

WOJEWÓDZKI INSPEKTORAT OCHRONY ŚRODOWISKA W SZCZECINIE

**OCENA JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH
W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM W ROKU 2009
WEDŁUG ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA Z DNIA
20 SIERPNIĄ 2008 R. W SPRAWIE SPOSOBU KLASYFIKACJI
STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH**

OPRACOWANO W WYDZIALE MONITORINGU ŚRODOWISKA

OCENA JAKOŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH W WOJEWÓDZTWIE ZACHODNIOPOMORSKIM W ROKU 2009 WEDŁUG ROZPORZĄDZENIA MINISTRA ŚRODOWISKA Z DNIA 20 SIERPNIĄ 2008 R. W SPRAWIE SPOSOBU KLASYFIKACJI STANU JEDNOLITYCH CZĘŚCI WÓD POWIERZCHNIOWYCH.

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie wykonał po raz drugi ocenę stanu wód powierzchniowych w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, które dokonuje w zakresie swojej regulacji wdrożenia Dyrektywy 2000/60/WE (Ramowej Dyrektywy Wodnej - RDW). Prace nad dostosowaniem systemu monitoringu wód powierzchniowych, w tym ich oceny, do wymogów RDW trwają od 2006 roku i nadal nie są jeszcze zakończone. Tak więc zapoznając się z przedstawioną oceną prosimy mieć na uwadze fakt, że może ona zostać skorygowana.

Opis metod oceny

Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (zwane dalej rozporządzeniem) wymaga dokonania oceny stanu ekologicznego, elementów fizykochemicznych, stanu chemicznego i stanu jakości wód. W załącznikach od 1, 2, 3, 4, 5 i 8 do rozporządzenia zamieszczono wartości graniczne dla poszczególnych klas. Wartości z załączników od 1 do 4 do rozporządzenia zróżnicowane są w zależności od kategorii wód i typów jednolitych części wód¹.

Stan ekologiczny wód powierzchniowych oceniono na podstawie wyników badań elementów biologicznych, fizykochemicznych i substancji szczególnie szkodliwych (załączniki 1, 2, 3, 4, 5 do rozporządzenia). W ocenie stanu ekologicznego nie uwzględniono oceny hydromorfologicznej z powodu braku opracowanych metodyk.

Ocena stanu dla elementów biologicznych i fizykochemicznych przeprowadzona została w oparciu o wyniki badań wskaźników wymienionych w załączniku 1, 2, 3 i 4 do rozporządzenia. Oceniane elementy fizykochemiczne (wspierające elementy biologiczne) podzielone zostały na cztery grupy wskaźników charakteryzujących stan fizyczny, warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne, zakwaszenie, warunki biogenne. Rozporządzenie rozróżnia wartości graniczne dla klasy I i II, z wyłączeniem jezior, dla których ustalone są wartości graniczne jedynie dla klasy II. Jeśli wyniki badań nie spełniają kryteriów dla klasy II - jakość wód ocenia się jako „poniżej stanu dobrego”.

Zgodnie z rozporządzeniem, w przypadku gdy stan elementu biologicznego jakości wód jest umiarkowany (III klasa), słaby (IV klasa) lub zły (V klasa), wówczas nadaje się taki sam stan ekologiczny wód. Natomiast, gdy stan wskaźnika biologicznego jakości wód jest bardzo dobry (I klasa) lub dobry (II klasa) w ocenie stanu ekologicznego należy uwzględnić również stan wskaźników fizykochemicznych (załącznik 1, 2, 3 i 4 do rozporządzenia) oraz wskaźników substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5 do rozporządzenia).

Ocenę końcową stanu wód (stan dobry lub zły) przeprowadza się na podstawie oceny stanu ekologicznego i stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia). W przypadku, gdy stan ekologiczny jest umiarkowany, słaby lub zły, wówczas stan wód klasyfikuje się jako zły.

¹ Z powodu braku danych nie dla wszystkich typów wód przypisano wartości graniczne.

Natomiast, gdy stan ekologiczny jest dobry lub bardzo dobry wówczas rozpatruje się również wyniki oceny stanu chemicznego wód.

Do oceny stanu wód powierzchniowych wykorzystano wyniki monitoringu prowadzonego w 2009 roku zgodnie z Wojewódzkim Programem Monitoringu Środowiska. Ocenę zestawiono w Tabelach 1, 2, 3 i zilustrowano na Mapach 4 - 15.

Dane o punktach pomiarowych, szczegółowe wyniki oceny oraz dane z pomiarów zgodnie z wymaganiami rozporządzenia (załącznik 11 do rozporządzenia) zamieszczono w Aneksie – w Tabelach od I – XVIII.

Rzeki

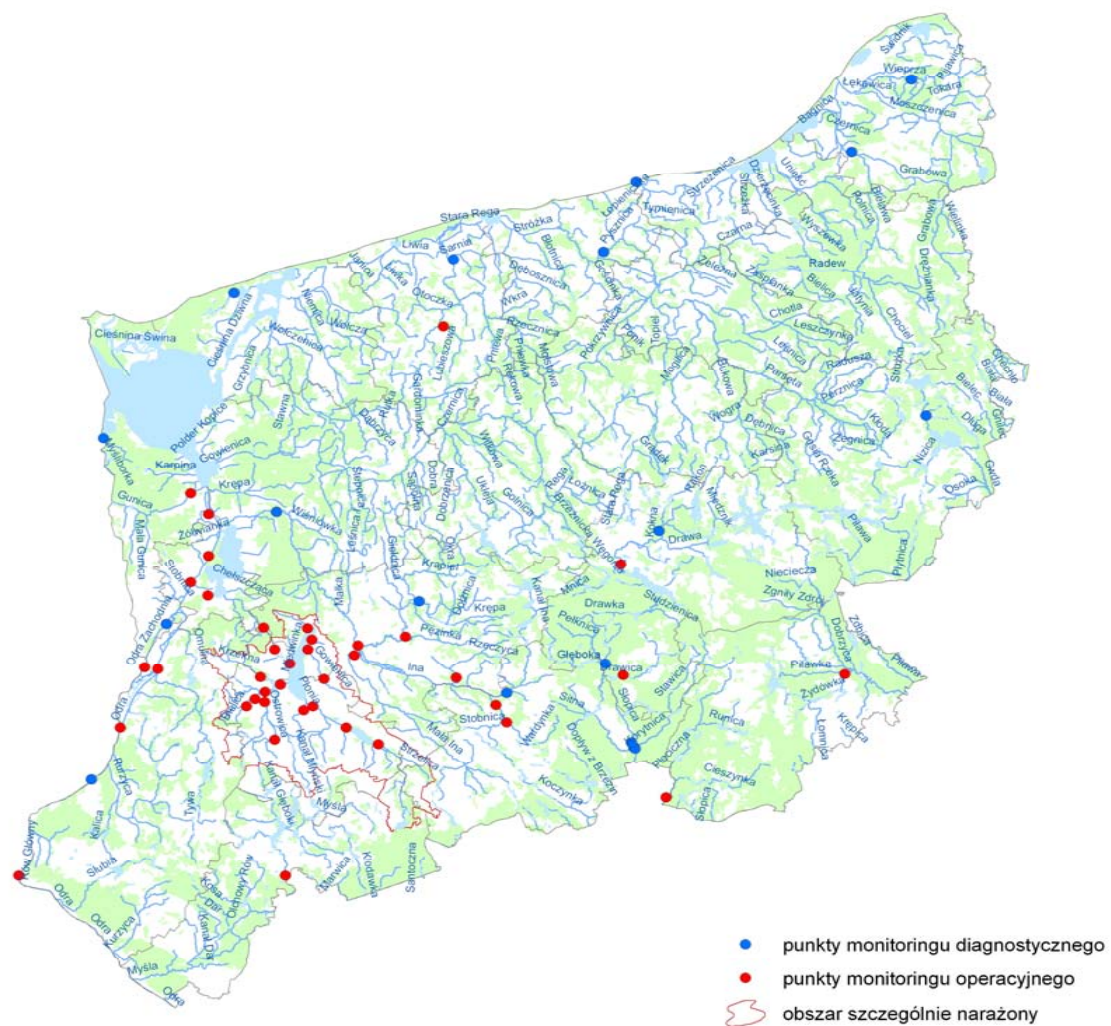
W 2009 roku badania jakości wód przeprowadzono w 57 punktach pomiarowych monitoringu diagnostycznego i operacyjnego zlokalizowanych w 35 jednolitych częściach wód, reprezentujących 11 typów wód rzecznych

Zestawienie punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu rzek w 2009 roku przedstawiono w Aneksie w Tabeli I i zobrazowano na Mapie 1.

Programy pomiarowe były zróżnicowane w zależności od przynależności punktu pomiarowego do sieci diagnostycznej i operacyjnej (niektóre punkty w sieci monitoringu diagnostycznego i operacyjnego pokrywają się). Badania obejmowały parametry fizyczne, chemiczne i biologiczne.

W wybranych punktach sieci monitoringu, oprócz wskaźników fizykochemicznych i biologicznych, prowadzone były także badania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego (załącznik 5 rozporządzenia) oraz badania substancji priorytetowych (załącznik 8 rozporządzenia), w zakresie dostosowanym do możliwości technicznych laboratoriów WIOŚ w Szczecinie.

Mapa 1. Lokalizacja punktów pomiarowo – kontrolnych monitoringu rzek województwa zachodniopomorskiego w roku 2009



Ocenę elementów biologicznych (Mapa 2, Aneks – Tabela II) przeprowadzono dla 29 stanowisk monitoringu rzek. Najczęściej stosowanym do oceny parametrem był chlorofil „a” (rzeki „fitoplanktonowe”), którego badania prowadzono w 22 punktach (raz w miesiącu, w okresie wegetacyjnym). Wyniki badań dla tego wskaźnika klasyfikują większość wód jako dobre i bardzo dobre. Jedynie na trzech stanowiskach zlokalizowanych w JCW „Odra od Warty do Odry Zachodniej” wynik oceny wskazuje na umiarkowany stan wód. Słaby stan uzyskano dla wód na stanowisku Płonia poniżej jeziora Płoń.

Drugim wskaźnikiem rozpatrywanym przy ocenie stanu biologicznego był fitobentos. Oznaczenia organizmów fitobentosu przeprowadzono na dziesięciu stanowiskach na wybranych rzekach (rzeki „fitobentosowe”). Oceny stanu dokonano na podstawie Indeksu Okrzemkowego IO, wyliczonego na podstawie trofii, saprobii i obfitości gatunków referencyjnych. Wyniki dla tego parametru klasyfikują wody na dziewięciu stanowiskach do stanu dobrego. Umiarkowany stan odnotowano na stanowisku Krępa ujęcie do Krapieli.

Kolejnym elementem biologicznym brany pod uwagę w ocenie stanu rzek były makrofity, których skład gatunkowy oznaczono na 9 stanowiskach. Cztery z badanych odcinków rzek zostały zakwalifikowane na podstawie Makrofitowego Indeksu Rzecznego jako wody o stanie dobrym, cztery rzeki zakwalifikowano do stanu umiarkowanego, jedną do stanu bardzo dobrego (Grabowa w miejscowości Grabowo).

Ocena elementów fizykochemicznych (Mapa 3, Aneks – Tabela II) przeprowadzona została w oparciu o wyniki badań wskaźników wymienionych w załączniku 1 do rozporządzenia. W świetle wymagań rozporządzenia jakość wód w 35 punktach (61% badanych) oceniono „poniżej stanu dobrego”. Wartości graniczne dla dobrego stanu wód w większości przekraczały stężenia substancji charakteryzujących zanieczyszczenia organiczne. Ocenę jakości wód pogarszały również wyniki badań substancji biogenych. Wyniki badań elementów fizykochemicznych dla rzek zestawiono w Aneksie - w Tabelach IIIa – IIIe.

Badania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego wymienionych w załączniku 5 do rozporządzenia prowadzono na wybranych stanowiskach, a lista badanych wskaźników dostosowana była głównie do wymagań wynikających z innych dyrektyw (woda dla bytowania ryb i na cele wodociągowe), które do polskiego prawa zostały wprowadzone poprzez odpowiednie rozporządzenia Ministra Środowiska²

Wyniki badań prawie wszystkich ocenianych parametrów były poniżej wartości granicznych, w większości poniżej granicy oznaczalności stosowanej metody analitycznej. Wyjątek stanowił indeks olejowy (węglowodory ropopochodne), który na jednym stanowisku jako jedyny zdecydował o negatywnej ocenie wód pod kątem substancji szczególnie szkodliwych - „poniżej stanu dobrego”. W pozostałych badanych punktach uzyskano dobry stan wód dla wskaźników. Wyniki badań i ocenę substancji szczególnie szkodliwych zestawiono w Aneksie - w Tabeli IIIg.

Na podstawie sklasyfikowanych elementów biologicznych, fizykochemicznych i wyników badań substancji szkodliwych z załącznika 5 do rozporządzenia, dokonano klasyfikacji **stanu ekologicznego** wód (Mapa 4). Posiadane wyniki monitoringu elementów biologicznych umożliwiły ocenę stanu ekologicznego w 35 punktach pomiarowych. Spośród ocenianych stanowisk stan dobry (II klasa) przypisano wodom w 13 punktach, stan umiarkowany (III klasa) w 21 punktach, a stan słaby (IV klasa) w jednym punkcie.

² Rozporządzenie MŚ z dnia 4.10.2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych, rozporządzenie MŚ z dnia 27 listopada 2002 roku w sprawie wymagań jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia,

Ocenę końcową **stanu wód** (stan dobry lub zły) (Mapa 5) przeprowadza się na podstawie oceny stanu ekologicznego i stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia). W roku 2009, w celu oceny stanu chemicznego wód rzecznych wykonano badania 21 substancji na 23 stanowiskach (Tabela 1 oraz Aneks - Tabela II). W zakresie prowadzonych badań, stan wód rzek województwa zachodniopomorskiego na 4 stanowiskach oceniono jako zły z uwagi na zawartość wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (suma benzo(g,h,i)peryleny i indeno(1,2,3-cd)pirenu).

Zważywszy, iż o ocenie końcowej stanu wód decyduje najgorszy parametr, wykonano także ocenę stanu w punktach, w których brak jest oceny elementów biologicznych, a na podstawie elementów fizykochemicznych sklasyfikowano wody poniżej stanu dobrego (14 stanowisk).

Ostatecznie stan wód rzecznych oceniono jako dobry w 13 punktach pomiarowych, a w 37 punktach przyjęto stan zły. W siedmiu punktach nie wykonano oceny stanu ze względu na brak oceny stanu ekologicznego. W przeniesieniu na JCW, ocenę dobrą przypisano 9 JCW, ocenę złą 23 JCW, a na 4 JCW ocena nie została wykonana ze względu na brak oceny stanu ekologicznego.

Wyniki oceny stanu wód zestawiono w Tabeli 1. W tabeli tej dla określenia przynależności punktu pomiarowego do sieci monitoringu zastosowano następujące skróty: MD – monitoring diagnostyczny, MO – monitoring operacyjny, MR – monitoring wód wyznaczonych do bytowania ryb, MP – monitoring wód ujmowanych do celów pitnych.

Tabela 1. Ocena jakości wód rzecznych w województwie zachodniopomorskim w 2009 r. wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

L.p.	Kod jednolitej części wód	Nazwa jednolitej części wód	Kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Monitoring	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena elementów biologicznych	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
1	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśliborskiego do ujścia	PL02S0101_1524	Myśla poniżej Myśliborza	63,5	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
2	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	PL02S0101_0457	Odra poniżej uj. Słubii (m. Osinów)	662,0	MO	poniżej dobrego	b.d.	III	umiarkowany	b.d.	zły	zły
3			PL02S0101_0456	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	690,0	MD	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	III	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	
4			PL02S0101_0455	Odra w Widuchowej	701,8	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	III	umiarkowany	b.d.	zły	
5	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PL02S0101_0461	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	719,0	MO	poniżej dobrego	b.d.	II	umiarkowany	b.d.	zły	zły
6			PL02S0101_0478	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	737,6	MO	II	b.d.	II	dobry	b.d.	dobry	
7			PL02S0101_0464	Odra Zachodnia w Mescherin	14,6	MO	II	b.d.	II	dobry	b.d.	dobry	
8			PL02S0101_0463	Odra Zachodnia autostrada	25,4	MD, MP	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	II	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	
9			PL02S0101_0480	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	36,0	MO	poniżej dobrego	b.d.	I	umiarkowany	b.d.	zły	
10			PL02S0101_0479	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	751,6	MO	II	b.d.	I	dobry	b.d.	dobry	
11	PL02S0101_0499	Odra ujście do Rostoki Odrzańskiej (Police)	761,6	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	I	umiarkowany	b.d.	zły			

L.p.	Kod jednolitej części wód	Nazwa jednolitej części wód	Kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Monitoring	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena elementów biologicznych	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
12	PLRW600023 197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	PL02S0101_0483	Płonia powyżej jez. Płoń	51,0	MO, MR	II	b.d.	b.d.	b.d.	dobry	b.o.	b.o.
13	PLRW600025 1976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PL02S0101_0484	Płonia poniżej jez. Płoń	43,5	MO	poniżej dobrego	b.d.	IV	słaby	b.d.	zły	zły
14			PL02S0101_0485	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	35,4	MO, MR, MP	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	II	umiarkowany	dobry	zły	
15			PL02S0101_0470	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	7,3	MO	poniżej dobrego	b.d.	III	umiarkowany	b.d.	zły	
16			PL02S0101_0471	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	0,2	MO, MP	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	I	umiarkowany	dobry	zły	
17			PL02S0101_2254	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	0,9	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
18			PL02S0101_0477	Miedwianka ujście do j. Miedwie	0,1	MO, MP	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	I	umiarkowany	dobry	zły	
19			PL02S0101_0486	Płonia poniżej jeziora Miedwie	24,0	MO	II	b.d.	II	dobry	b.d.	dobry	
20	PLRW600020 197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	PL02S0101_0487	Płonia w m. Kołbacz	19,7	MO	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	zły
21			PL02S0101_0488	Płonia w Jezierzycach	13,8	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
22	PLRW600016 1976569	Kanał Młyński	PL02S0101_0475	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	1,7	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
23	PLRW600023 19766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	PL02S0101_0476	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	0,1	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
24	PLRW600016 1976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PL02S0101_0465	Bielica na drodze Linie-Bielice	5,2	MO	poniżej dobrego	b.d.	II	umiarkowany	b.d.	zły	zły
25			PL02S0101_0466	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego	2,3	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
26			PL02S0101_0473	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	7,8	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	

