkręgowce	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
3																			
3.1																			
3.1.1	Temperatura wody	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.1.2	Zapach																		
3.1.3	Barwa																		
3.1.4	Przeźroczystość																		
3.1.5	Zawiesina ogólna							2	12									2	
3.2																			
3.2.1	Tlen rozpuszczony	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.2.2	BZT5	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.2.3	ChZT - Mn																		
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
3.3																			
3.3.1	Zasolenie																		
3.3.2	Przewodność w 20 °C	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.3.3	Substancje rozpuszczone																		
3.3.4	Siarczany										8								
3.3.5	Chlorki	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
3.3.6	Wapń																		
3.3.7	Magnez																		
3.3.8	Twardość ogólna	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.4																			
3.4.1	Odczyn pH	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.4.2	Zasadowość ogólna	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
3.5																			
3.5.1	Azot amonowy	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.5.2	Azot Kjeldahla	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.5.3	Azot azotanowy	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.5.4	Azot azotynowy																		
3.5.5	Azot ogólny	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.5.6	Fosforany PO4	8	8	8				8	8			8		8		8	8	8	8
3.5.7	Fosfor ogólny	8	8	8				8	12			8		8		8	8	8	8
3.5.8	Krzemionka	1	1	1				1	1			1		1		1	1	1	1
4																			
4.1																			
4.1.1	Alachlor																		
4.1.2	Antracen																		
4.1.3	Atrazyna																		
4.1.4	Benzen													12					
4.1.5	Difenyletery bromowane																		
4.1.6	Kadm i jego związki					12			12			12							
4.1.7	C10-13 – chloroalkany																		
4.1.8	Chlorfenwinfos																		
4.1.9	Chlorpyrifos																		
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)																		
4.1.11	Dichlorometan																		
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)																		
4.1.13	Duron																		
4.1.14	Endosulfan				12					12				12					
4.1.15	Fluoranten																		
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)																		
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)																		
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)																		
4.1.19	Izoproturon																		
4.1.20	Ołów i jego związki	12				12			12			12						2	
4.1.21	Rteń i jej związki				12	12			12			12							
4.1.22	Naftalen																		
4.1.23	Nikiel i jego związki	12				12			12			12							
4.1.24	Norwiofenole																		
4.1.25	Oktylfenole																		
4.1.26	Pentachlorobenzen																		
4.1.27	Pentachlorofenol (PCPF)																		
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)				12				12				12		12				2
4.1.28.a	Benzo(a)piren				12				12				12		12				2
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranten				12				12				12		12				2
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranten				12				12				12		12				2
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)perylene				12				12				12		12				2
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren				12				12				12		12				2
4.1.29	Symazyna																		
4.1.30	Związki trybutylowy																		
4.1.31	Trichlorobenzyny (TCB)																		
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)																		
4.1.33	Trifluralina																		
4.2																			
4.2.1	Tetrachlorometan																		
4.2.2	Aldryna (C12H8Cl6)																		
4.2.3	Dieldryna (C12H8Cl6O)																		
4.2.4	Endryna (C12H8Cl6O)																		
4.2.5	Izodryna (C12H8Cl6)																		
4.2.6.a	DDT – izomer para-para				12								12						
4.2.6.b	DDT całkowity				12								12						
4.2.7	Trichloroetylen (TRI)																		
4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)																		
4.3																			
4.3.1	Arsen					4			4			4							
4.3.2	Bar																		
4.3.3	Bor																		
4.3.4	Chrom sześciwartościowy																		
4.3.5	Chrom ogólny					4			4			4							
4.3.6	Cynk								4			4							
4.3.7	Miedź					4			12			4							
4.3.8	Fenole lotne – indeks fenolowy																		
4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks oleiowy					4			2			4			4				2

Tabela 4.2.1.3.1 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)	7	0	6	1	0	0	0	0	0	1	0	1
	Liczba ppk objętych monitoringiem (dopływy i odpływy)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2011	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	6	4	5	5	0	1	1	3	1	0	0	1
2012	Liczba ppk objętych monitoringiem (sztuczne zbiorniki wodne)	4	0	4	0	0	0	0	0	0	1	0	0
Całkowita liczba ppk objętych danym programem monitoringu*:			4	11	6	0	1	1	3	1	0	0	2

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

Tabela 4.2.1.3.2. 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	Pilica	PLRW20001025451	ZWD	Pilica - Sulejów	PL01S0901_1391	19,882811	51,354823	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
2	Zbiornik Sulejów	PLRW200002545399	ZW	Zbiornik Sulejów - Barkowice Mokre	PL01S0901_2085	19,864350	51,391932	Wisły	łódzkie	opczyński	Mniszków
3	Zbiornik Sulejów	PLRW200002545399	ZW	Zbiornik Sulejów - Zarzęcin	PL01S0901_2087	19,916364	51,421220	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Wolbórz
4	Zbiornik Sulejów	PLRW200002545399	ZW	Zbiornik Sulejów - Tresta Rządowa	PL01S0901_2086	20,000592	51,467916	Wisły	łódzkie	tomaszowski	Tomaszów Mazowiecki
5	Luciaża	PLRW200062545213	ZWD	Luciaża - Trzeźpnica	PL01S0901_1397	19,717786	51,211290	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
6	Luciaża	PLRW200019254529	ZWD	Luciaża - Przyglów, poniżej Strawy	PL01S0901_1399	19,827989	51,377375	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Sulejów
7	Zbiornik Cieszanowice	PLRW200002545215	ZW	Zbiornik Cieszanowice - przy zaporze	PL01S0901_2084	19,675031	51,237453	Wisły	łódzkie	piotrkowski	Gorzkowice
8	Zbiornik Bugaj	PLRW2000172545289	ZW	Zbiornik Bugaj - zapora	PL01S0901_3289	19,730556	51,403611	Wisły	łódzkie	miasto Piotrków Trybunalski	Piotrków Trybunalski
9	Wagłanka	PLRW200062548439	ZWD	Wagłanka - Nadole	PL01S0901_2083	20,212477	51,270817	Wisły	łódzkie	opczyński	Zarnów
10	Zbiornik Wagłanka - Miedzna	PLRW20000254845	ZW	Zbiornik Wagłanka - Miedzna	PL01S0901_2088	20,241527	51,297004	Wisły	łódzkie	opczyński	Zarnów
11	Warta	PLRW600019183159	ZWD	Warta - Warta	PL02S0901_0947	18,648038	51,712790	Odry	łódzkie	sieradzki	Warta
12	Zbiornik Jeziorsko	PLRW60000183179	ZW	Zbiornik Jeziorsko - Miłkowice	PL02S0901_1815	18,662832	51,780434	Odry	łódzkie	poddębicki	Pęczniew
13	Zbiornik Jeziorsko	PLRW60000183179	ZW	Zbiornik Jeziorsko - powyżej zapory	PL02S0901_1816	18,704648	51,853956	Odry	łódzkie	poddębicki	Pęczniew
14	Zbiornik Próba	PLRW600017183129	ZW	Zbiornik Próba - powyżej zapory	PL02S0901_3185	18,655560	51,512367	Odry	łódzkie	sieradzki	Brzeźnio

¹⁾ Kody kategorii wód

ZW sztuczny zbiornik wodny

ZWD dopływ do sztucznego zbiornika wodnego

²⁾ WGS 84

Tabela 4.2.1.3.3 Program badań w punktach pomiarowo-kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych

l.p.	Nazwa Punktu	Rok badań	Program realizowany w punkcie monitoringu ¹⁾²⁾										
			MD	MO O	MOEU	MORO	MONA	MORY	MORE	MOPI	MOIN	MB	
1	Pilica - Sulejów	2010		ZWD									
2	Zb. Sulejów - Barkowice Mokre	2010		ZW									
3	Zb. Sulejów - Barkowice Mokre	2011	ZW	ZW	ZW					ZW			
4	Zb. Sulejów - Barkowice Mokre	2012		ZW									
5	Zb. Sulejów - Zarzęcin	2010		ZW							ZW		
6	Zb. Sulejów - Zarzęcin	2011	ZW	ZW	ZW					ZW	ZW		
7	Zb. Sulejów - Zarzęcin	2012		ZW							ZW		
8	Zb. Sulejów - Treśta Rządowa	2010		ZW									
9	Zb. Sulejów - Treśta Rządowa	2011	ZW	ZW	ZW					ZW			
10	Zb. Sulejów - Treśta Rządowa	2012		ZW									
11	Luciąża - Przyglów, poniżej Strawy	2010		ZWD									
12	Zb. Cieszanowice - przy zaporze	2011		ZW	ZW								
13	Zbiornik Bugaj - zapora	2011											ZW
14	Wąglanka - Nadole	2010		ZWD									
15	Zb. Wąglanka - Miedzna	2010		ZW	ZW								
16	Warta - Warta	2010		ZWD									
17	Zbiornik Jeziorsko - Miłkowice	2010		ZW									
18	Zbiornik Jeziorsko - powyżej zapory	2010		ZW									
19	Zbiornik Jeziorsko - powyżej zapory	2011	ZW	ZW	ZW		ZW	ZW					
20	Zbiornik Jeziorsko - powyżej zapory	2012		ZW									
21	Zbiornik Próba - powyżej zapory	2010											ZW