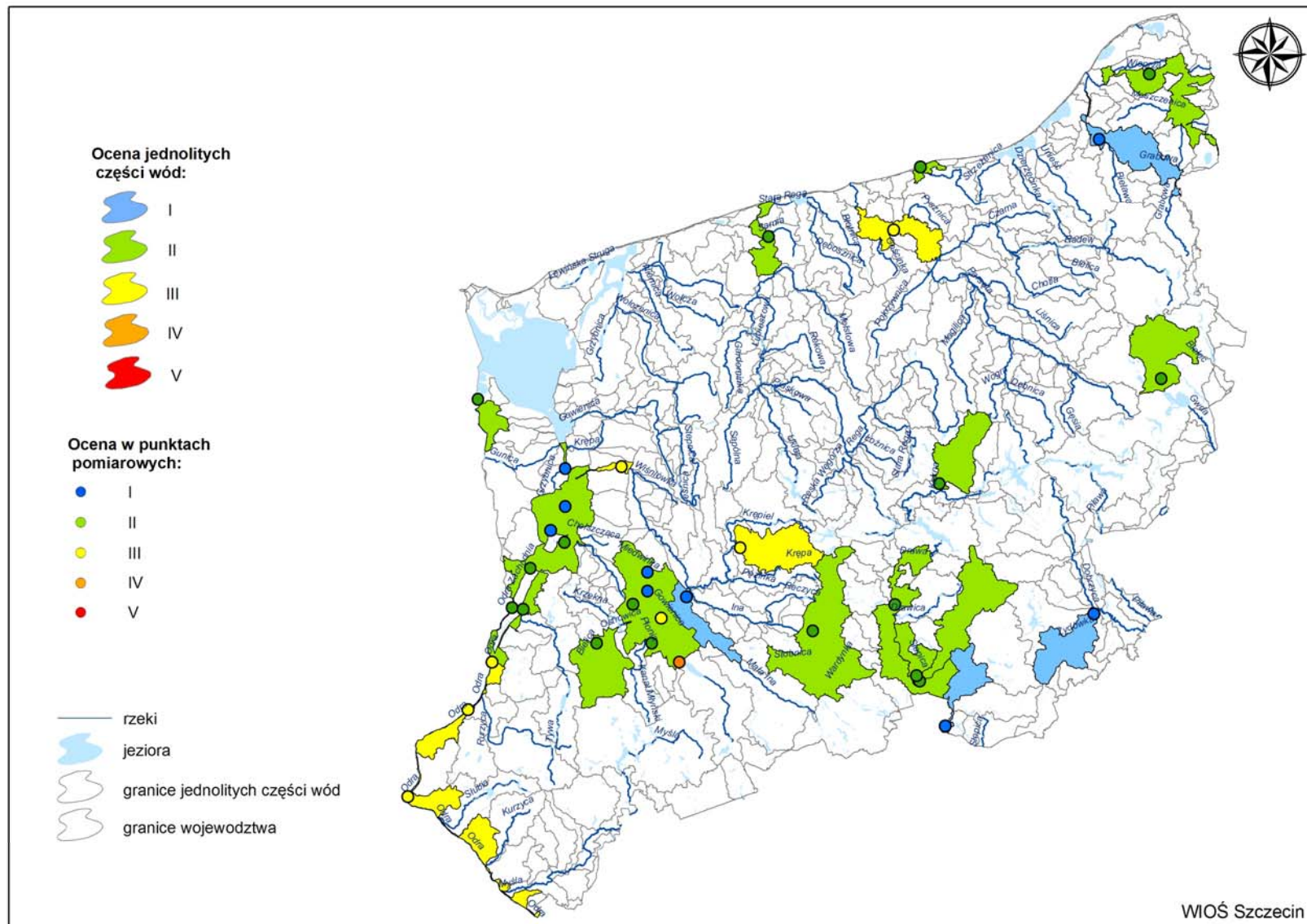
L.p.	Kod jednolitej części wód	Nazwa jednolitej części wód	Kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Monitoring	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena elementów biologicznych	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
27			PL02S0101_0472	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	16,4	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
28			PL02S0101_0481	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	5,1	MO	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	PL02S0101_0482	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	1,6	MO, MP	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	b.d.	b.d.	dobry	zły	zły
30	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	PL02S0101_0490	Ina poniżej Recza Pomorskiego	98,7	MD	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	II	umiarkowany	poniżej dobrego	zły	zły
31			PL02S0101_0496	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	2,5	MO	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	
32			PL02S0101_1557	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chelpa)	1,6	MO, MR	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	
33	PLRW600016198549	Reczyca	PL02S0101_1554	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko	4,4	MO, MR	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	b.o.
34	PLRW600016198869	Krępa	PL02S0101_1521	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	2,7	MD, MR	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	III	umiarkowany	dobry	zły	zły
35	PLRW600016198889	Pęczinka	PL02S0101_1553	Pęczinka ujście do Krapieli, m. Pęczino	0,2	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
36	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	PL02S0101_0494	Krapiel ujście do Iny	0,5	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
37	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	PL02S0101_0495	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	2,8	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	I	umiarkowany	b.d.	zły	zły
38	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	PL02S0101_0493	Ina poniżej Goleniowa	10,2	MD, MR	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	III	umiarkowany	dobry	zły	zły
39	PLRW60001731129	Myślíborka z jez. Myślíborskim Wielkim	PL02S0101_0500	Myślíborka uj. do jez. Nowowarpińskiego	8,0	MD	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	II	umiarkowany	dobry	zły	zły
40	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	PL02S0101_0498	Gunica ujście, m. Jasienica	3,7	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
41	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	PL02S0101_0513	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	10,3	MD	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	b.d.	b.d.	poniżej dobrego	zły	zły

L.p.	Kod jednolitej części wód	Nazwa jednolitej części wód	Kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Monitoring	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena elementów biologicznych	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
42	PLRW600018 1888529	Kokna	PL02S0101_0573	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	2,2	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
43	PLRW600018 1888589	Drawica	PL02S0101_0571	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	7,0	MO, MR	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	b.o.
44	PLRW600018 188869	Słopica	PL02S0101_0576	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	1,1	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
45	PLRW600025 1888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	PL02S0101_1552	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	1,1	MO, MR	I	b.d.	I	dobry	b.d.	dobry	dobry
46	PLRW600018 1888729	Korytnica	PL02S0101_0574	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	0,2	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
47	PLRW600020 1888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	PL02S0101_0567	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenka)	122,8	MO, MR	II	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.o.	b.o.
48	PLRW600020 188879	Drawa od jez. Dębno Włkie do Mierzęckiej Strugi	PL02S0101_0570	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	49,9	MD	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
49			PL02S0101_0569	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	83,6	MD	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
50	PLRW600023 42789	Lubieszowa	PL02S0101_1522	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	1,1	MO, MR	poniżej dobrego	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	zły	zły
51	PLRW600019 42993	Rega od Mołstowej do Zgniłej Regi	PL02S0101_0526	Rega w Trzebiatowie	12,9	MD	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry
52	PLRW600024 46891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Darłowo	PL02S0101_0563	Grabowa w m. Grabowo	18,0	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	I	dobry	dobry	dobry	dobry
53	PLRW600019 44979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	PL02S0101_0545	Parsęta w m. Bardy	25,0	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	III	umiarkowany	dobry	zły	zły
54	PLRW600019 46791	Wieprza od Studnicy do Łakawicy	PL02S0101_0558	Wieprza, m. Stary Kraków	20,6	MD, MR	II	poniżej dobrego	II	umiarkowany	dobry	zły	zły
55	PLRW600025 1886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	PL02S0101_1519	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	122,6	MD, MR	II	dobry i powyżej dobrego	II	dobry	dobry	dobry	dobry

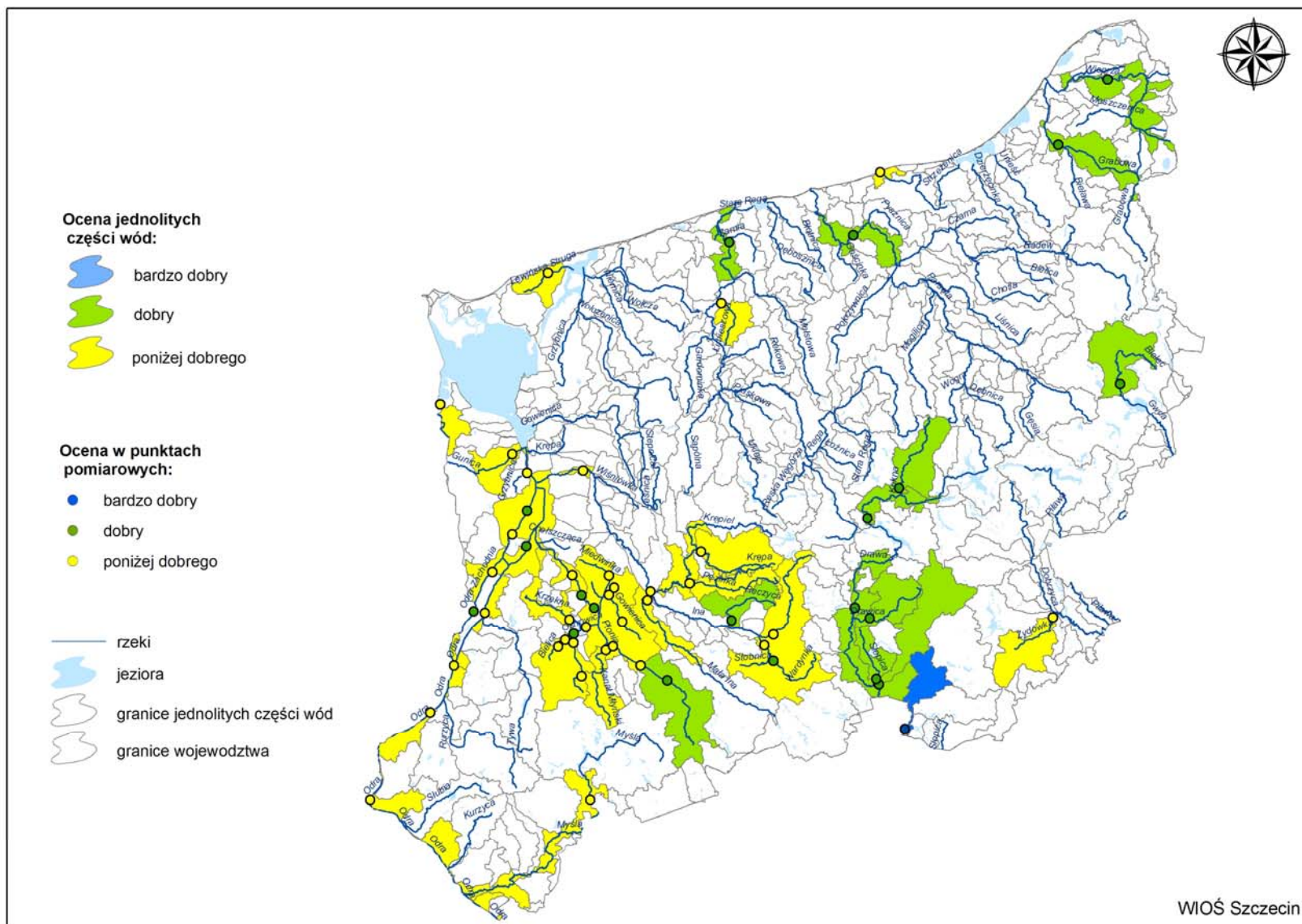
L.p.	Kod jednolitej części wód	Nazwa jednolitej części wód	Kod punktu pomiarowo-kontrolnego	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Km rzeki	Monitoring	Ocena elementów fizykochemicznych wg załącznika 1	Ocena substancji szczególnie szkodliwych wg załącznika 5	Ocena elementów biologicznych	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego wg załącznika 8	Ocena stanu w ppk	Ocena stanu jednolitej części wód
56	PLRW600025 188668849	Żydówka	PL02S0101_0577	Żydówka, m.Kołatnik	0,5	MO	poniżej dobrego	b.d.	I	umiarkowany	b.d.	zły	zły
57	PLRW600022 4549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	PL02S0101_0549	Czerwona ujście do morza, m.Ustronie Morskie	0,5	MD, MR	poniżej dobrego	dobry i powyżej dobrego	II	umiarkowany	dobry	zły	zły

b.d.	brak danych
b.o.	brak oceny

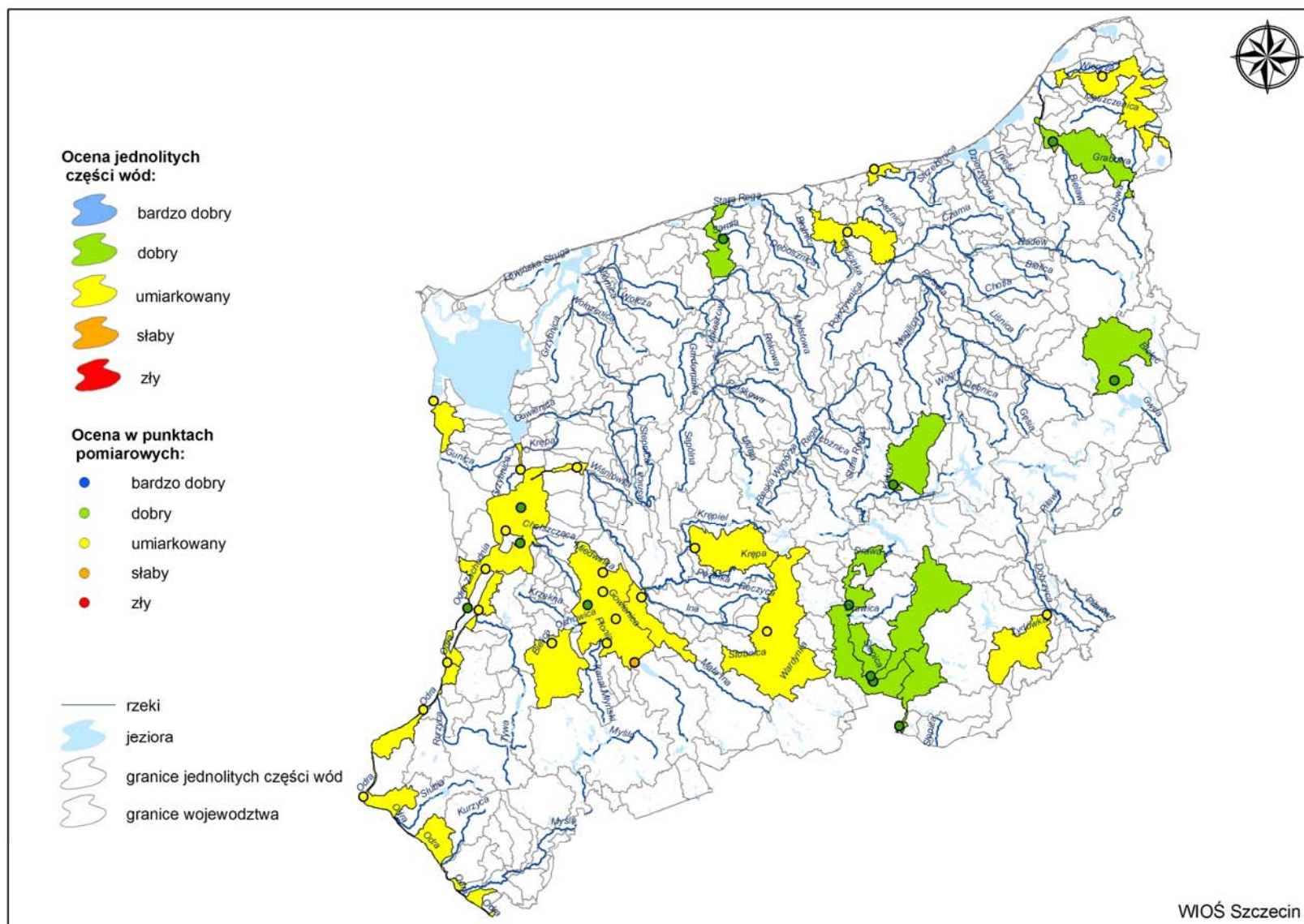
Mapa 2. Ocena elementów biologicznych w rzekach województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



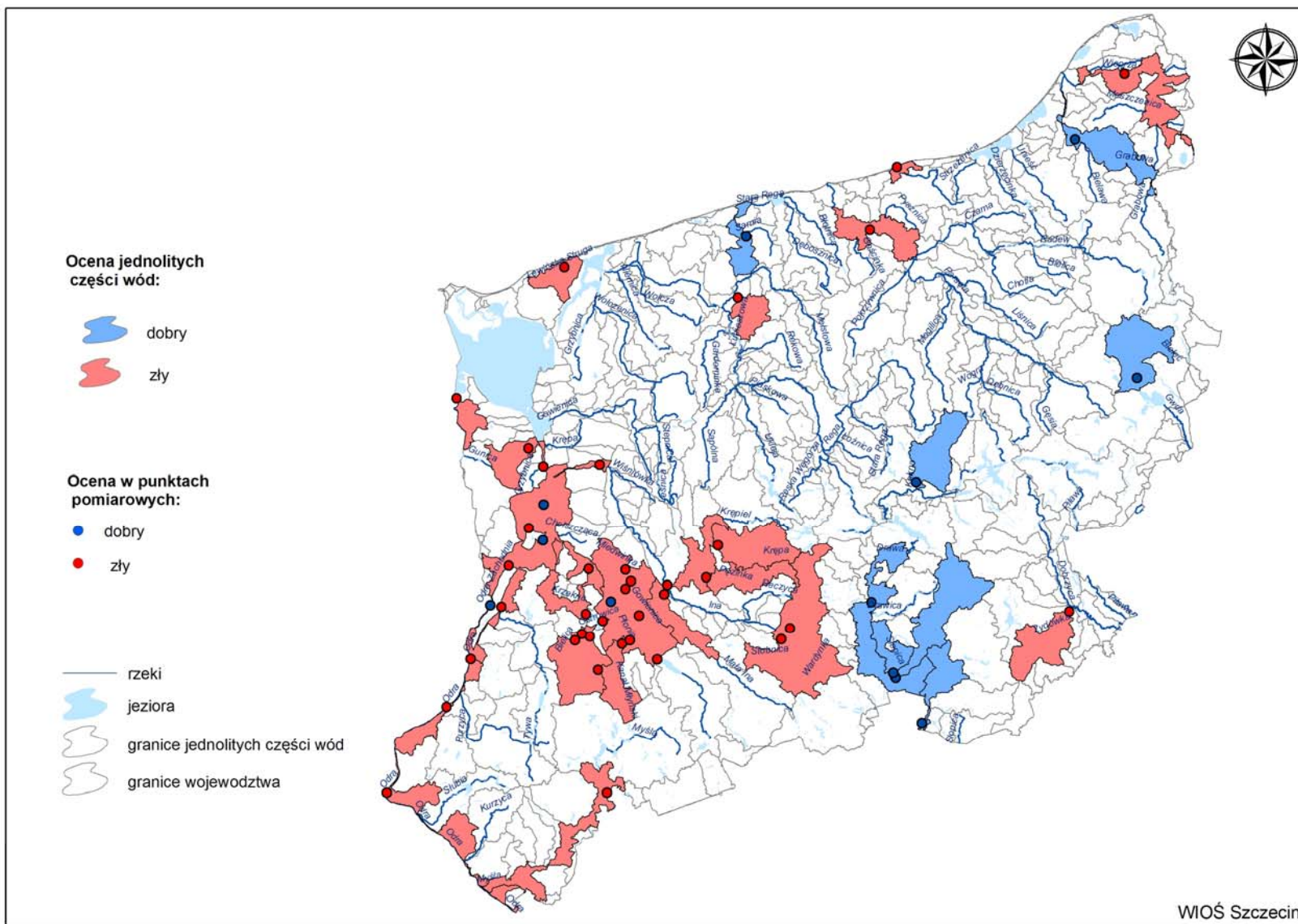
Mapa 3. Ocena elementów fizykochemicznych w rzekach województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Mapa 4. Ocena stanu ekologicznego w rzekach województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



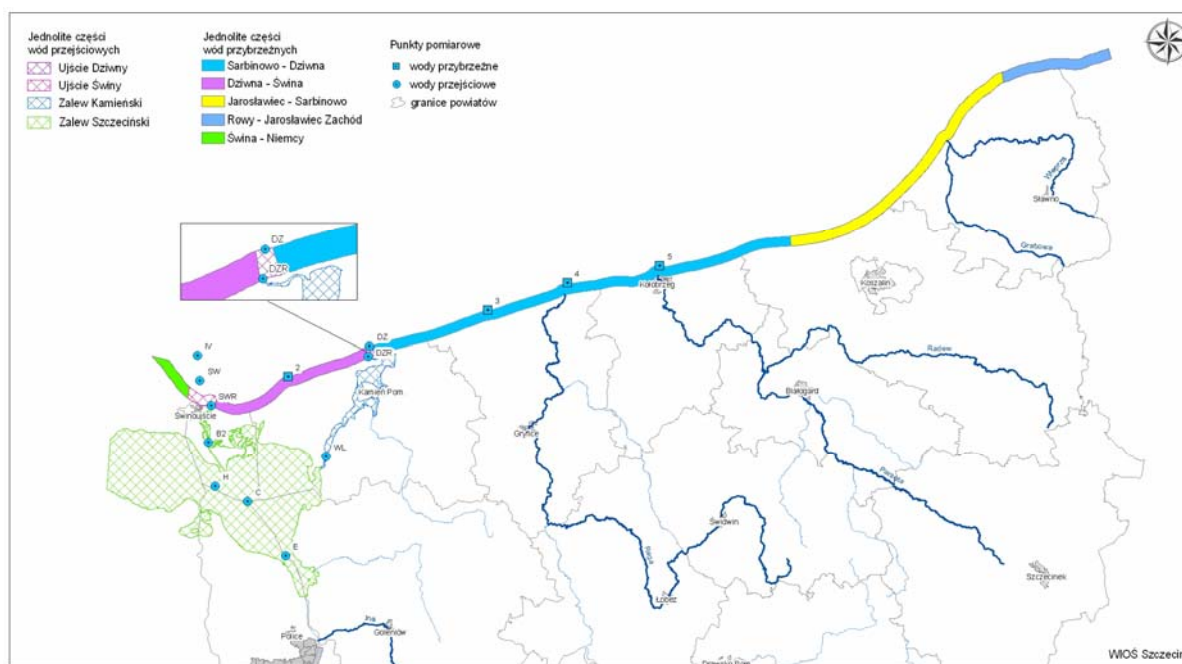
Mapa 5. Ocena stanu rzek województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Wody przejściowe i przybrzeżne

Badania wód przejściowych i przybrzeżnych w roku 2009 prowadzone były w ramach monitoringu operacyjnego, na 14 stanowiskach, zlokalizowanych na 6 jednolitych częściach wód; 4 stanowiska na wodach przybrzeżnych (2 JCW) i 10 stanowisk na wodach przejściowych (4 JCW) – Mapa 6. Zestawienie punktów pomiarowych wraz z krótką charakterystyką zawarto w Aneksie – w Tabeli IV.

Mapa 6. Lokalizacja stanowisk pomiarowych wód przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku



Ocena jakości wód przejściowych i przybrzeżnych za 2009 rok została przeprowadzona w oparciu o rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz.U. Nr 162 poz. 1008). Ocena JCW została przeprowadzona na podstawie oceny jakości wód dokonanej dla punktów pomiarowych. Wynikowa ocena dla JCW stanowi uśrednioną wartość spośród wyników klasyfikacji każdego ze znajdujących się na JCW punktów pomiarowych. Ocena JCW przeprowadzono dla elementów biologicznych (załącznik 3 i 4 do rozporządzenia), elementów fizykochemicznych (załącznik 3 i 4 do rozporządzenia), substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5 do rozporządzenia), stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia) i ogólnego stanu wód. Wyniki oceny końcowej stanu wód w układzie punktów pomiarowych i JCW oraz wyniki ocen dla poszczególnych elementów jakości zestawiono w Tabeli 2 i Aneksie – w Tabelach V – VII oraz zobrazowano graficznie na mapach 7-10.

Ocena biologiczna stanu wód przejściowych i przybrzeżnych została przeprowadzona jedynie w oparciu o wyniki badań chlorofilu „a”. W przypadku wód Zatoki Pomorskiej, zgodnie z rozporządzeniem, uwzględniono również wartości średnie chlorofilu „a” z okresu od maja do września. Ponieważ warunki referencyjne dla pozostałych elementów biologicznych są w trakcie ustalania, to wyniki badań fitoplanktonu prowadzone w 2009 roku nie zostały uwzględniane w obecnej klasyfikacji wód.

Dobry stan wód dla elementów biologicznych uzyskano na stanowisku 4 (m. Mrzeżyno) na wodach przybrzeżnych JCW Sarbinowo-Dziwna. Natomiast zły stan wód stwierdzono na

stanowisku 2 (JCW Dziwna – Świna) na wodach przybrzeżnych i na stanowiskach H, B2, DZR, na Zalewie Kamieńskim oraz stanowisku DZ (ujście Dziwny). Na pozostałych 8 stanowiskach stwierdzono umiarkowany lub słaby stan wód. Stężenia chlorofilu *a* w wodach przejściowych i przybrzeżnych wykazują zmienność sezonową, polegającą na podwyższonej zawartości chlorofilu w miesiącach wiosennych oraz wyraźnym spadku w pozostałych miesiącach. O niskiej ocenie biologicznej jakości wód przejściowych oraz JCW Dziwna – Świna zdecydowały intensywne zakwity w okresie wiosennym (marzec-kwiecień). Wyniki badań chlorofilu "a" i ocenę przedstawiono w Aneksie – Tabeli V i Tabeli VIIIa, VIIIb.

Ocenę stanu dla elementów fizykochemicznych przeprowadzono na podstawie załącznika 3 i 4 do rozporządzenia. Na złą ocenę jakości wód w większości punktów wpłynęły wyniki badań przezroczystości wód (głębokość krążka Secchiego). O ocenie wód przybrzeżnych poniżej stanu dobrego zdecydowały również wyniki uzyskane dla związków fosforu (fosforany lub fosfor ogólny). W przypadku stanowiska 2 na niską ocenę jakości wód wpłynęły również wyniki BZT₅, odczynu i azotu ogólnego. Na Zalewie Szczecińskim ocenę pogarszały ponadto wartości wskaźników substancji organicznych (BZT₅ i OWO) i odczynu wód. We wszystkich badanych punktach najlepszą ocenę stanu uzyskano dla warunków tlenowych: dla tlenu rozpuszczonego przy dnie i natlenienia wód w warstwie powierzchniowej. Wyniki badań elementów fizykochemicznych przedstawiono w Aneksie - w Tabelach VIIIc – VIIIo.

W ocenie stanu wód uwzględniono wyniki badań substancji szczególnie szkodliwych, (załącznik 5 do rozporządzenia) oraz wskaźników stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia). Badania te prowadzono na dwóch stanowiskach Zalewu Szczecińskiego (C, E), a lista badanych wskaźników objęła metale: cynk, miedź, kadm, ołów i nikiel. Wartości stężeń uzyskane dla wód w obydwu punktach porównano z wartościami granicznymi z załączników 5 i 8 rozporządzenia. Wyniki badań ocenianych wskaźników były niższe od wartości granicznych. Otrzymane wyniki pozwoliły zaklasyfikować wody w tych punktach do „dobrego stanu wód”.

Wyniki oceny substancji szczególnie szkodliwych z załączników 5 i 8 do rozporządzenia zestawiono w Aneksie – w Tabeli VII.

Ocena końcowa stanu wód (stan dobry lub zły) została przeprowadzona na podstawie oceny stanu ekologicznego i stanu chemicznego (załącznik 8 do rozporządzenia).

Ostatecznie, dla wód we wszystkich badanych punktach (14) i JCW (6), stan wód przejściowych i przybrzeżnych zakwalifikowano jako zły, ze względu na ocenę stanu elementów biologicznych oraz elementów fizykochemicznych z załącznika 3 i 4 do rozporządzenia.

Dla JCW nie przeprowadzono oceny dla poszczególnych wskaźników.

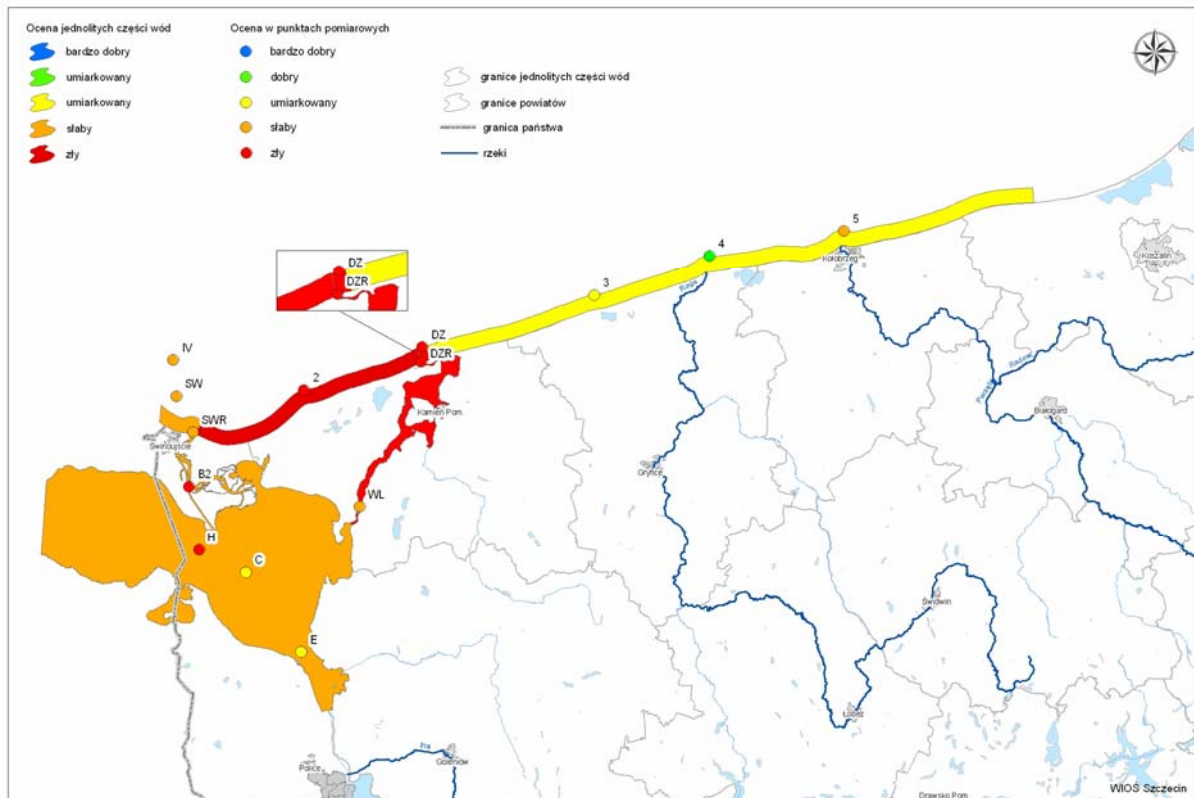
Tabela 2. Wyniki oceny jakości wód przybrzeżnych i przejściowych w województwie zachodniopomorskim w 2009 roku według rozporządzenia MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

L.p.	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Kod JCW	Nazwa JCW	Typ abiotyczny	Ocena elementów fizykochemicznych (załącznik 3 i 4)	Ocena substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5)	Ocena elementów biologicznych* (załącznik 3 i 4)	Ocena stanu ekologicznego		Ocena stanu chemicznego (załącznik 8)		Stan wód	
									Punkt pomiarowy	JCW	Punkt pomiarowy	JCW	Punkt pomiarowy	JCW
1	2	PL02S0104_0447	PLCW III WB 9	Dziwna-Świna	2 (CW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	zły	zły V klasa	zły V klasa	b.d.	b.d.	zły	zły
2	3	PL02S0104_0448	PLCW II WB 8	Sarbinowo-Dziwna	2 (CW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	umiarkowany	umiarkowany III klasa	słaby IV klasa	b.d.	b.d.	zły	zły
3	4	PL02S0104_0449				poniżej stanu dobrego	b.d.	dobry	umiarkowany III klasa		b.d.	b.d.	zły	
4	5	PL02S0104_0450				poniżej stanu dobrego	b.d.	słaby	słaby		b.d.	zły		
5	E	PL02S0103_0437	PLTW I WB 8	Zalew Szczeciński	2 (TW)	poniżej stanu dobrego	dobry stan chemiczny	umiarkowany	umiarkowany III klasa	słaby IV klasa	dobry	b.o.	zły	zły
6	C	PL02S0103_0438				poniżej stanu dobrego	dobry stan chemiczny	umiarkowany	umiarkowany III klasa		dobry		zły	
7	H	PL02S0103_0440				poniżej stanu dobrego	b.d.	zły	zły V klasa		b.d.		zły	
8	B2	PL02S0103_0441				poniżej stanu dobrego	b.d.	zły	zły V klasa		b.d.		zły	
9	SWR	PL02S0103_2253				poniżej stanu dobrego	b.d.	słaby	słaby IV klasa		b.d.		zły	

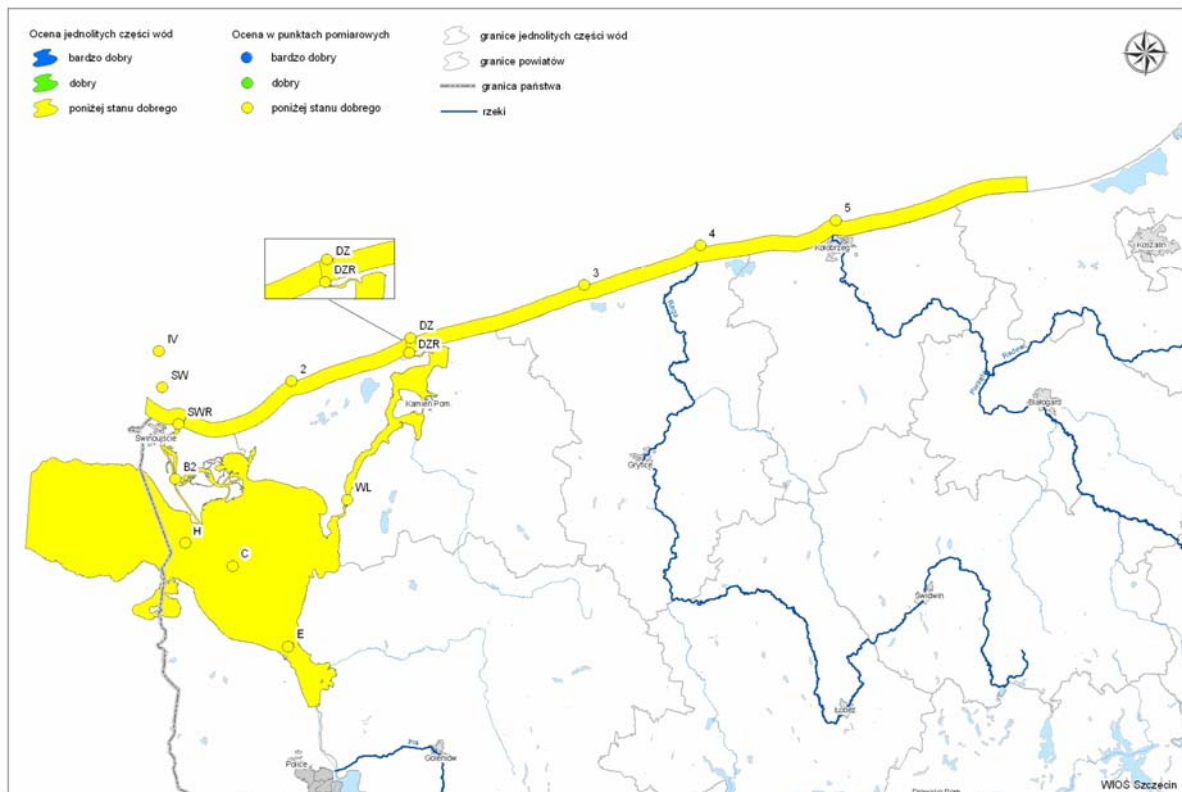
L.p.	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Kod JCW	Nazwa JCW	Typ abiotyczny	Ocena elementów fizykochemicznych (załącznik 3 i 4)	Ocena substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5)	Ocena elementów biologicznych* (załącznik 3 i 4)	Ocena stanu ekologicznego		Ocena stanu chemicznego (załącznik 8)		Stan wód	
									Punkt pomiarowy	JCW	Punkt pomiarowy	JCW	Punkt pomiarowy	JCW
10	WL	PL02S0103_0443	PLTW I WB 9	Zalew Kamiński	2 (TW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	slaby	slaby IV klasa	zły V klasa	b.d.	b.d.	zły	zły
11	DZR	PL02S0103_2252				poniżej stanu dobrego	b.d.	zły	zły V klasa		b.d.		zły	
12	SW	PL02S0103_0444	PLTW V WB 7	Ujście Świny	1 (TW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	slaby	slaby IV klasa	slaby IV klasa	b.d.	b.d.	zły	zły
13	IV	PL02S0104_0446		Ujście Świny	1 (TW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	slaby	slaby IV klasa	slaby IV klasa	b.d.	b.d.	zły	zły
14	DZ	PL02S0103_0445	PLTW V WB 6	Ujście Dziwny	1 (TW)	poniżej stanu dobrego	b.d.	zły	zły V klasa	zły V klasa	b.d.	b.d.	zły	zły

1 (TW)	wody przejściowe: typ ujściowy z substratem piaszczystym
2 (TW)	wody przejściowe: typ lagunowy z substratem mułowym i piaszczystym
2 (CW)	wody przybrzeżne: otwarte wybrzeże z klifami i substratem piaszczystym
b.d.	brak danych
b.o.	brak oceny
*	Ocena przeprowadzona na podstawie badań chlorofilu a