1) Legenda

- „MD” program monitoringu diagnostycznego
 „MO O” program monitoringu operacyjnego
 „MOEU” program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
 „MORO” program monitoringu operacyjnego jakości wód narażonych na eutrofizację ze źródeł rolniczych
 „MONA” program monitoringu operacyjnego na obszarach chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
 „MORY” program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania ryb lub skorupiaków
 „MORE” program monitoringu operacyjnego jakości wód wykorzystywanych do celów rekreacyjnych, w tym do kąpielisk
 „MOPI” program monitoringu operacyjnego jakości wód powierzchniowych, które są wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
 „MOIN” program monitoringu operacyjnego realizowany dla innych celów niż wymienione powyżej
 „MB” program monitoringu badawczego

2) Kody programów monitoringu w odniesieniu do kategorii wód, w której są prowadzone:

- ZW program monitoringu realizowany na sztuczным zbiorniku wodnym
 ZWD program monitoringu realizowany na dopływie do sztuczного zbiornika wodnego

4.3.23	Cyna										
4.4	Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych										
4.4.1	Żelazo ogólne										
4.4.2	Mangan			4							
4.4.3	Chlor całkowity						12				
4.4.4	AOX – adsorbowane związki chloroorganiczne										
4.4.5	BTX – lotne węglowodory aromatyczne										
4.4.6	Substancje powierzchniowo czynne anionowe			4							
4.4.7	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe			4							
5	Wskaźniki mikrobiologiczne										
5.1	Ogólna liczba bakterii Coli			4			8	4			4
5.2	Liczba bakterii z grupy Colli typu kałowego			4			8	4			4
6	Inne substancje, niewymienione powyżej										
	Amoniak całkowity			12							
	Amoniak niejonowy						12				
	Azotany			12			1				
	Azotyny						12				
	Bakterie z rodzaju Salmonella			1							
	ChZT - Cr			12							
	Cynk ogólny niesączone						12				
	Kwasowość							3			3
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)			1							
	Pestycydy og.			1							
	Rozpuszczony węgiel organiczny						1	3			3
	Rozpuszczone lub zemułgowane węglowodory			1							
	Substancje ekstr. chloroformem			1							
	Węglowodory ropopochodne wzrokowo						12				
	Związki fenolowe - organoleptycznie						12				
	Żelazo rozpuszczone			4							

Tabela 4.2.1.3.5. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2011

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Zb. Sulejów - Barkowice Mokre	Zb. Sulejów - Zarzęcin	Zb. Sulejów - Tresta Rządowa	Zb. Cieszanowice - przy zaporze	Zb. Bugaj - zapora	Zb. Jeziorsko - powyżej zapory
	Kod ppk	PL01S0901_2085	PL01S0901_2087	PL01S0901_2086	PL01S0901_2084	PL01S0901_3289	PL02S0901_1816
	Program	MDZW, MOZW, MOEUZW, MOREZW	MDZW, MOZW, MOEUZW, MOREZW, MOPIZW	MDZW, MOZW, MOEUZW, MOREZW	MOZW, MOEUZW	MBZW	MDZW, MOZW, MOEUZW, MONAZW, MORYZW
	Komentarz do programu	SoE, +P	SoE, +P, ujęcie > 30000 użytkowników	SoE, +P			SoE, +P
	Nazwa rzeki	Zb. Sulejów	Zb. Sulejów	Zb. Sulejów	Zb. Cieszanowice	Zbiornik Bugaj	Zbiornik Jeziorsko
	Typ abiotyczny	0	0	0	0	17	0
Ilość badań w ppk							
1	Elementy biologiczne						
1.1	Fitoplankton	3	3	3	3	3	3
1.1.5	Chlorofil „a”	3	3	3	3	3	3
1.2	Fitobentos	1	1	1			1
1.3	Makrofity						
1.5	Bezkęgowce	1	1	1			1
3	Elementy fizykochemiczne (wspierające elementy biologiczne)						
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne						
3.1.1	Temperatura wody	4	12	4	4	4	12
3.1.2	Zapach		12				
3.1.3	Barwa	3	12	3	3		3
3.1.4	Przeźroczystość	4	4	4	4	4	4
3.1.5	Zawiesina ogólna		12				12
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne						
3.2.1	Tlen rozpuszczony	4	4	4	4	4	12
3.2.2	BZT5	4	12	4	4	4	12
3.2.3	ChZT - Mn						
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny	4	12	4	4	4	4
3.2.5	Nasycenie wód tlenem %		12			4	
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie						
3.3.1	Zasolenie						
3.3.2	Przewodność w 20 °C	4	12	4	4	4	4
3.3.3	Substancje rozpuszczone						
3.3.4	Siarczany		8				
3.3.5	Chlorki		8				
3.3.6	Wapń						
3.3.7	Magnez						
3.3.8	Twardość ogólna	4	4	4	4	4	4
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)						
3.4.1	Odczyn pH	4	12	12	4	4	12
3.4.2	Zasadowość ogólna	3	3	3	3	3	3
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne (substancje biogenne)						
3.5.1	Azot amonowy						12
3.5.2	Azot Kjeldahla		12				
3.5.3	Azot azotanowy	4	4	4	4	4	4
3.5.4	Azot azotynowy						
3.5.5	Azot ogólny	4	4	4	4	4	4
3.5.6	Fosforany PO4	4	12	4	4	4	4
3.5.7	Fosfor ogólny	4	4	4	4	4	12
3.5.8	Krzemionka						
4	Grupa wskaźników chemicznych charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego						
4.1	Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej						
4.1.1	Alachlor	12	12	12			12
4.1.2	Antracen	12	12	12			12
4.1.3	Atrazyna	12	12	12			12
4.1.4	Benzen	12	12	12			12
4.1.5	Difenyloetery bromowane	12	12	12			12
4.1.6	Kadm i jego związki	12	12	12			12
4.1.7	C10-13 – chloroalkany	12	12	12			12
4.1.8	Chlorfenwinfos	12	12	12			12
4.1.9	Chlorpyrifos	12	12	12			12

4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)	12	12	12		12
4.1.11	Dichlorometan	12	12	12		12
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	12	12	12		12
4.1.13	Diuron	12	12	12		12
4.1.14	Endosulfan	12	12	12		12
4.1.15	Fluoranten	12	12	12		12
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)	12	12	12		12
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)	12	12	12		12
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)	12	12	12		12
4.1.19	Izoproturon	12	12	12		12
4.1.20	Ołów i jego związki	12	12	12		12
4.1.21	Rtęć i jej związki	12	12	12		12
4.1.22	Naftalen	12	12	12		12
4.1.23	Nikiel i jego związki	12	12	12		12
4.1.24	Nonylofenole	12	12	12		12
4.1.25	Oktylofenole	12	12	12		12
4.1.26	Pentachlorobenzen	12	12	12		12
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)	12	12	12		12
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)					
4.1.28.a	Benzo(a)piren	12	12	12		12
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranten	12	12	12		12
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranten	12	12	12		12
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)terylene	12	12	12		12
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren	12	12	12		12
4.1.29	Symazyna	12	12	12		12
4.1.30	Związki tributyllocyny	12	12	12		12
4.1.31	Trichlorobenzeny (TCB)	12	12	12		12
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)	12	12	12		12
4.1.33	Trifluralina	12	12	12		12
4.2	Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających (według KOM 2006/0129 COD)					
4.2.1	Tetrachlorometan	12	12	12		12
4.2.2	Aldryna (C12H8Cl6)	12	12	12		12
4.2.3	Dieldryna (C12H8Cl6O)	12	12	12		12
4.2.4	Endryna (C12H8Cl6O)	12	12	12		12
4.2.5	Izodryna (C12H8Cl6)	12	12	12		12
4.2.6.a	DDT – izomer para-para	12	12	12		12
4.2.6.b	DDT całkowity	12	12	12		12
4.2.7	Trichloroetylen (TRI)	12	12	12		12
4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)	12	12	12		12
4.3	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne					
4.3.1	Arsen	4	4	4		4
4.3.2	Bar	4	4	4		4
4.3.3	Bor	4	4	4		4
4.3.4	Chrom sześciowartościowy	4	4	4		4
4.3.5	Chrom ogólny	4	4	4		4
4.3.6	Cynk	4	4	4		4
4.3.7	Miedź	4	4	4		12
4.3.8	Fenole lotne – indeks fenolowy	4	4	4		4
4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks olejowy	4	4	4		4
4.3.10	Glin	4	4	4		4
4.3.11	Cyjanki wolne	4	4	4		4
4.3.12	Cyjanki związane					
4.3.13	Molibden					
4.3.14	Selen		4			
4.3.15	Srebro					
4.3.16	Tal					
4.3.17	Tytan					
4.3.18	Wanad		4			
4.3.19	Antymon					
4.3.20	Fluorki		4			
4.3.21	Beryl					
4.3.22	Kobalt					
4.3.23	Cyna					