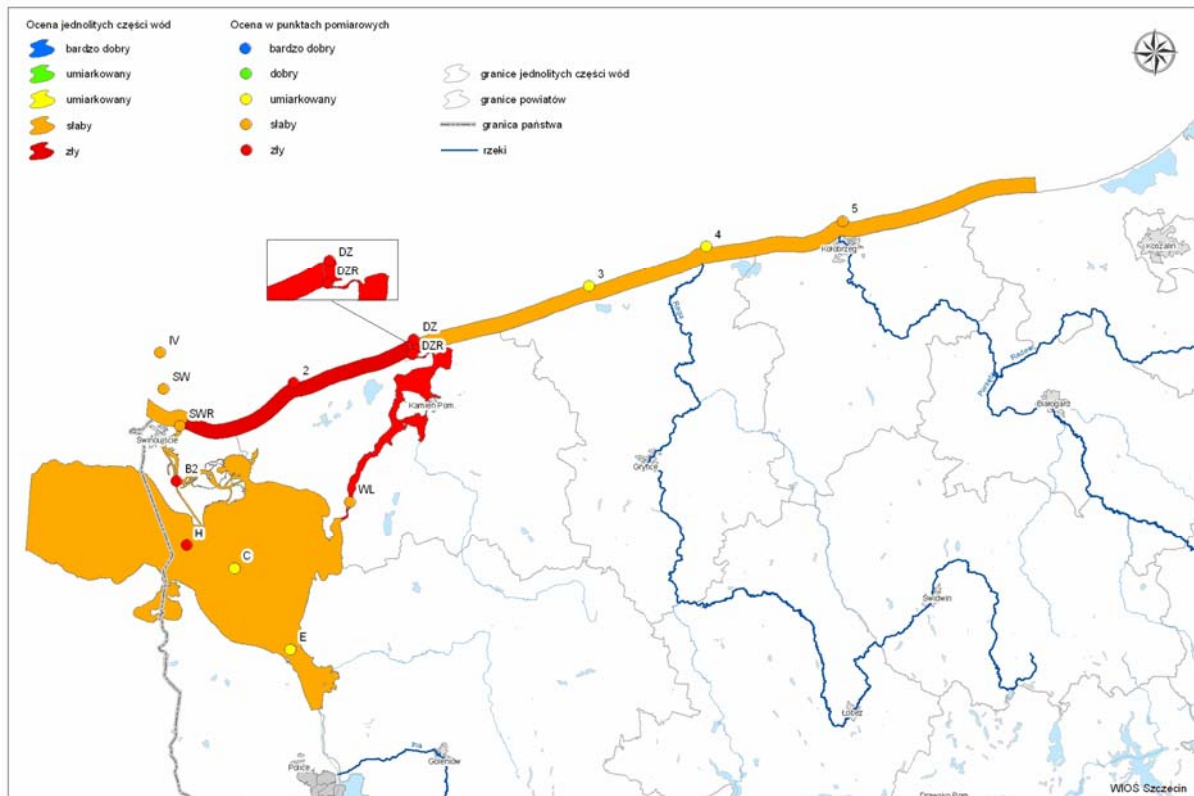
Mapa 7. Ocena stanu biologicznego wód przejściowych i przybrzeżnych województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



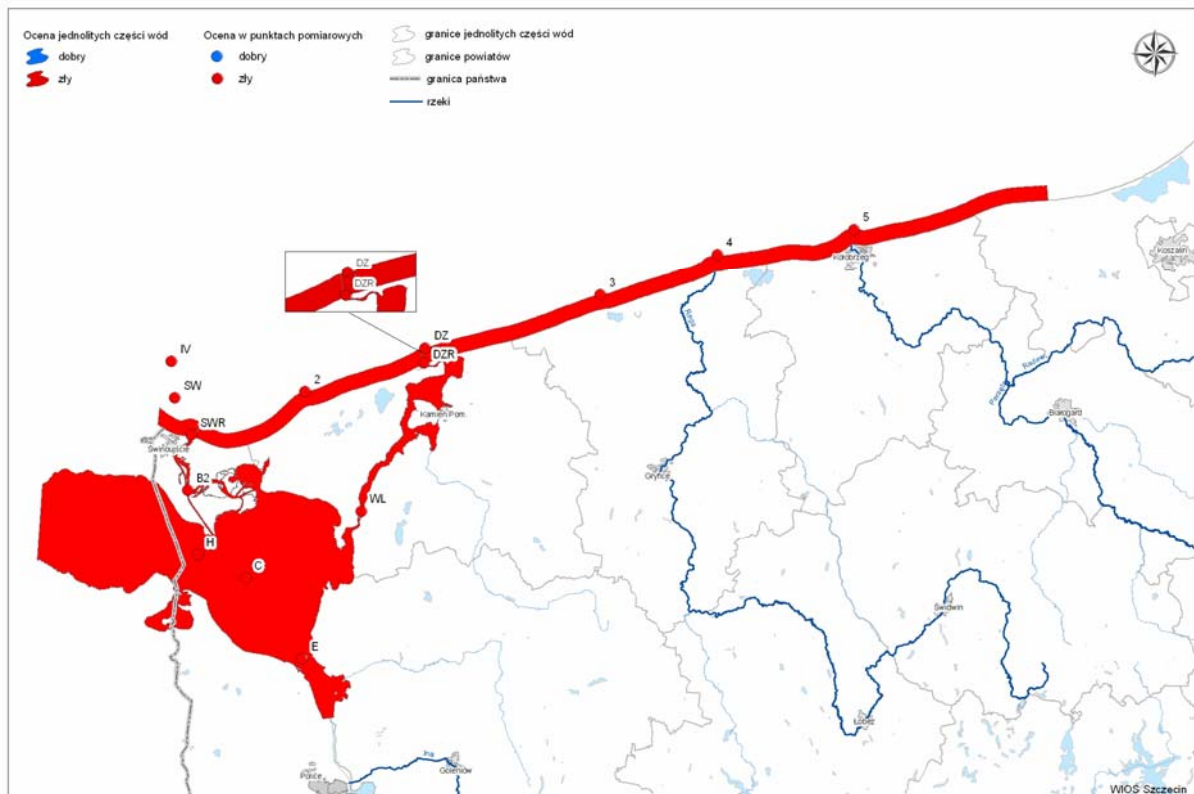
Mapa 8. Ocena stanu fizykochemicznego wód przejściowych i przybrzeżnych województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Mapa 9. Ocena stanu ekologicznego wód przejściowych i przybrzeżnych województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



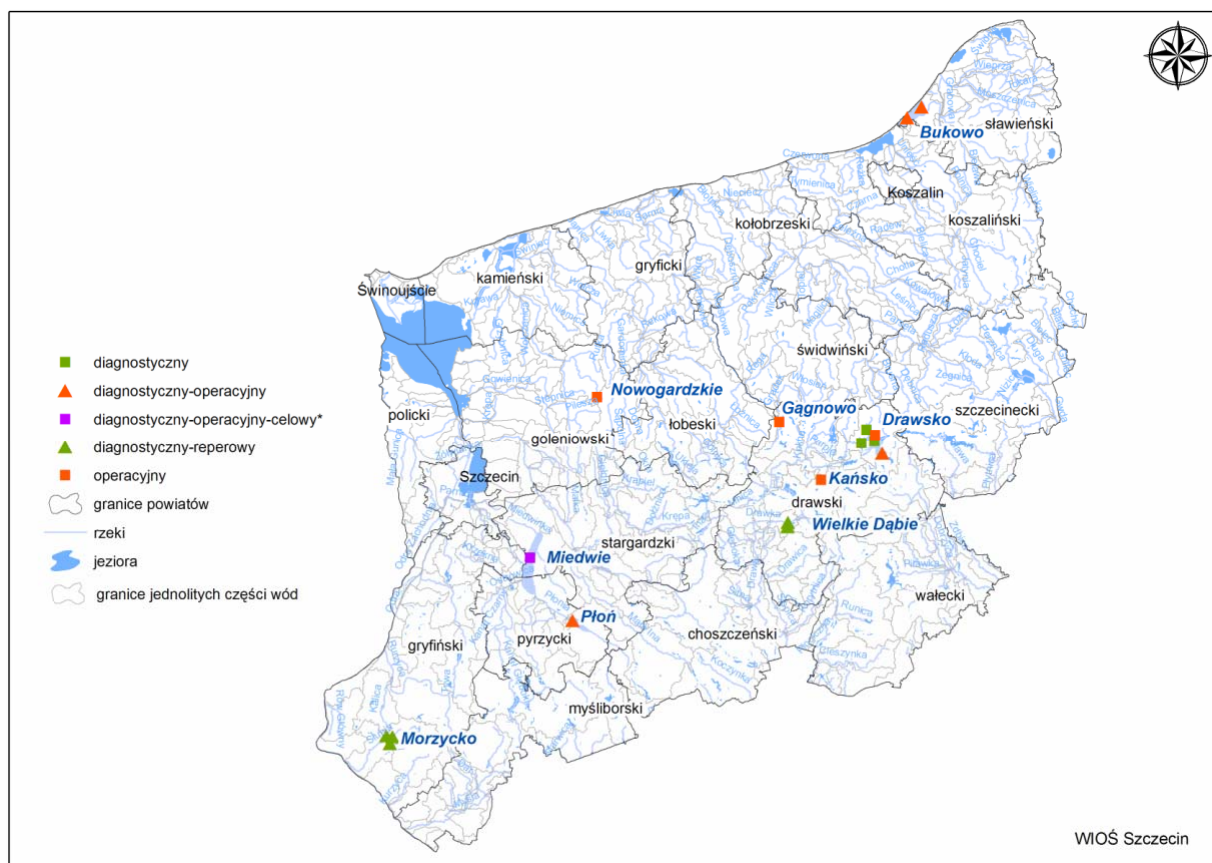
Mapa 10. Ocena ogólna stanu wód przejściowych i przybrzeżnych województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Jeziora

W roku 2009 monitoringiem objęto 9 jezior województwa zachodniopomorskiego. Badania jezior prowadzono zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 13 maja 2009 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz. U. Nr 81, poz. 685). Wykaz badanych jezior wraz z podaniem formy monitoringu oraz typu abiotycznego przedstawiono w Tabeli 3. Lokalizację tych akwenów przedstawiono na mapie 11.

Mapa 11. Lokalizacja punktów pomiarowych monitoringu jezior w 2009 roku



Wszystkie badane jeziora objęto oceną stanu ekologicznego. W czwartym kwartale 2010 roku planowane jest przeprowadzenie nowelizacji rozporządzenia MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 roku w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. nr 162, poz. 1008). Dlatego ocenę wyników badań biologicznych przeprowadzono na podstawie wyżej wymienionego rozporządzenia oraz opracowań, które zostały wykonane w latach 2009-2010³. Dla wszystkich badanych akwenów określono „stan jednolitej części wód” pomimo, że stan chemiczny określono dla jezior objętych monitoringiem diagnostycznym, reperowym i dla jednego jeziora objętego monitoringiem operacyjnym.

³ Opracowanie metodyki oceny stanu ekologicznego jezior w oparciu o fitoplankton; A. Hutorowicz, A. Pasztaleniec; Warszawa-Olsztyn 2009.

Wytyczne metodyczne do przeprowadzenia oceny stanu ekologicznego jednolitych części wód rzek i jezior oraz potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód płynących Polski na podstawie badań fitobentosu Wrocław, maj 2010.

Ocenę stanu chemicznego jezior objętych monitoringiem diagnostycznym należy traktować jako wstępną ponieważ nie dysponowano wymaganą ilością badań substancji szczególnie niebezpiecznych dla środowiska wodnego. Wykonano badania 16 substancji z częstotliwością 4 razy w roku. Nie stwierdzono przekroczeń wartości normatywnych. W wodach jezior objętych monitoringiem reperowym badania stanu chemicznego wykonywane są co trzy lata. Natomiast w ramach monitoringu operacyjnego w próbkach wody z jeziora Nowogardzkiego⁴ wykonano wyłącznie analizy występowania węglowodorów aromatycznych. Dla jednego ze wskaźników stwierdzono przekroczenie wartości normatywnej (patrz tabela XV). Badania węglowodorów aromatycznych na jeziorze Nowogardzkim są w roku 2010 kontynuowane.

Jezioro Miedwie, którego wody były badane w ramach monitoringu diagnostycznego oraz w ramach monitoringu celowego oceniono również zgodnie z rozporządzeniem M.Ś z dnia 9 grudnia 2002 w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

Tabela 3 Jeziora województwa zachodniopomorskiego badane w roku 2009

Nazwa jeziora	Rodzaj monitoringu	Typ abiotyczny wód	Kod JCW*	Ocena stanu ekologicznego	Ocena stanu chemicznego	Stan jednolitej części wód
Drawsko	diagnostyczno -operacyjny	2a	10684	umiarkowany III klasa	dobry	Zły
Miedwie	diagnostyczno –operacyjny-celowy	2a	11034	umiarkowany III klasa	dobry	Zły
Morzycko	reperowy	2a	10983	umiarkowany III klasa	dobry**	Zły
Nowogardzkie	operacyjny	2b	20792	umiarkowany III klasa	poniżej dobrego	Zły
Wielkie Dąbie	reperowy	3b	10726	umiarkowany III klasa	dobry**	Zły
Gągnowo	operacyjny	3b	20824	słaby IV klasa	nie badano	Zły
Kańsko	operacyjny	3b	10723	słaby IV klasa	nie badano	Zły
Płoń	diagnostyczno -operacyjny	3b	11028	słaby IV klasa	dobry	Zły
Bukowo	diagnostyczno -operacyjny	4	20912	zły V klasa	dobry	Zły

*JCW – wszystkie jeziora o powierzchni > 50 ha zostały uznane za Jednolite Części Wód, każda jednolita część wód posiada kod umożliwiający ich identyfikację

** badania wykonano w roku 2008

Żadne z 9 badanych w 2009 roku jezior nie spełniło kryteriów dobrego stanu ekologicznego. Do klasy III czyli do umiarkowanego stanu ekologicznego zaliczono 5 jezior, do IV klasy – 3 jeziora i do V klasy - 1 jezioro. Stan jednolitych części wód jezior badanych w roku 2009 jest zły (patrz Tabela 3), co oznacza że dla wszystkich tych akwenów powinny zostać przygotowane i wdrożone programy naprawcze.

Ocena wód jeziora Miedwie według rozp. M.Ś. z dnia 9 grudnia 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia.

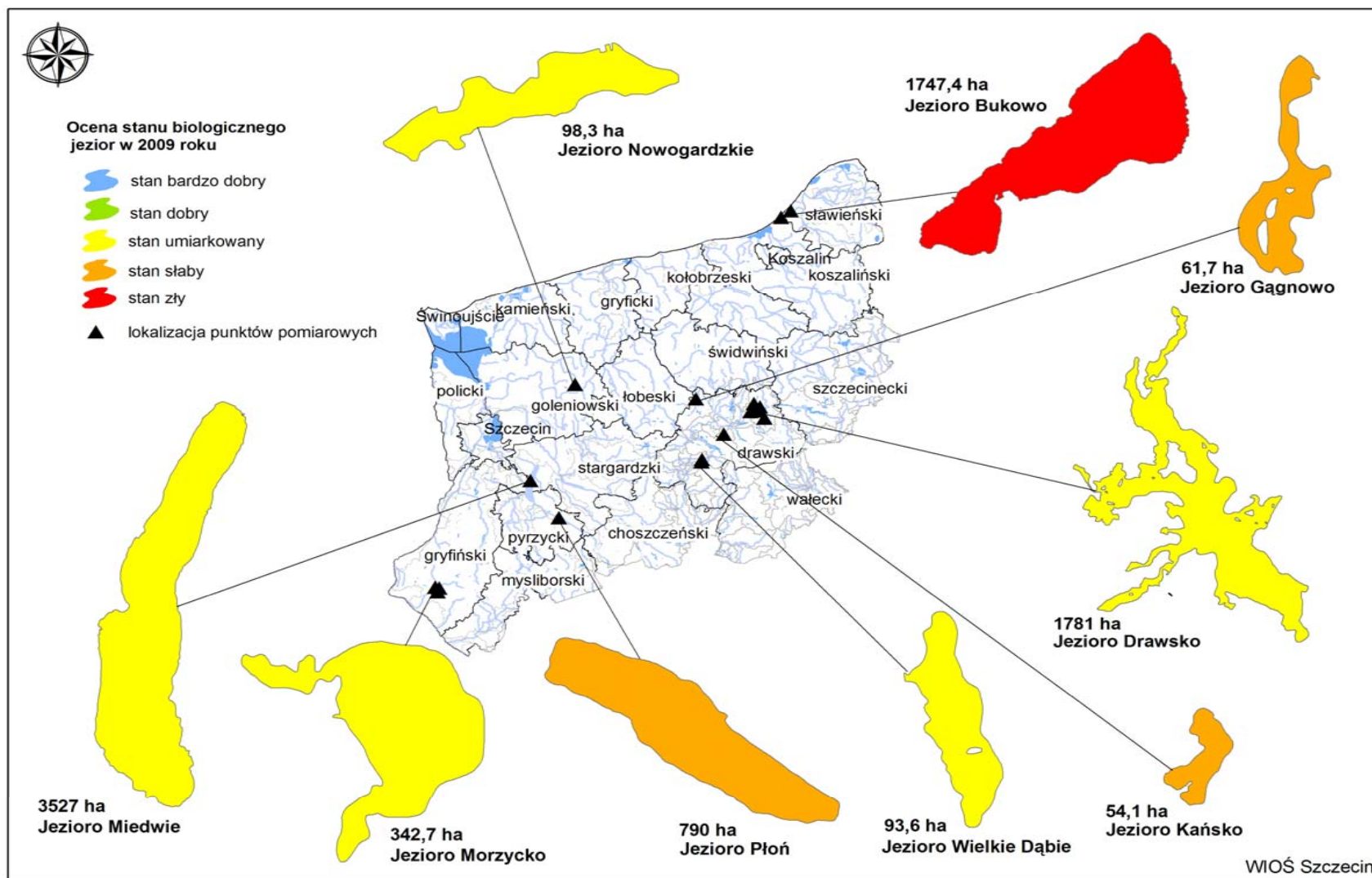
Badania wód jeziora Miedwie prowadzono na stanowisku zlokalizowanym w rejonie największej głębokości tego akwenu, która wynosi 43,8 m. Próbkę wody pobierano z warstwy powierzchniowej (1 metr pod powierzchnią). Ujęcie wody z Miedwia posiada status –

⁴ Jezioro Nowogardzkie zostało zanieczyszczone smolą pogazową.

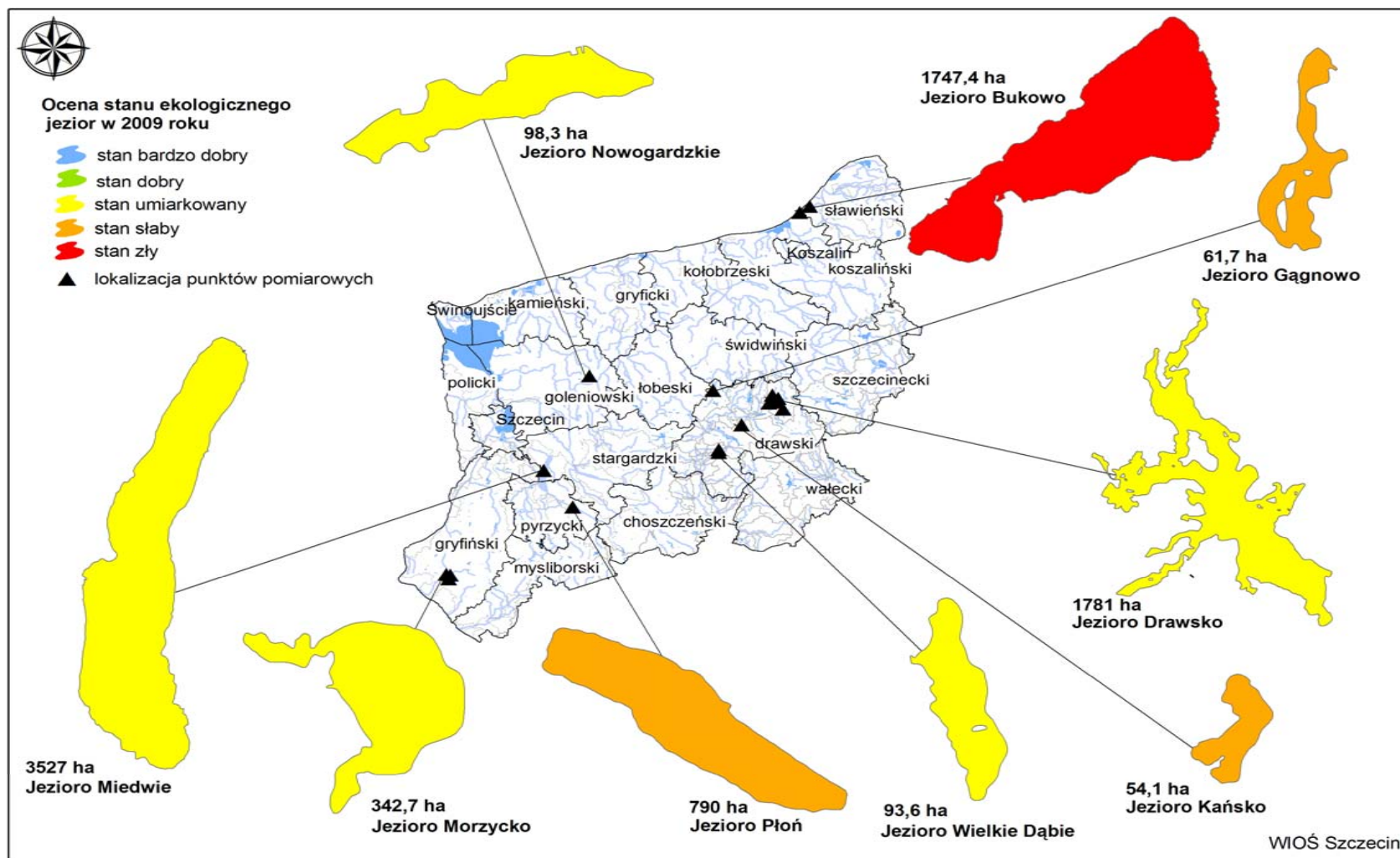
kategoria A2 i zaopatruje więcej niż 100 tysięcy osób. Stacja uzdatniania wody jest bardzo rozbudowana i posiada urządzenia takie jak dla ujęcia należącego do kategorii A3.

Przeprowadzono badania 40 wskaźników jakości wody. Wyniki tych badań znajdują się w tabeli XIV. Wskaźnik – ogólny węgiel organiczny (będący miarą występowania związków organicznych) był monitorowany z większą częstotliwością niż wymagana w rozporządzeniu ponieważ w roku 2008 nie spełniał wartości granicznych dla wód ujmowanych w celu zaopatrzenia ludzi w wodę do spożycia dla kategorii A2. W roku 2009 na osiem badanych wyników – 6 nie spełniało wartości granicznej. Badania innego wskaźnika występowania związków organicznych – BZT₅ wykazały tylko jednokrotne przekroczenie wartości granicznej.

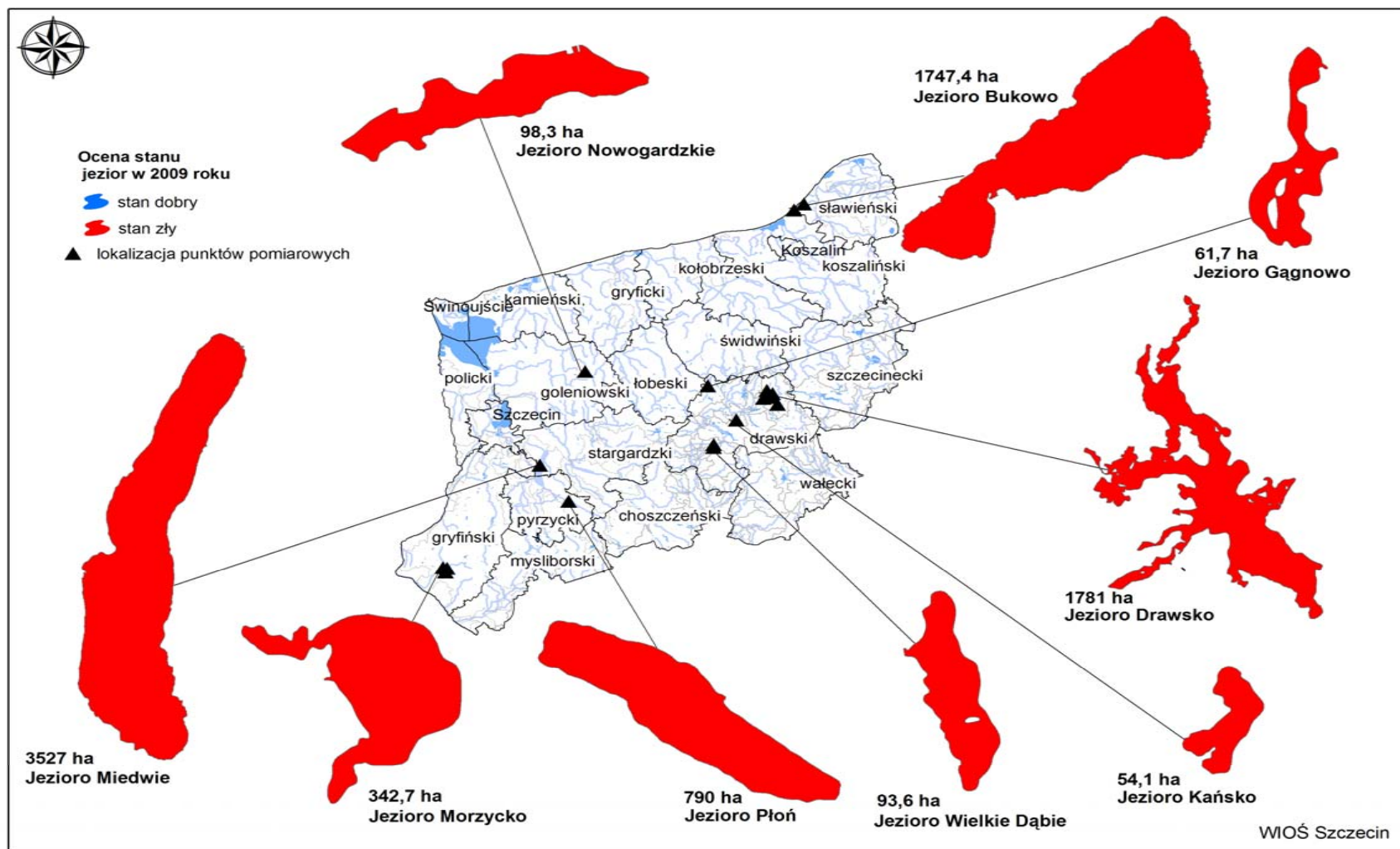
Mapa 12. Ocena biologiczna jezior województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Mapa 14. Ocena stanu oraz potencjału ekologicznego jezior województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



Mapa 15. Ocena stanu jezior województwa zachodniopomorskiego w 2009 roku



ANEKS

RZEKI

Tabela I. Zestawienie punktów pomiarowo - kontrolnych monitoringu rzek w 2009 roku.

I.p.	Nazwa JCW	Kod JCW	Kategoria	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Di. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	RZGW	Rok	Gmina
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	PLRW6000251886139	RW	Gwda powyżej jez. Wielimie, m.Spore	PL02S0101_1519	122,6	16,685754	53,801252	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Szczecinek
2	Żydówka	PLRW600025188668849	RW	Żydówka, m.Kołatnik	PL02S0101_0577	0,5	16,476090	53,301900	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Walcz
3	Kokna	PLRW6000181888529	RW	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	PL02S0101_0573	2,2	15,916770	53,562900	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Ostrowice
4	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	PLRW6000201888533	RW	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	PL02S0101_0567	122,8	15,809750	53,495816	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Drawsko Pom.
5	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	PLRW600020188879	RW	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m.Prostynia	PL02S0101_0569	83,6	15,779440	53,305000	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Kalisz Pom.
6	Drawica	PLRW6000181888589	RW	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	PL02S0101_0571	7,0	15,833112	53,284836	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Kalisz Pom.
7	Słopica	PLRW600018188869	RW	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	PL02S0101_0576	1,1	15,866180	53,156740	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Drawno
8	Korytnica	PLRW6000181888729	RW	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	PL02S0101_0574	0,2	15,876970	53,145720	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Drawno
9	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	PLRW600020188879	RW	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	PL02S0101_0570	49,9	15,873930	53,147370	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Drawno
10	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	PLRW6000251888789	RW	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	PL02S0101_1552	1,1	15,973830	53,054234	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Poznań	2009r	Człopa
11	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	PLRW600020191299	RW	Myśla poniżej Myśluborza	PL02S0101_1524	63,5	14,889647	52,872150	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Myślubórz
12	Odra od Warty do Odry Zachodniej	PLRW600021191999	RW	Odra poniżej uj. Słubil (m. Osinów)	PL02S0101_0457	662,0	14,124660	52,843050	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Cedynia
13	Odra od Warty do Odry Zachodniej	PLRW600021191999	RW	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	PL02S0101_0456	690,0	14,312490	53,034550	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Chojna
14	Odra od Warty do Odry Zachodniej	PLRW600021191999	RW	Odra w Widuchowej	PL02S0101_0455	701,8	14,385210	53,137160	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Widuchowa
15	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	PL02S0101_0461	719,0	14,481910	53,252810	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Gryfino
16	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Zachodnia autostrada	PL02S0101_0463	25,4	14,498350	53,339640	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Kołbaskowo
17	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Zachodnia w Mescherin	PL02S0101_0464	14,6	14,442910	53,254700	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	-
18	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	PL02S0101_0480	36,0	14,560260	53,422000	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Szczecin
19	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	PLRW600023197639	RW	Płonia powyżej jez. Płoń	PL02S0101_0483	51,0	15,134040	53,131910	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Przelewice

Tabela I. Zestawienie punktów pomiarowo - kontrolnych monitoringu rzek w 2009 roku.

I.p.	Nazwa JCW	Kod JCW	Kategoria	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Di. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	RZGW	Rok	Gmina
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
20	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Płonia poniżej jez. Płoń	PL02S0101_0484	43,5	15,037990	53,160530	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Przelewice
21	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Płonia powyżej ujścia Kanalu Młyńskiego	PL02S0101_0485	35,4	14,937990	53,197760	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
22	Kanał Młyński	PLRW6000161976569	RW	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	PL02S0101_0475	1,7	14,912450	53,189460	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
23	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PLRW6000161976679	RW	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	PL02S0101_0472	16,4	14,834000	53,130850	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
24	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PLRW6000161976679	RW	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	PL02S0101_0473	7,8	14,797670	53,200840	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
25	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PLRW6000161976679	RW	Bielica na drodze Linie-Bielice	PL02S0101_0465	5,2	14,745830	53,190910	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Bielice
26	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PLRW6000161976679	RW	Bielica przed ujściem do Kanalu Nieborowskiego	PL02S0101_0466	2,3	14,769220	53,205710	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Bielice
27	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	PLRW6000161976679	RW	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	PL02S0101_0481	5,1	14,797550	53,220170	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
28	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	PLRW60002319766729	RW	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	PL02S0101_0476	0,1	14,780310	53,248540	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stare Czarnowo
29	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	PLRW60000197669	RW	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	PL02S0101_0482	1,6	14,840090	53,235560	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Pyrzyce
30	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Gowienica Miedwińska powyżej Dębicy	PL02S0101_0470	7,3	14,965250	53,251180	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stargard Szczeci
31	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Gowienica Miedwińska ujście do jeziora Miedwie	PL02S0101_0471	0,2	14,913220	53,306190	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stargard Szczeci
32	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Płonia poniżej jeziora Miedwie	PL02S0101_0486	24,0	14,863450	53,277140	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stare Czarnowo
33	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	PLRW600020197699	RW	Płonia w m. Kolbacz	PL02S0101_0487	19,7	14,817200	53,302410	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stare Czarnowo
34	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	PLRW600020197699	RW	Płonia w Jezierzycach	PL02S0101_0488	13,8	14,780590	53,343320	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Szczecin
35	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	PLRW6000251976911	RW	Miedwianka ujście do j. Miedwie	PL02S0101_0477	0,1	14,908990	53,346590	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Kobylanka
36	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	11034	RW	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	PL02S0101_2254	0,9	14,930162	53,322606	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Kobylanka
37	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	PL02S0101_0478	737,6	14,612750	53,398170	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Szczecin
38	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	PL02S0101_0479	751,6	14,607270	53,473890	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Szczecin

Tabela I. Zestawienie punktów pomiarowo - kontrolnych monitoringu rzek w 2009 roku.

I.p.	Nazwa JCW	Kod JCW	Kategoria	Nazwa Punktu	Kod Punktu	Kilometr rzeki	Di. geogr. ¹⁾	Szer. geogr. ¹⁾	Nazwa dorzecza	Województwo	RZGW	Rok	Gmina
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
39	Ina od źródeł do Stobnicy	PLRW60001619849	RW	Ina poniżej Recza Pomorskiego	PL02S0101_0490	98,7	15,497140	53,241130	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Recz Pomorski
40	Ina od źródeł do Stobnicy	PLRW60001619849	RW	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chelpa)	PL02S0101_1557	1,6	15,501630	53,184876	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Choszczno
41	Ina od źródeł do Stobnicy	PLRW60001619849	RW	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	PL02S0101_0496	2,5	15,468220	53,217200	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Choszczno
42	Reczyca	PLRW600016198549	RW	Reczyca ujście do Iny, m.Suchanówko	PL02S0101_1554	4,4	15,348782	53,265965	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Suchań
43	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	PLRW600024198699	RW	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	PL02S0101_0495	2,8	15,049690	53,299340	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stargard Szcz.
44	Krępa	PLRW600016198869	RW	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	PL02S0101_1521	2,7	15,228491	53,408367	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Marianowo
45	Pężinka	PLRW600016198889	RW	Pężinka ujście do Krapieli, m. Pężino	PL02S0101_1553	0,2	15,194207	53,339818	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stargard Szcz.
46	Krapiel od Kani do ujścia	PLRW60002019889	RW	Krapiel ujście do Iny	PL02S0101_0494	0,5	15,058150	53,318680	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Stargard szcz.
47	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	PLRW60002419899	RW	Ina poniżej Goleniowa	PL02S0101_0493	10,2	14,796330	53,565180	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Goleniów
48	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	PLRW6000211999	RW	Odra ujście do Rostoki Odrzańskiej (Police)	PL02S0101_0499	761,6	14,598290	53,553590	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Police
49	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	PLRW600019199899	RW	Gunica ujście, m. Jasienica	PL02S0101_0498	3,7	14,542350	53,591050	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Police
50	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	PLRW60001731129	RW	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	PL02S0101_0500	8,0	14,275770	53,687020	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Nowe Warpno
51	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	PLRW60001735569	RW	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	PL02S0101_0513	10,3	14,629120	53,978140	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Wolin
52	Lubieszowa	PLRW60002342789	RW	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	PL02S0101_1522	1,1	15,252713	53,935589	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Gryfice
53	Rega od Molstowej do Zgniętej Regi	PLRW60001942993	RW	Rega w Trzebiatowie	PL02S0101_0526	12,9	15,270250	54,064410	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Trzebiatów
54	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	PLRW60001944979	RW	Parsęta w m. Bardy	PL02S0101_0545	25,0	15,713520	54,091500	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Dygowo
55	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	PLRW6000224549	RW	Czerwona ujście do morza, m.Ustronie Morskie	PL02S0101_0549	0,5	15,799150	54,227310	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Będzino
56	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	PLRW60001946791	RW	Wieprza, m. Stary Kraków	PL02S0101_0558	20,6	16,606000	54,442260	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Sławno
57	Grabowa od Wielinki do dopl. Zpolderu Rusko-Dartowo	PLRW60002446891	RW	Grabowa w m. Grabowo	PL02S0101_0563	18,0	16,435660	54,300310	Dorzecze Odry	zachodniopomorskie	Szczecin	2009r	Malechowo

Tabela III a. Zestawienie wyników badań elementów biologicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzująca fitoplankton i makrofity

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	CHLOROFIL "a"							MAKROFITOWY			FITOBENTOS		
				µg/l							DATA POBORU	MAKROFITOWY INDEKS RZECZNY	KLASA	DATA POBORU	Wskaźnik okrzemkowy IO	KLASA
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA						
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m.Spore	8	1	2009-08-03	9,2	2009-03-16	3,2	I			2009-11-03	0,57	II	
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m.Kołatnik	8	2,3	2009-06-02	25,3	2009-04-20	9,5	I						
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo										2009-11-10	0,57	II	
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)													
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m.Prostynia										2009-11-10	0,61	II	
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary													
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz										2009-10-27	0,6	II	
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka										2009-10-27	0,53	II	
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka										2009-10-27	0,56	II	
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	8	1,8	2009-06-02	31,3	2009-03-23	10,2	I						
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza													
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Słubii (m. Osinów)	8	10,3	2009-03-04	140,9	2009-05-06	64,6	III						
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	8	9,6	2009-03-04	131,3	2009-05-06	60,9	III						
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	8	9,3	2009-03-04	138,1	2009-05-06	63,7	III						
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	8	7,7	2009-03-04	72,7	2009-09-02	42,4	II						
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	8	9,3	2009-03-04	59,5	2009-06-03	30,0	II						
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	8	10	2009-03-04	62,4	2009-09-02	31,4	II						
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	8	8,3	2009-03-04	41,3	2009-07-01	21,2	I						
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	8	1,4	2009-08-10	6,1	2009-03-09	3,5							
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	8	9,3	2009-05-18	187,1	2009-08-10	59,7	IV	2009-07-09	34,8	III			
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	8	3,3	2009-06-15	95,9	2009-08-10	31,3	II						
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	8	1,7	2009-08-10	45,7	2009-07-13	11,3							
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	8	1	2009-06-17	99,7	2009-08-12	17,0							
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	8	1	2009-09-16	19,9	2009-08-12	7,0							
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	8	0,9	2009-03-11	13,3	2009-04-15	3,9		2009-07-09	43,5	II			
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego	8	1	2009-09-16	17,8	2009-04-15	4,3							
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	8	1	2009-08-26	17,7	2009-03-11	5,9							
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	8	5,2	2009-03-11	29,8	2009-10-14	15,1							
29	PLRW6000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	8	13	2009-07-13	33,1	2009-09-14	17,6							
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	8	1,3	2009-09-14	13,1	2009-07-13	5,3	I	2009-07-08	29,1	III			
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	8	1,1	2009-09-14	33,4	2009-07-13	7,0	I						
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	8	2,6	2009-03-09	15	2009-04-14	9,2	I	2009-07-09	39,3	II			
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kolbacz	8	2,8	2009-07-13	20,4	2009-04-14	9,4							
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach	8	1,9	2009-07-13	18,6	2009-04-14	7,1							
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	8	1	2009-06-15	4	2009-04-14	2,4	I						
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	8	1	2009-09-14	15,3	2009-04-14	4,9							
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	8	8	2009-03-04	42,6	2009-07-01	29,2	II						
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	8	7,9	2009-06-03	37,7	2009-04-01	15,5	I						
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	1	20,5	2009-05-25	20,5	2009-05-25	20,5				2009-10-20	0,6	II	
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)													
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)													
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m.Suchanówko													
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	8	1,5	2009-08-24	17,8	2009-04-20	7,7	I						
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo										2009-10-20	0,41	III	
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujście do Krapieli, m. Pężino													
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujście do Iny													
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	8	2	2009-07-27	13	2009-05-25	6,0	I	2009-07-07	34,4	III			
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police)	8	8,2	2009-03-04	39,4	2009-04-01	17,2	I						
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wołczkowskiego	Gunica ujście, m. Jasienica	8	1	2009-08-05	14,8	2009-03-04	4,3							
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego										2009-10-07	0,52	II	
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN													
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	1	8,2	2009-06-01	8,2	2009-06-01	8,2							
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgnitej Regi	Rega w Trzebiatowie	8	1,3	2009-08-03	32,9	2009-05-04	6,7		2009-07-30	41,9	II			
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	8	2,1	2009-08-03	10	2009-05-04	4,1		2009-07-30	28,2	III			
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m.Ustronie Morskie										2009-11-05	0,58	II	
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	8	0,9	2009-08-31	12,6	2009-05-04	3,9		2009-07-29	41,1	II			
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopl. Zpolderu Rusko-Dartowo	Grabowa w m. Grabowo	8	0,9	2009-08-31	5,9	2009-05-04	2,6	I	2009-07-29	44,7	I			