4.4	Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych					
4.4.1	Zelazo ogólne					
4.4.2	Mangan		8			
4.4.3	Chlor całkowity					12
4.4.4	AOX – adsorbowane związki chloroorganiczne					
4.4.5	BTX – lotne węglowodory aromatyczne					
4.4.6	Substancje powierzchniowo czynne anionowe		8			
4.4.7	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe		8			
5	Wskaźniki mikrobiologiczne					
5.1	Ogólna liczba bakterii Coli	4	8	4	4	4
5.2	Liczba bakterii z grupy Colli typu kałowego	4	8	4	4	4
6	Inne substancje, niewymienione powyżej					
	Amoniak całkowity		12			
	Amoniak niejonowy					12
	Azotany		12			
	Azotyny					12
	Bakterie z rodzaju Salmonella		2			
	ChZT - Cr		4			
	Cynk ogólny niesączone					12
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)		4			
	Pestycydy og.					
	Rozpuszczony węgiel organiczny					
	Rozpuszczone lub zemulgowane węglowodory		4			
	Substancje ekstr. chloroformem		4			
	Węglowodory ropopochodne wzrokowo					12
	Związki fenolowe - organoleptycznie					12
	Żelazo rozpuszczone		8			

Tabela 4.2.1.3.6. Szczegółowy program badań w punktach pomiarowo kontrolnych monitoringu sztucznych zbiorników wodnych w roku 2012

Nr wskaźnika wg rozporządzenia	Nazwa ppk	Zb. Sulejów - Barkowice Mokre	Zb. Sulejów - Zarzęcin	Zb. Sulejów - Tresta Rządowa	Zb. Jeziorsko - powyżej zapory
	Kod ppk	PL01S0901_2085	PL01S0901_2087	PL01S0901_2086	PL02S0901_1816
	Program	MOZW	MOZW, MOPIZW	MOZW	MOZW
	Komentarz do programu	P	P, ujęcie > 30000 użytkowników	P	P
	Nazwa rzeki	Zb. Sulejów	Zb. Sulejów	Zb. Sulejów	Zbiornik Jeziorsko
	Typ abiotyczny	0	0	0	0
Ilość badań w ppk					
1	Elementy biologiczne				
1.1	Fitoplankton				
1.1.5	Chlorofil „a”				
1.2	Fitobentos				
1.3	Makrofity				
1.5	Bezkręgowce				
3	Elementy fizykochemiczne (wspierające elementy biologiczne)				
3.1	Grupa wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, w tym warunki termiczne				
3.1.1	Temperatura wody		12		
3.1.2	Zapach		12		
3.1.3	Barwa		12		
3.1.4	Przeźroczystość				
3.1.5	Zawiesina ogólna		12		
3.2	Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe (warunki natlenienia) i zanieczyszczenia organiczne				
3.2.1	Tlen rozpuszczony				
3.2.2	BZT5		12		
3.2.3	ChZT - Mn				
3.2.4	Ogólny węgiel organiczny		12		
3.2.5	Nasylenie wód tlenem %		12		
3.3	Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie				
3.3.1	Zasolenie				
3.3.2	Przewodność w 20 °C		12		
3.3.3	Substancje rozpuszczone				
3.3.4	Siarczany		8		
3.3.5	Chlorki		8		
3.3.6	Wapń				
3.3.7	Magnez				
3.3.8	Twardość ogólna				
3.4	Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie (stan zakwaszenia)				
3.4.1	Odczyn pH		12		
3.4.2	Zasadowość ogólna				
3.5	Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego				
4	Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej				
4.1	Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej				
4.1.1	Alachlor				
4.1.2	Antracen				
4.1.3	Atrazyna				
4.1.4	Benzen				
4.1.5	Difenyloetery bromowane	12		12	
4.1.6	Kadm i jego związki		4		12
4.1.7	C10-13 – chloroalkany				
4.1.8	Chlorfenwinfos				
4.1.9	Chlorpyrifos				
4.1.10	1,2-dichloroetan (EDC)				
4.1.11	Dichlorometan				
4.1.12	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)				
4.1.13	Diuron				
4.1.14	Endosulfan	12	12	12	12
4.1.15	Fluoranten				
4.1.16	Heksachlorobenzen (HCB)				
4.1.17	Heksachlorobutadien (HCBd)				
4.1.18	Heksachlorocykloheksan (HCH)		4		
4.1.19	Izoproturon				
4.1.20	Ołów i jego związki		4		12
4.1.21	Rtęć i jej związki	12	12	12	12
4.1.22	Naftalen				
4.1.23	Nikiel i jego związki		4		
4.1.24	Nonylofenole				
4.1.25	Oktylofenole				
4.1.26	Pentachlorobenzen				
4.1.27	Pentachlorofenol (PCP)				
4.1.28	Wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA)				
4.1.28.a	Benzo(a)piren	12	12	12	12
4.1.28.b	Benzo(b)fluoranten	12	12	12	12
4.1.28.c	Benzo(k)fluoranten	12	12	12	12
4.1.28.d	Benzo(g,h,i)terylene	12	12	12	12
4.1.28.e	Indeno(1,2,3-cd)piren	12	12	12	12
4.1.29	Symazyna				