Tabela III b. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku
Grupa wskaźników charakteryzująca stan fizyczny

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	TEMPERATURA WODY							ZAWIESINA OGÓLNA						
				[°C]							[mg/l]						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	1,7	2009-01-19	20,6	2009-07-06	9,9	I	12	1	2009-07-06	5,2	2009-01-19	2,3	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	3,7	2009-01-19	22,4	2009-08-03	11,8	I							
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	12	2,2	2009-01-19	19,4	2009-08-03	10,4	I	12	1	2009-10-19	19	2009-03-16	6,5	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	12	1,5	2009-01-19	19,3	2009-08-03	10,5	I	12	2,3	2009-09-02	14	2009-03-16	8,1	I
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	12	2,6	2009-01-26	23,3	2009-07-07	11,7	I	12	1	2009-06-02	6	2009-03-23	2,7	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	12	3,8	2009-01-26	23,8	2009-07-07	12,0	I	12	1	2009-01-26	20	2009-07-07	4,5	I
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	12	2,9	2009-01-26	15,9	2009-07-07	9,0	I	12	1	2009-04-20	13	2009-06-02	5,8	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	12	2,2	2009-02-23	21,1	2009-07-07	9,9	I	12	1	2009-02-23	7,4	2009-06-02	3,8	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	1,8	2009-01-26	21,3	2009-07-07	10,5	I	12	1	2009-01-26	7,3	2009-02-23	3,7	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	12	2,7	2009-01-26	23,2	2009-07-07	11,2	I	12	1	2009-12-14	7,1	2009-03-23	3,2	I
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza	13	0,5	2009-01-07	21,1	2009-07-15	10,2	I							
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Stubii (m. Osinów)	12	0,4	2009-01-28	22,2	2009-08-05	11,2	I	12	3,9	2009-01-28	31	2009-06-03	13,9	II
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	0,3	2009-01-21	22,1	2009-08-05	11,1	I	12	4,8	2009-01-21	40	2009-05-06	15,9	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	0,5	2009-01-21	22,2	2009-08-05	11,2	I	12	4,8	2009-12-02	50	2009-05-06	18,0	II
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	0,6	2009-01-07	24	2009-08-05	12,3	II							
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	0,2	2009-01-21	23,4	2009-08-05	11,7	II	12	2,8	2009-12-02	24	2009-04-01	10,7	I
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	0,4	2009-01-21	23	2009-08-05	11,4	I	12	5,2	2009-12-02	22	2009-05-06	10,4	I
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	0,3	2009-02-04	22	2009-07-01	11,7	I							
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	0,3	2009-01-12	18,6	2009-08-10	10,1	I	12	2,6	2009-06-15	26	2009-01-12	12,6	I
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	0,8	2009-01-12	23,2	2009-08-10	11,5	I							
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	12	-0,2	2009-01-12	21,9	2009-08-10	10,9	I	12	2,6	2009-06-15	18	2009-08-10	7,1	I
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	12	1,4	2009-02-09	19,2	2009-08-10	10,3	I							
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	0	2009-01-14	21,2	2009-07-15	11,0	I							
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	-0,1	2009-01-14	16,9	2009-07-15	9,0	I							
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	0	2009-01-14	16,1	2009-07-15	8,7	I							
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego	12	0,9	2009-01-14	16,1	2009-08-12	8,9	I							
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	0,5	2009-01-14	17,1	2009-08-26	9,2	I							
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	12	0,1	2009-01-14	19,7	2009-07-15	9,7	I							
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	12	0,8	2009-01-12	21,8	2009-08-10	11,2	I	12	1,6	2009-11-16	18,4	2009-06-15	7,0	I
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	12	0,2	2009-01-12	17,4	2009-08-10	9,8	I							
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	12	0,1	2009-01-12	15,5	2009-08-10	9,2	I	12	3,6	2009-11-16	102	2009-05-18	21,0	II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	0,3	2009-01-12	21,4	2009-08-10	10,6	I							
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kołbacz	12	1,1	2009-01-12	22,6	2009-08-10	11,0	I							
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach	12	0,2	2009-01-12	22	2009-08-10	10,8	I							
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	12	0,6	2009-01-12	14,4	2009-08-10	9,1	I	12	2,8	2009-03-09	29	2009-01-12	11,3	I
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	12	0,3	2009-01-12	14,1	2009-07-13	8,7	I							
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	12	0,5	2009-01-21	23,3	2009-07-01	12,0	II							
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	0,1	2009-01-07	22,1	2009-08-05	11,5	I							
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	2	2009-02-16	16,7	2009-06-29	9,6	I	12	12	2009-12-09	35	2009-01-19	19,4	II
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chelpa)	12	3,3	2009-02-16	15	2009-07-27	9,5	I	12	3,2	2009-10-19	20	2009-02-16	8,2	I
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	2,7	2009-02-16	15,6	2009-07-27	9,7	I							
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko	12	1,3	2009-02-16	17,2	2009-07-27	9,5	I	12	5	2009-10-19	23	2009-01-19	8,3	I
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żerńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	12	0,7	2009-01-19	18,6	2009-07-27	9,9	I	12	2,4	2009-07-27	17	2009-01-19	6,1	I
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	12	0,6	2009-01-19	18,2	2009-06-29	9,9	I	12	2	2009-05-25	15	2009-01-19	4,9	I
45	PLRW600016198889	Pęczinka	Pęczinka ujście do Krapieli, m. Pęczino	12	1,3	2009-02-16	16,8	2009-06-29	9,5	I	12	4,4	2009-11-23	44	2009-05-25	20,0	II
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujście do Iny	12	1	2009-02-16	17,7	2009-06-29	10,1	I	12	3	2009-01-19	14	2009-10-19	8,6	I
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	12	1,8	2009-01-19	17,5	2009-06-29	10,4	I	12	3,2	2009-07-27	23	2009-01-19	8,7	I
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	0,1	2009-01-07	22,1	2009-08-05	11,2	I	12	4,2	2009-02-04	24	2009-06-03	9,8	I
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	Gunica ujście, m. Jasienica	12	0,1	2009-01-07	18,1	2009-07-01	9,3	I	12	2	2009-10-07	9,2	2009-02-04	4,3	I
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	12	2	2009-01-07	21,6	2009-07-01	11,3	I	12	1,4	2009-10-07	14	2009-02-04	6,3	I
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	1,1	2009-01-05	25,6	2009-07-06	11,7	I	12	3,8	2009-02-02	21	2009-05-04	9,9	I
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	12	0,4	2009-01-12	19,9	2009-08-03	9,2	I	12	1	2009-07-06	9,5	2009-01-12	3,7	I
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgnitej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	0,3	2009-01-12	22,6	2009-08-03	11,2	I	12	1	2009-06-01	12	2009-04-14	4,0	I
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	1,1	2009-01-12	20,5	2009-08-03	10,6	I	12	5,5	2009-11-02	18	2009-07-06	10,5	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m. Ustronie Morskie	12	0,6	2009-02-02	20,9	2009-07-06	10,7	I	12	1	2009-06-01	6,4	2009-05-04	3,5	I
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	0,9	2009-01-12	25	2009-08-03	10,4	I	12	1	2009-08-31	11	2009-01-12	7,2	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo	12	1,2	2009-02-02	19,5	2009-08-03	9,5	I	12	1	2009-08-31	22	2009-02-02	10,0	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III c. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	TLEN ROZPU SZCZONY							BZT ₅							CHZT _{Mn}						
				mg O ₂ /l							mg O ₂ /l							mg O ₂ /l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	SREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	SREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	SREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wypływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	5,8	2009-08-03	13,4	2009-03-16	8,9	II	12	0,4	2009-09-02	3,3	2009-03-16	1,2	I	12	4,5	2009-09-02	9,3	2009-03-16	7,2	II
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	6,6	2009-06-02	12,4	2009-03-16	8,6	I	12	0,6	2009-12-14	10,6	2009-03-16	3,6	PON II							
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujęcie do Drawy, m. Darskowo	12	5,8	2009-09-02	14,1	2009-03-16	9,8	I	12	0,5	2009-09-02	4,6	2009-03-16	1,7	I	12	3,9	2009-09-02	9,6	2009-06-02	7,1	II
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	12	7,6	2009-08-03	14,2	2009-03-16	10,1	I	12	0,5	2009-09-02	4,3	2009-03-16	1,6	I							
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujęcia Drawicy, m. Prostynia	12	4,8	2009-08-04	13,2	2009-03-23	9,4	II	12	0,5	2009-09-07	2,6	2009-03-23	1,3	I	12	3,3	2009-12-14	6,7	2009-03-23	4,8	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowały	12	3,8	2009-09-07	15,9	2009-04-20	8,5	II	12	0,4	2009-11-30	5,8	2009-09-07	2,4	II							
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujęcie do Drawy, m. Międzybórz	12	8,4	2009-07-07	13,2	2009-02-23	10,5	I	12	0,5	2009-11-30	2,9	2009-03-23	1,4	I	12	2,4	2009-11-30	8,7	2009-06-02	4,0	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujęcie do Drawy, m. Bogdanka	12	7,2	2009-08-04	12,9	2009-03-23	10,3	I	12	0,3	2009-09-07	3,1	2009-03-23	1,5	I	12	2,2	2009-11-30	4,9	2009-06-02	3,6	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujęcia Korytnicy, m. Bogdanka	12	6,6	2009-08-04	13,3	2009-02-23	9,9	I	12	0,3	2009-06-02	2,6	2009-02-23	1,3	I	12	3	2009-02-23	6,8	2009-04-20	4,8	II
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujęcia	Płociczna poniżej ujęcia Cieszynki	12	7,2	2009-08-04	13,4	2009-03-23	10,2	I	12	0,4	2009-06-02	3,5	2009-03-23	1,4	I							
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujęcia	Myśla poniżej Myśluborza	13	4,0	2009-06-17	12,9	2009-02-02	8,5	PON II	13	1,7	2009-07-15	5,3	2009-03-11	3,1	II							
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Słubici (m. Osinów)	11	4,2	2009-09-02	14	2009-04-01	10,1	I	12	1,4	2009-12-02	9,4	2009-05-06	4,4	PON II							
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	11	3,9	2009-09-02	13,2	2009-04-01	10,3	I	12	1,2	2009-12-02	8,9	2009-05-06	4,2	PON II	12	5,1	2009-01-21	9,1	2009-08-05	6,8	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	3,9	2009-09-02	13,3	2009-04-01	10,5	I	12	1,3	2009-12-02	9,5	2009-05-06	4,7	PON II							
15	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra wschodnia poniżej Gryfina	12	7,1	2009-07-01	13,3	2009-01-07	10,2	I	12	1,2	2009-12-02	6,9	2009-09-02	3,6	PON II							
16	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia autostrada	11	5,4	2009-09-02	14	2009-04-01	9,6	I	12	1,1	2009-12-02	5,6	2009-06-03	3,3	II	12	4,9	2009-01-21	8,7	2009-02-04	6,6	II
17	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	5,7	2009-07-01	13,3	2009-04-01	9,6	I	12	1,2	2009-12-02	6,2	2009-09-02	3,3	II							
18	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	4,6	2009-09-02	12,6	2009-04-01	9,0	II	12	2,6	2009-02-04	7,2	2009-05-06	5,0	PON II							
19	PLRW600023197639	Płonia od źródła do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	5,6	2009-08-10	12,8	2009-01-12	8,8	II	12	1,9	2009-06-15	5,9	2009-01-12	3,3	II							
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	7,2	2009-10-12	14,4	2009-01-12	10,1	I	12	2,7	2009-06-15	12,2	2009-08-10	6,0	PON II							
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujęcia Kanału Młyńskiego	12	3,2	2009-09-14	13,3	2009-01-12	7,9	PON II	12	2,4	2009-06-15	8,3	2009-07-13	4,7	PON II	12	6,5	2009-01-12	7,8	2009-03-09	7,3	II
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujęcie do Płoni (m. Ryszewo)	12	1,7	2009-07-13	12,41	2009-12-14	7,9	PON II	12	1,8	2009-12-14	9,7	2009-05-18	4,6	PON II							
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródła do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	2,3	2009-07-15	12,8	2009-02-11	7,3	PON II	12	1,5	2009-11-18	5,3	2009-08-12	3,5	II							
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródła do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	8,4	2009-08-12	12,62	2009-04-15	10,7	I	12	1,2	2009-11-18	3,5	2009-01-14	2,4	II							
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródła do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	7,4	2009-07-15	13,95	2009-04-15	10,4	I	12	1,3	2009-11-18	5,8	2009-06-17	3,3	II							
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródła do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed uściem do Kanału Nieborowskiego	12	9,0	2009-05-20	13,32	2009-04-15	10,8	I	12	1,4	2009-11-18	4,2	2009-01-14	2,8	II							
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródła do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	6,6	2009-08-26	11,7	2009-03-11	9,8	I	12	1,1	2009-11-18	3,2	2009-02-11	2,5	II							
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródła do jez. Będgoszcz	Krzekna ujęcie do jez. Będgoszcz	12	3,5	2009-07-15	10,5	2009-03-11	7,8	PON II	12	1,7	2009-02-11	4,5	2009-10-14	2,9	II							
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujęcia	Ostrowica ujęcie do jeziora Miedwie	12	6,2	2009-10-12	13,3	2009-01-12	10,1	I	12	2,4	2009-11-16	6,1	2009-09-14	3,7	II	12	7,7	2009-08-10	11	2009-09-14	9,3	II
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwińska powyżej Dębicy	12	2,4	2009-01-12	10,6	2009-06-15	7,2	PON II	12	1,7	2009-10-12	15	2009-07-13	6,1	PON II							
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwińska ujęcie do jeziora Miedwie	12	7,7	2009-05-18	12,8	2009-01-12	10,0	I	12	1,4	2009-08-10	7,3	2009-01-12	2,7	II	12	4,2	2009-12-14	10,5	2009-05-18	6,1	II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	9,1	2009-09-14	15,1	2009-04-14	11,4	I	12	1,1	2009-02-09	4,1	2009-04-14	2,4	I							
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w m. Kolbacz	12	6,6	2009-08-10	14,6	2009-04-14	9,9	II	12	1,4	2009-03-09	5,5	2009-04-14	2,8	II							
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w Jezierzycach	12	3,4	2009-08-10	12,1	2009-03-05	8,7	PON II	12	1,5	2009-10-12	4,4	2009-04-14	2,9	II							
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwińska ujęcie do j. Miedwie	12	7,3	2009-05-18	9,9	2009-01-12	8,4	I	12	1,5	2009-03-09	4,7	2009-04-14	2,8	II	12	5,8	2009-08-10	26,8	2009-04-14	18,3	PON II
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujęcie do jez. Miedwie	12	1,9	2009-08-19	10,4	2009-04-14	6,2	PON II	12	1	2009-03-09	3,2	2009-04-14	1,9	I							
37	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	12	5,9	2009-08-05	12,8	2009-04-01	9,7	II	12	1,2	2009-12-02	6	2009-09-02	3,5	II							
38	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	4,3	2009-06-03	12,6	2009-04-01	8,6	II	12	1,9	2009-11-04	5,4	2009-07-01	3,4	II							
39	PLRW60001619849	Ina od źródła do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	7,9	2009-06-29	13,43	2009-12-09	10,2	I	12	2,7	2009-12-09	5,9	2009-06-29	4,4	II	12	6,7	2009-03-16	10,9	2009-10-19	8,6	II
40	PLRW60001619849	Ina od źródła do Stobnicy	Wardynka ujęcie do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)	12	9,1	2009-07-27	13,99	2009-12-09	10,9	I	12	2	2009-10-19	3,4	2009-05-25	2,8	II							
41	PLRW60001619849	Ina od źródła do Stobnicy	Stobnica ujęcie do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	7,8	2009-07-27	12,95	2009-12-09	9,9	I	12	3,9	2009-12-09	12,7	2009-09-21	6,9	PON II							
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujęcie do Iny, m. Suchanówko	12	7,2	2009-08-24	14,45	2009-12-09	10,4	I	12	1,8	2009-10-19	6,3	2009-01-19	3,6	II							
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujęcia	Mała Ina ujęcie do Iny, m. Witkowo	12	5,3	2009-08-24	12,4	2009-01-19	9,6	II	12	1,8	2009-06-29	5,5	2009-01-19	2,7	II							
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujęcie do Krapieli, m. Marianowo	12	8,5	2009-06-29	13,8	2009-01-19	11,1	I	12	1,4	2009-10-19	3,1	2009-01-19	2,1	I	11	6,5	2009-03-16	11,6	2009-10-19	9,4	II
45	PLRW600016198889	Pezinka	Pezinka ujęcie do Krapieli, m. Pezino	12	9,3	2009-06-29	13,7	2009-01-19	11,0	I	12	2,4	2009-11-23	10,2	2009-04-20	5,3	PON II							
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujęcia	Krapiel ujęcie do Iny	12	8,4	2009-06-29	13,5	2009-01-19	10,9	I	12	1,9	2009-11-23	4,8	2009-04-21	2,8	II							
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujęcia	Ina poniżej Goleniowa	12	7,5	2009-08-24	12,6	2009-01-19	9,6	I	12	1,7	2009-09-21	8,4	2009-02-16	3,2	II	12	6,5	2009-08-24	10,4	2009-10-19	8,4	II
48	PLRW60002119199	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra ujęcie do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	5,9	2009-08-05	13,6	2009-04-01	9,4	II	12	1,3	2009-12-02	4,4	2009-09-02	3,0	II							
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wołczkowskiego	Gunica ujęcie, m. Jasienica	12	4,5	2009-08-05	11,2	2009-02-04	7,9	II	12	1	2009-12-02	4,6	2009-03-04	2,6	II							
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpińskiego	12	7,7	2009-07-01	13,8	2009-01-07	10,3															