4.1.30	Związki trybutylowy				
4.1.31	Trichlorobenzeny (TCB)				
4.1.32	Trichlorometan (chloroform)				
4.1.33	Trifluralina				
4.2	Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających (według KOM 2006/0129 COD)				
4.2.1	Tetrachlorometan				
4.2.2	Aldryna (C12H8Cl6)		4		
4.2.3	Dieldryna (C12H8Cl6O)		4		
4.2.4	Endryna (C12H8Cl6O)		4		
4.2.5	Izodryna (C12H8Cl6)		4		
4.2.6.a	DDT – izomer para-para	12	12	12	12
4.2.6.b	DDT całkowity	12	12	12	12
4.2.7	Trichloroetylen (TRI)				
4.2.8	Tetrachloroetylen (PER)				
4.3	Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne				
4.3.1	Arsen		4		
4.3.2	Bar		4		
4.3.3	Bor		4		
4.3.4	Chrom sześciowartościowy		4		
4.3.5	Chrom ogólny		4		
4.3.6	Cynk		8		
4.3.7	Miedź		8		
4.3.8	Fenole lotne – indeks fenolowy		8		
4.3.9	Węglowodory ropopochodne – indeks olejowy				
4.3.10	Glin				
4.3.11	Cyjanki wolne		4		
4.3.12	Cyjanki związane				
4.3.13	Molibden				
4.3.14	Selen		4		
4.3.15	Srebro				
4.3.16	Tal				
4.3.17	Tytan				
4.3.18	Wanad		4		
4.3.19	Antymon				
4.3.20	Fluorki		4		
4.3.21	Beryl				
4.3.22	Kobalt				
4.3.23	Cyna				
4.4	Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych				
4.4.1	Żelazo ogólne				
4.4.2	Mangan		8		
4.4.3	Chlor całkowity				
4.4.4	AOX – adsorbowane związki chloroorganiczne				
4.4.5	BTX – lotne węglowodory aromatyczne				
4.4.6	Substancje powierzchniowo czynne anionowe		8		
4.4.7	Substancje powierzchniowo czynne niejonowe		8		
5	Wskaźniki mikrobiologiczne				
5.1	Ogólna liczba bakterii Coli		8		
5.2	Liczba bakterii z grupy Colli typu kałowego		8		
6	Inne substancje, niewymienione powyżej				
	Amoniak całkowity		12		
	Amoniak niejonowy				
	Azotany		12		
	Azotyny				
	Bakterie z rodzaju Salmonella		2		
	ChZT - Cr		4		
	Cynk ogólny niesączone				
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki)		4		
	Pestycydy og.				
	Rozpuszczony węgiel organiczny				
	Rozpuszczone lub zemulgowane węglowodory		4		
	Substancje ekstr. chloroformem		4		
	Węglowodory ropopochodne wzrokowo				
	Związki fenolowe - organoleptycznie				
	Żelazo rozpuszczone		8		