Tabela III c. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	OGÓLNY WĘGIEL ORGANICZNY							CHZT_CR						
				mg C/l							mg O ₂ /l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	SREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wypływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	7,6	2009-09-02	11,0	2009-08-03	9,5	II	12	18	2009-02-09	28,8	2009-03-16	22,7	II *
2	PLRW600025188668849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	7,4	2009-10-19	15,4	2009-09-02	11,3	II							
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujęcie do Drawy, m. Darskowo	12	7,4	2009-09-02	11,6	2009-04-20	9,8	II	12	18	2009-02-09	29,2	2009-12-14	24,0	II *
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenka)	12	8,2	2009-12-14	12,8	2009-04-20	10,4	II							
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujęcia Drawicy, m. Prostynia	12	6,5	2009-03-23	11,1	2009-11-30	8,3	I	12	15,4	2009-02-23	22,4	2009-03-23	19,3	II *
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	12	4,6	2009-01-26	10,1	2009-09-07	6,2	I							
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujęcie do Drawy, m. Międzybórz	12	4,2	2009-01-26	9,8	2009-06-02	6,9	I	12	10,1	2009-05-11	27,3	2009-06-02	15,6	II *
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujęcie do Drawy, m. Bogdanka	12	5,5	2009-12-14	10,1	2009-09-07	6,6	I	12	11,3	2009-11-30	18,3	2009-08-04	14,4	II
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujęcia Korytnicy, m. Bogdanka	12	5,0	2009-02-23	9,7	2009-08-04	7,7	I	12	11,3	2009-02-23	22,6	2009-08-04	18,5	II *
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujęcia	Płociczna poniżej ujęcia Cieszyński	12	4,2	2009-02-23	10,6	2009-09-07	5,8	I							
11	PLRW600020191299	Mysłia od wypływu z Jez. Mysłiborskiego do ujęcia	Mysłia poniżej Mysłiborza	13	12,6	2009-01-07	18,7	2009-06-17	15,8	PON II							
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Stubii (m. Osinów)	12	7,8	2009-02-04	14,2	2009-09-02	10,4	II	1	21,8	2009-02-04	21,8	2009-02-04	21,8	
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	7,3	2009-01-21	13,8	2009-09-02	10,1	II	12	19	2009-02-04	44	2009-06-03	29,4	PON II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	7,9	2009-11-04	16,8	2009-05-06	10,3	II							
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	7,5	2009-01-07	12,5	2009-09-02	9,5	II	1	26,6	2009-02-04	26,6	2009-02-04	26,6	
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia autostrada	12	6,8	2009-01-21	17,0	2009-09-02	9,7	II	12	18	2009-03-04	40	2009-08-05	28,0	PON II
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	6,9	2009-01-21	12,2	2009-09-02	9,0	II	1	18,3	2009-02-04	18,3	2009-02-04	18,3	
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	9,2	2009-03-04	12,4	2009-09-02	10,5	II							
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	7,0	2009-06-15	14,0	2009-10-12	9,5	II							
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	8,2	2009-03-09	19,1	2009-08-10	11,7	PON II							
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujęcia Kanalu Młyńskiego	12	8,4	2009-01-12	16,1	2009-09-14	11,3	II	12	23	2009-11-16	41	2009-08-10	30,4	PON II
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujęcie do Płoni (m. Ryszewo)	12	11,7	2009-03-09	17,8	2009-07-13	13,9	PON II							
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	12,7	2009-03-11	19,4	2009-09-16	15,2	PON II							
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	8,3	2009-09-16	24,7	2009-07-15	13,6	II							
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielca na drodze Linie-Bielce	12	10,4	2009-01-14	19,8	2009-04-15	15,2	PON II							
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielca przed uściem do Kanalu Nieborowskiego	12	6,0	2009-09-16	17,8	2009-08-12	12,9	PON II							
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	8,3	2009-09-16	20,0	2009-07-15	12,5	II							
28	PLRW6000231976679	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujęcie do jez. Będgoszcz	12	11,0	2009-01-14	20,1	2009-06-17	16,6	PON II							
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujęcia	Ostrowica ujęcie do jeziora Miedwie	12	11,4	2009-05-18	16,0	2009-09-14	13,5	II	12	29	2009-03-09	45	2009-02-09	37,0	PON II
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	12	5,8	2009-04-14	14,3	2009-07-13	8,2	II							
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujęcie do jeziora Miedwie	12	5,8	2009-09-14	33,1	2009-04-14	10,8	II	12	18	2009-04-14	47	2009-05-18	26,7	PON II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	9,1	2009-03-09	13,8	2009-07-13	10,8	II							
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w m. Kolbacz	12	10,0	2009-01-12	14,0	2009-04-14	11,4	II							
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w Jezierzycach	12	10,0	2009-03-05	12,6	2009-04-14	11,0	II							
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujęcie do j. Miedwie	12	7,1	2009-04-14	28,1	2009-06-15	20,1	PON II	12	47	2009-07-13	85	2009-04-14	61,6	PON II
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujęcie do jez. Miedwie	12	5,4	2009-08-19	13,0	2009-11-16	8,6	II							
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	12	6,6	2009-02-17	20,6	2009-09-02	9,6	II							
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	7,8	2009-02-04	18,8	2009-09-02	9,8	II							
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	10,5	2009-01-19	25,8	2009-09-21	13,4	II	12	25,5	2009-01-19	36	2009-10-19	30,8	PON II
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujęcie do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)	12	6,5	2009-10-19	14,7	2009-04-20	10,7	II							
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujęcie do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	10,6	2009-06-29	20,7	2009-09-21	14,0	PON II							
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujęcie do Iny, m. Suchanówko	12	6,8	2009-09-21	16,1	2009-08-24	12,0	II							
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujęcia	Mała Ina ujęcie do Iny, m. Wittkowo	12	9,2	2009-09-21	21,6	2009-08-24	14,5	PON II							
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujęcie do Krapieli, m. Marianowo	12	1,9	2009-03-16	17,5	2009-08-24	12,5	II	11	22,5	2009-05-25	42	2009-10-19	31,1	PON II
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujęcie do Krapieli, m. Pężino	12	11,2	2009-02-16	25,1	2009-08-24	16,7	PON II							
46	PLRW60002019889	Krapiele od Kani do ujęcia	Krapiele ujęcie do Iny	12	10,7	2009-01-19	17,3	2009-08-24	14,4	PON II							
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujęcia	Ina poniżej Goleniowa	12	9,5	2009-09-21	19,6	2009-03-16	12,5	II	12	23,9	2009-08-24	38	2009-10-19	30,0	PON II
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra ujęcie do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	7,6	2009-02-04	24,3	2009-12-02	11,0	PON II							
49	PLRW60001919899	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	Gunica ujęcie, m. Jasienica	12	9,4	2009-12-02	25,2	2009-11-04	18,6	PON II							
50	PLRW60001731129	Mysłiborka z jez. Mysłiborskim Wielkim	Mysłiborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	12	12,6	2009-07-01	22,2	2009-12-02	17,3	PON II	12	28	2009-08-05	63	2009-10-07	47,6	PON II
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	11,2	2009-03-02	21,3	2009-10-05	15,2	PON II	12	20,6	2009-02-02	57	2009-08-26	40,5	PON II
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujęcie do Regi, m. Raduń	12	7,7	2009-10-12	16,1	2009-11-02	12,4	PON II							
53	PLRW60001942993	Rega od Moistowej do Zgnilej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	7,4	2009-06-01	12,1	2009-12-08	9,3	II	12	13,3	2009-10-12	32,8	2009-01-12	21,3	II *
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	5,6	2009-05-04	13,5	2009-10-12	8,7	II	12	13,6	2009-08-31	27,3	2009-07-06	20,0	II *
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopienicki do ujęcia	Czerwona ujęcie do morza, m. Ustronie Morskie	12	6,6	2009-01-12	20,7	2009-05-04	12,9	PON II	12	17,4	2009-02-02	46,7	2009-06-01	31,1	PON II
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	4,1	2009-08-31	17,9	2009-10-12	7,5	I	12	8,7	2009-08-31	20,7	2009-01-12	15,2	II
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo	12	3,5	2009-08-31	10,0	2009-10-12	6,7	I	12	8,6	2009-08-31	27,7	2009-01-12	14,2	II

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości procentylna 90

Tabela III d. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	PRZEWODNOŚĆ W 20°C							SUBSTANCJE ROZPUSTWIONE OGÓLNE						
				μS/cm							mg/l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	236	2009-03-16	278	2009-11-23	262	I	12	160	2009-03-16	198	2009-11-23	187	I
2	PLRW600025188668849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	376	2009-11-23	737	2009-09-02	460	I	12	235	2009-11-23	509	2009-09-02	308	I
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujęcie do Drawy, m. Darskowo	12	270	2009-03-16	338	2009-02-09	311	I	12	194	2009-05-05	250	2009-11-23	220	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	12	304	2009-09-02	369	2009-01-19	337	I	12	209	2009-06-02	264	2009-02-09	238	I
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujęcia Drawicy, m. Prostynia	12	294	2009-08-04	320	2009-02-23	309	I	12	193	2009-10-26	224	2009-07-07	211	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowany	12	232	2009-07-07	342	2009-03-23	304	I	12	185	2009-08-04	242	2009-11-30	213	I
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujęcie do Drawy, m. Międzybórz	12	288	2009-08-04	304	2009-10-26	298	I	12	197	2009-12-14	236	2009-08-04	210	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujęcie do Drawy, m. Bogdanka	12	259	2009-08-04	352	2009-01-26	319	I	12	192	2009-08-04	240	2009-11-30	221	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujęcia Korytnicy, m. Bogdanka	12	303	2009-09-07	341	2009-02-23	320	I	12	186	2009-07-07	240	2009-11-30	222	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wpływu z jez. Sitno do ujęcia	Płociczna poniżej ujęcia Cieszynki	12	286	2009-08-04	351	2009-01-26	326	I	12	204	2009-09-07	242	2009-11-30	219	I
11	PLRW600020191299	Myśla od wpływu z Jez. Myśluborskiego do ujęcia	Myśla poniżej Myśluborza	13	551	2009-08-12	640	2009-02-02	590	I	13	364	2009-08-12	486	2009-12-16	447	I
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Stubbii (m. Osinów)	12	601	2009-04-01	839	2009-07-01	674	I	12	406	2009-09-02	572	2009-07-01	474	II
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	608	2009-04-01	851	2009-07-01	702	I	12	424	2009-04-01	566	2009-01-21	485	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	608	2009-04-01	877	2009-07-01	708	I	12	408	2009-04-01	578	2009-07-01	496	II
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	592	2009-04-01	847	2009-07-01	721	I	12	380	2009-11-04	624	2009-10-17	497	II
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia autostrada	12	601	2009-04-01	875	2009-01-21	750	I	12	402	2009-08-05	626	2009-01-21	511	II
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	600	2009-04-01	882	2009-01-21	755	I	12	450	2009-05-06	612	2009-01-21	527	II
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	589	2009-05-06	884	2009-01-07	737	I	12	414	2009-05-06	570	2009-02-04	502	II
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wpływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	510	2009-08-10	639	2009-01-12	561	I	12	286	2009-08-10	446	2009-12-14	392	I
20	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	310	2009-08-10	575	2009-03-09	466	I	12	212	2009-09-14	396	2009-05-18	336	I
21	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujęcia Kanału Młyńskiego	12	333	2009-08-10	751	2009-03-09	545	I	12	292	2009-10-12	620	2009-03-09	415	I
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujęcie do Płoni (m. Ryszewo)	12	214	2009-09-14	2220	2009-08-10	1238	PON II	12	688	2009-04-14	1418	2009-09-14	962	PON II
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	724	2009-08-12	923	2009-12-16	831	I	12	518	2009-08-12	758	2009-12-16	653	II
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	728	2009-08-12	901	2009-11-18	810	I	12	552	2009-09-16	712	2009-11-18	647	II
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	610	2009-09-16	941	2009-01-14	807	I	12	484	2009-09-16	764	2009-10-18	668	II
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed uściem do Kanału Nieborowskiego	12	497	2009-07-15	902	2009-11-18	782	I	12	530	2009-08-12	722	2009-12-16	642	II
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	721	2009-08-26	892	2009-11-18	802	I	12	559	2009-08-26	694	2009-11-18	634	II
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujęcie do jez. Będgoszcz	12	633	2009-09-28	824	2009-10-14	705	I	12	436	2009-08-12	619	2009-12-16	519	II
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujęcia	Ostrowica ujęcie do jeziora Miedwie	12	560	2009-08-10	704	2009-04-14	642	I	12	200	2009-08-10	584	2009-04-14	481	II
30	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	12	897	2009-07-13	1036	2009-12-14	960	II	12	614	2009-08-10	804	2009-12-14	727	II
31	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujęcie do jeziora Miedwie	12	744	2009-07-13	925	2009-03-09	829	I	12	512	2009-09-14	740	2009-03-09	638	II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	485	2009-08-10	573	2009-02-09	526	I	12	346	2009-12-14	452	2009-05-18	398	I
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w m. Kolbacz	12	489	2009-08-10	610	2009-11-16	550	I	12	330	2009-08-10	456	2009-05-18	399	I
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujęcia	Płonia w Jezierzycach	12	504	2009-09-14	616	2009-05-18	560	I	12	346	2009-10-12	472	2009-07-13	407	I
35	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujęcie do j. Miedwie	12	424	2009-05-18	608	2009-11-16	550	I	12	368	2009-09-14	466	2009-11-16	437	I
36	11034	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujęcie do jez. Miedwie	12	570	2009-03-09	1058	2009-01-12	936	II	12	724	2009-10-12	812	2009-04-14	772	PON II
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)	12	572	2009-05-06	874	2009-01-21	720	I	12	382	2009-08-05	614	2009-01-21	496	II
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	579	2009-04-01	947	2009-01-07	747	I	12	424	2009-11-04	608	2009-10-07	506	II
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	392	2009-07-27	518	2009-11-23	452	I	12	270	2009-07-27	348	2009-01-19	317	I
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujęcie do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chełpa)	12	425	2009-09-21	507	2009-02-16	463	I	12	312	2009-09-21	402	2009-03-16	343	I
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujęcie do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	491	2009-05-25	577	2009-01-19	533	I	12	326	2009-11-23	416	2009-03-16	378	I
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujęcie do Iny, m. Suchanówko	12	460	2009-06-29	627	2009-08-24	555	I	12	362	2009-03-16	628	2009-10-19	431	I
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujęcia	Mała Ina ujęcie do Iny, m. Witkowo	12	615	2009-05-25	770	2009-11-23	688	I	12	408	2009-08-24	582	2009-12-09	516	II
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujęcie do Krapieli, m. Marianowo	12	403	2009-06-29	504	2009-01-19	452	I	12	312	2009-09-21	408	2009-01-19	348	I
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujęcie do Krapieli, m. Pężino	12	334	2009-08-24	572	2009-12-09	442	I	12	264	2009-08-24	448	2009-10-19	341	I
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujęcia	Krapiel ujęcie do Iny	12	423	2009-09-21	533	2009-12-09	478	I	12	310	2009-09-21	484	2009-10-19	372	I
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujęcia	Ina poniżej Goleniowa	12	383	2009-03-16	785	2009-01-19	608	I	12	390	2009-07-27	515	2009-10-19	451	I
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra ujęcie do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	575	2009-05-06	993	2009-01-07	743	I	12	400	2009-05-06	624	2009-01-07	517	II
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	Gunica ujęcie, m. Jasienica	12	475	2009-08-05	629	2009-01-07	535	I	12	314	2009-08-05	570	2009-02-04	409	I
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpińskiego	12	315	2009-03-04	373	2009-01-07	340	I	12	217	2009-12-02	300	2009-10-07	256	I
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	291	2009-03-02	397	2009-12-07	354	I	12	178	2009-12-07	298	2009-08-26	247	I
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujęcie do Regi, m. Raduń	12	347	2009-03-09	426	2009-01-12	396	I	12	264	2009-03-09	336	2009-11-02	300	I
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgniłej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	375	2009-03-09	471	2009-01-12	431	I	12	274	2009-03-09	349	2009-01-12	313	I
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	338	2009-03-09	399	2009-11-02	373	I	12	226	2009-04-14	288	2009-11-02	264	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujęcia	Czerwona ujęcie do morza, m. Ustronie Morskie	12	437	2009-03-09	1418	2009-06-01	615	I	12	332	2009-03-09	977	2009-06-01	446	II
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łakawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	295	2009-03-09	336	2009-11-02	316	I	12	194	2009-02-02	242	2009-10-12	224	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopl. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo	12	308	2009-03-09	335	2009-11-02	325	I	12	214	2009-03-09	246	2009-08-31	232	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najwyższej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III d. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	SIARCZANY							CHLORKI						
				mg SO4/l							mg Cl/l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	18	2009-09-02	24	2009-10-19	21,4	I	12	5,8	2009-03-16	7,4	2009-07-06	6,8	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik														
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	12	21	2009-08-03	35	2009-10-19	27,6	I	12	6,8	2009-08-03	9,0	2009-01-19	7,8	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)														
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	12	22	2009-01-26	29	2009-12-14	24,0	I	12	8,9	2009-07-07	12,0	2009-02-23	10,3	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary														
7	PLRW600018188869	Śtopica	Śtopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	12	20	2009-05-11	26	2009-07-07	23,2	I	12	7,0	2009-05-11	8,7	2009-02-23	7,8	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	12	19	2009-05-11	34	2009-03-23	26,8	I	12	7,8	2009-07-07	11,0	2009-02-23	8,8	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	24	2009-04-20	33	2009-02-23	27,3	I	12	8,8	2009-07-07	12,0	2009-01-26	10,8	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki														
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza														
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Słubii (m. Osinów)	12	60,9	2009-08-05	87,7	2009-04-01	75,8	I	12	74,3	2009-04-01	142,3	2009-07-01	96,6	I
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	62,6	2009-08-05	94,9	2009-01-21	78,7	I	12	80,2	2009-04-01	140,3	2009-07-01	103,8	I
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widochowej	12	65,3	2009-08-05	97,7	2009-01-21	80,7	I	12	78,3	2009-04-01	149,1	2009-07-01	107,5	I
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina														
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	71,1	2009-08-05	100	2009-01-21	85,1	I	12	77,2	2009-04-01	143,0	2009-02-04	117,0	I
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	66	2009-08-05	97,3	2009-01-21	83,9	I	12	79,5	2009-04-01	153,2	2009-10-07	116,6	I
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin														
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń														
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń														
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	12	29,5	2009-09-14	152	2009-03-09	75,4	I	12	24,9	2009-10-12	35,4	2009-12-14	29,5	I
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)														
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie														
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo														
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice														
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego														
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz														
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz														
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	12	95,2	2009-11-16	121,3	2009-06-15	107,2	I	12	40,7	2009-03-09	46,7	2009-12-14	44,2	I
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy														
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	12	97,3	2009-08-10	164	2009-03-09	126,4	II	12	38,2	2009-10-12	51,4	2009-12-14	45,4	I
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie														
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kolbacz														
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach														
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	12	8,8	2009-09-14	96,8	2009-10-12	65,8	I	12	5,4	2009-09-14	49,5	2009-12-14	35,9	I
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie														
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)														
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin														
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	21,2	2009-07-27	38,8	2009-02-16	29,8	I	12	11,5	2009-03-16	18,9	2009-08-24	15,6	I
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)														
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)														
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko														
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo														
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	12	47,1	2009-08-24	69,7	2009-01-19	55,2	I	12	12,6	2009-03-16	17,4	2009-07-27	15,7	I
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujście do Krapieli, m. Pężino														
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujście do Iny														
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	12	48,8	2009-07-27	85,6	2009-02-16	65,8	I	12	24,3	2009-07-27	81,4	2009-05-25	49,0	I
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police)														
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wołczkowskiego	Gunica ujście, m. Jasienica														
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	12	19,8	2009-08-05	44,7	2009-01-07	29,2	I	12	13,5	2009-03-04	18,5	2009-09-02	16,2	I
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	17,4	2009-03-02	33,6	2009-08-26	28,0	I	12	12,3	2009-03-02	22,8	2009-08-26	17,5	I
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń														
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgniętej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	40	2009-08-03	54	2009-01-12	44,8	I	12	18,0	2009-03-09	26,0	2009-08-31	22,8	I
54	PLRW60001944979	Parseła od Radwi do Wielkiego Rowu	Parseła w m. Bardy	12	28	2009-06-01	36	2009-02-02	30,8	I	12	17,0	2009-03-09	25,0	2009-10-12	20,9	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m. Ustronie Morskie	12	29	2009-05-04	76	2009-06-01	40,3	I	12	17,0	2009-04-14	333,0	2009-06-01	61,3	I
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łakawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	23	2009-05-04	29	2009-02-02	25,0	I	12	11,0	2009-03-09	13,0	2009-01-12	11,7	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo	12	26	2009-04-14	31	2009-01-12	29,0	I	12	11,0	2009-04-14	14,0	2009-01-12	12,5	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III d. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących zasolenie

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	WAPŃ							MAGNEZ						
				mg Ca/l							mg Mg/l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	46	2009-03-16	56	2009-11-23	51	I	12	2,7	2009-04-20	5,9	2009-03-16	3,9	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik														
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujęcie do Drawy, m. Darskowo	12	52	2009-03-16	66	2009-01-19	60	I	12	3,0	2009-11-23	7,6	2009-03-16	4,8	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)														
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	12	55	2009-08-04	61	2009-02-23	58	I	12	2,8	2009-11-30	5,0	2009-05-11	4,2	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary														
7	PLRW600018188869	Stopica	Stopica ujęcie do Drawy, m. Międzybórz	12	55	2009-08-04	59	2009-05-11	57	I	12	2,7	2009-11-30	6,4	2009-10-26	4,3	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujęcie do Drawy, m. Bogdanka	12	46	2009-08-04	67	2009-01-26	59	I	12	2,2	2009-03-23	10,0	2009-11-30	5,6	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	56	2009-08-04	66	2009-02-23	60	I	12	3,9	2009-03-23	6,5	2009-01-26	5,1	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wpływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki														
11	PLRW600020191299	Myśla od wpływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza														
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Słubii (m. Osinów)														
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	61	2009-07-01	87	2009-01-21	72	I	12	4,0	2009-08-05	13,0	2009-02-04	10,7	I
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej														
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina														
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	64	2009-07-01	93	2009-01-21	74	I	12	9,0	2009-04-01	15,0	2009-06-03	12,3	I
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin														
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin														
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wpływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń														
20	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń														
21	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego														
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujęcie do Płoni (m. Ryszewo)														
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie														
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo														
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice														
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego														
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wpływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz														
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujęcie do jez. Będgoszcz														
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujęcie do jeziora Miedwie														
30	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy														
31	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujęcie do jeziora Miedwie														
32	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie														
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kolbacz														
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w jezierzycach														
35	PLRW6000251976911	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujęcie do j. Miedwie														
36	11034	Płonia od wpływu z Jez. Płoń do wpływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujęcie do jez. Miedwie														
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Clowy)														
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin														
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	65	2009-06-29	94	2009-02-16	77	I	12	7,0	2009-03-16	16,0	2009-01-19	9,8	I
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujęcie do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chełpa)														
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujęcie do Iny (na drodze Choszczno-Recz)														
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujęcie do Iny, m. Suchanówko														
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żerńska do ujścia	Mała Ina ujęcie do Iny, m. Witkowo														
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujęcie do Krapieli, m. Marianowo	12	72	2009-09-21	94	2009-01-19	83	I	12	5,0	2009-04-20	14,0	2009-01-19	8,7	I
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujęcie do Krapieli, m. Pężino														
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujęcie do Iny														
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	12	85	2009-08-24	107	2009-01-19	96	II	12	7,0	2009-12-09	13,0	2009-01-19	10,1	I
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujęcie do Roztoki Odrzańskiej (Police)														
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wołczkowskiego	Gunica ujęcie, m. Jasienica														
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	12	50	2009-11-06	62	2009-08-05	56	I	12	4,0	2009-03-04	8,0	2009-08-05	6,1	I
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	48	2009-09-07	124	2009-02-02	61	I	12	5,0	2009-02-02	17,0	2009-05-04	8,1	I
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujęcie do Regi, m. Raduń														
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgnilej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	67	2009-03-09	82	2009-01-12	75	I	12	5,8	2009-02-02	8,1	2009-08-03	6,8	I
54	PLRW60001944979	Parzęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parzęta w m. Bardy	12	56	2009-07-06	76	2009-10-12	65	I	12	4,6	2009-08-31	9,4	2009-10-12	6,0	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujęcie do morza, m. Ustronie Morskie	12	80	2009-03-09	97	2009-02-02	90	I	12	5,8	2009-03-09	29,0	2009-06-01	11,1	I
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	49	2009-04-14	62	2009-11-02	57	I	12	4,1	2009-12-08	15,0	2009-02-02	6,7	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo	12	54	2009-03-09	61	2009-11-02	58	I	12	3,9	2009-04-14	8,2	2009-10-12	5,7	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III e. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku
Grupa wskaźników charakteryzujących zakwaszenie

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	ODCZYN						
				pH						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m.Spore	12	7,7	2009-07-06	8,1	2009-04-20	7,9	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m.Kołatnik	12	7,5	2009-01-19	8,0	2009-04-20	7,7	I
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	12	7,8	2009-03-16	8,1	2009-04-20	7,9	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenka)	12	7,7	2009-11-23	8,1	2009-04-20	7,9	I
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m.Prostynia	12	7,6	2009-08-04	8,2	2009-03-23	7,9	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	12	7,6	2009-02-23	8,9	2009-04-20	8,1	II
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	12	7,9	2009-08-04	8,3	2009-03-23	8,1	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	12	7,9	2009-08-04	8,3	2009-03-23	8,1	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wikie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	7,8	2009-09-07	8,4	2009-04-20	8,0	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	12	7,9	2009-10-26	8,3	2009-04-20	8,1	I
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśliborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myślborza	13	7,5	2009-09-16	8,5	2009-01-28	8,0	I
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Stubii (m. Osinów)	12	8,0	2009-02-04	8,7	2009-09-02	8,3	II
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyce (m. Krajnik Dolny)	12	7,8	2009-02-04	8,8	2009-05-06	8,2	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	7,8	2009-12-02	8,8	2009-06-03	8,2	II
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	7,2	2009-01-07	8,7	2009-09-02	8,1	I
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	7,8	2009-12-02	8,5	2009-04-01	8,1	I
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	7,7	2009-07-01	8,4	2009-06-03	8,1	I
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	7,7	2009-08-05	8,4	2009-04-01	8,0	I
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	7,8	2009-08-10	8,3	2009-02-09	8,0	I
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	8,1	2009-06-15	9,1	2009-08-10	8,4	II
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	12	7,8	2009-07-13	8,4	2009-02-09	8,1	I
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	12	7,7	2009-06-15	8,4	2009-01-21	8,0	I
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	7,7	2009-07-15	8,4	2009-02-11	8,1	I
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	8,0	2009-07-15	8,7	2009-08-12	8,3	I
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	7,9	2009-07-15	8,4	2009-01-14	8,1	I
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego	12	8,0	2009-11-18	8,3	2009-08-12	8,2	I
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	7,8	2009-08-26	8,2	2009-02-11	8,1	I
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	12	7,5	2009-07-15	8,1	2009-03-11	7,8	I
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	12	7,8	2009-10-12	8,4	2009-02-09	8,2	I
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	12	7,7	2009-10-12	8,0	2009-01-12	7,9	I
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	12	8,0	2009-05-18	8,3	2009-01-12	8,2	I
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	8,0	2009-02-09	8,8	2009-05-18	8,3	II
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kołbacz	12	7,8	2009-09-14	8,8	2009-04-14	8,1	I
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach	12	7,4	2009-10-12	8,4	2009-04-14	7,9	I
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	12	7,5	2009-02-20	8,2	2009-01-12	7,8	I
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	12	7,7	2009-07-13	8,0	2009-01-12	7,8	I
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	12	7,8	2009-08-05	8,4	2009-05-06	8,1	I
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	7,7	2009-06-03	8,4	2009-04-01	8,0	I
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	7,8	2009-09-21	8,2	2009-01-19	8,0	I
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyń-Chelpa)	12	8,0	2009-06-29	8,3	2009-01-19	8,2	I
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	7,9	2009-06-29	8,4	2009-01-19	8,1	I
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko	12	7,8	2009-08-24	8,3	2009-03-16	8,1	I
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żerńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	12	7,9	2009-07-27	8,3	2009-01-19	8,1	I
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	12	7,9	2009-12-09	8,3	2009-01-19	8,2	I
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujście do Krapieli, m. Pężino	12	7,9	2009-12-09	8,3	2009-01-19	8,2	I
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujście do Iny	12	8,1	2009-11-23	8,3	2009-01-19	8,2	I
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	12	7,6	2009-12-09	8,3	2009-01-19	8,1	I
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	7,7	2009-06-03	8,5	2009-04-01	8,1	I
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wolczkowskiego	Gunica ujście, m. Jasienica	12	7,5	2009-08-05	8,5	2009-04-01	7,9	I
50	PLRW60001731129	Myśliborka z jez. Myśliborskim Wielkim	Myśliborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	12	7,6	2009-11-06	8,2	2009-01-07	7,9	I
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	7,2	2009-03-02	9,0	2009-05-04	7,8	I
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	12	7,6	2009-10-12	8,2	2009-05-04	7,9	I
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Żgnieji Regi	Rega w Trzebiatowie	12	7,6	2009-11-02	8,4	2009-05-04	8,0	I
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	7,8	2009-01-12	8,4	2009-02-02	8,1	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m.Ustronie Morskie	12	7,4	2009-07-06	7,9	2009-02-02	7,6	I
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	7,7	2009-10-12	8,2	2009-08-03	7,9	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Dartowo	Grabowa w m. Grabowo	12	7,7	2009-12-08	8,1	2009-02-02	7,9	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III f. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku
Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	AZOT AMONOWY							AZOT OGÓLNY KJELDAHLA						
				mg N-NH ₄ /l							mg N/l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	0,01	2009-09-02	0,09	2009-01-19	0,05	I	12	0,10	2009-12-14	0,74	2009-01-19	0,39	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	0,05	2009-10-19	4,81	2009-04-20	1,50	PON II	12	0,58	2009-07-06	5,10	2009-04-20	2,11	PON II
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	12	0,01	2009-09-02	0,16	2009-01-19	0,07	I	12	0,18	2009-03-16	0,69	2009-01-19	0,51	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	12	0,01	2009-09-02	0,55	2009-02-09	0,15	I	12	0,41	2009-12-14	1,07	2009-02-09	0,75	II
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	12	0,05	2009-04-20	0,25	2009-03-23	0,10	I	12	0,13	2009-12-14	0,79	2009-06-02	0,46	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowary	12	0,01	2009-09-07	0,56	2009-12-14	0,16	I	12	0,21	2009-03-23	1,06	2009-07-07	0,55	I
7	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	12	0,01	2009-09-07	0,19	2009-02-23	0,06	I	12	0,05	2009-05-11	1,47	2009-02-23	0,44	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	12	0,02	2009-09-07	0,25	2009-01-26	0,08	I	12	0,12	2009-12-14	1,31	2009-02-23	0,46	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	0,02	2009-09-07	0,28	2009-08-04	0,09	I	12	0,21	2009-09-07	1,08	2009-08-04	0,48	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	12	0,03	2009-09-07	0,29	2009-01-26	0,09	I	12	0,06	2009-03-23	1,31	2009-02-23	0,43	I
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza	13	0,04	2009-09-16	0,92	2009-11-14	0,23	I	13	0,92	2009-01-07	2,10	2009-11-14	1,42	II
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Stubii (m. Osinów)	12	0,00	2009-12-02	0,34	2009-02-04	0,08	I	12	0,82	2009-01-28	1,80	2009-07-01	1,17	II
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	0,01	2009-04-01	0,35	2009-02-04	0,09	I	12	0,80	2009-11-04	1,60	2009-05-06	1,18	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	0,02	2009-04-01	0,34	2009-01-21	0,13	I	12	0,89	2009-11-04	2,00	2009-05-06	1,34	II
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	0,01	2009-04-01	0,38	2009-02-04	0,12	I	12	0,74	2009-01-07	1,80	2009-07-01	1,17	II
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	0,01	2009-04-01	0,38	2009-02-04	0,16	I	12	0,77	2009-12-02	1,70	2009-07-01	1,17	II
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	0,01	2009-04-01	0,37	2009-02-04	0,14	I	12	0,62	2009-02-04	1,80	2009-07-01	1,20	II
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	0,15	2009-06-03	0,48	2009-02-04	0,36	I	12	1,10	2009-01-07	2,00	2009-07-01	1,58	II
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	0,00	2009-07-13	0,66	2009-01-12	0,13	I	12	0,55	2009-05-18	1,50	2009-01-12	1,00	II
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	0,01	2009-02-09	0,62	2009-01-12	0,10	I	12	0,33	2009-01-12	3,10	2009-08-10	1,40	PON II
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanalu Młyńskiego	12	0,04	2009-04-14	0,40	2009-08-10	0,15	I	12	0,86	2009-04-14	2,70	2009-08-10	1,36	PON II
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	12	0,13	2009-04-14	5,20	2009-07-13	1,92	PON II	12	1,30	2009-03-09	7,10	2009-07-13	2,99	PON II
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	0,03	2009-01-14	0,39	2009-03-11	0,14	I	12	1,00	2009-05-20	2,00	2009-06-17	1,47	II
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	0,03	2009-11-18	0,23	2009-02-11	0,08	I	12	0,92	2009-09-16	1,90	2009-03-11	1,27	II
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	0,03	2009-03-11	0,38	2009-02-11	0,12	I	12	0,92	2009-01-14	1,80	2009-04-15	1,37	II
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanalu Nieborowskiego	12	0,03	2009-11-18	0,41	2009-02-11	0,18	I	12	0,54	2009-09-16	1,60	2009-04-15	1,15	II
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	0,03	2009-09-16	0,49	2009-02-11	0,12	I	12	0,89	2009-09-16	1,60	2009-06-17	1,22	II
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	12	0,07	2009-04-15	0,49	2009-11-18	0,21	I	12	0,78	2009-02-11	2,10	2009-09-28	1,50	II
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	12	0,02	2009-03-09	0,16	2009-10-12	0,07	I	12	1,10	2009-03-09	1,60	2009-10-12	1,28	II
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska powyżej Dębicy	12	0,21	2009-12-14	2,90	2009-01-12	1,41	PON II	12	0,83	2009-06-15	3,20	2009-07-13	2,02	PON II
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie	12	0,01	2009-12-14	0,35	2009-01-12	0,14	I	12	0,47	2009-06-15	2,00	2009-01-12	1,07	II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	0,01	2009-09-14	0,04	2009-01-12	0,03	I	12	0,70	2009-05-18	1,10	2009-01-12	0,96	II
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kołbacz	12	0,01	2009-04-14	0,09	2009-02-09	0,06	I	12	0,85	2009-01-12	1,60	2009-07-13	1,20	II
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach	12	0,01	2009-11-16	0,13	2009-05-18	0,08	I	12	0,77	2009-01-12	2,00	2009-06-15	1,16	II
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	12	0,21	2009-06-15	0,71	2009-09-14	0,41	I	12	1,10	2009-06-15	2,00	2009-04-14	1,53	II
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	12	0,26	2009-06-10	2,20	2009-09-14	0,98	PON II	12	0,88	2009-06-10	2,70	2009-09-14	1,83	PON II
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	12	0,04	2009-04-01	0,33	2009-09-02	0,16	I	12	0,79	2009-02-17	1,90	2009-07-01	1,17	II
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	0,12	2009-12-02	0,53	2009-06-03	0,32	I	12	0,92	2009-01-07	2,10	2009-07-01	1,35	II
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	0,08	2009-09-21	0,40	2009-01-19	0,21	I	12	0,99	2009-02-16	1,90	2009-07-27	1,28	II
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)	12	0,11	2009-10-19	0,30	2009-01-19	0,16	I	12	0,55	2009-10-19	1,20	2009-04-20	0,95	II
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	0,27	2009-12-09	2,10	2009-01-19	0,90	PON II	12	0,88	2009-05-25	3,30	2009-01-19	1,78	PON II
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko	12	0,07	2009-10-19	1,00	2009-01-19	0,43	II	12	0,64	2009-02-16	1,90	2009-06-29	1,22	II
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	12	0,03	2009-09-21	0,50	2009-01-19	0,18	I	12	1,00	2009-09-21	4,50	2009-12-09	1,59	II
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	12	0,03	2009-03-16	0,28	2009-01-19	0,08	I	12	0,77	2009-09-21	2,00	2009-10-19	1,10	II
45	PLRW600016198889	Pężinka	Pężinka ujście do Krapieli, m. Pężino	12	0,05	2009-06-29	0,35	2009-01-19	0,15	I	12	0,83	2009-02-16	2,40	2009-08-24	1,69	PON II
46	PLRW60002019889	Krapiel od Kani do ujścia	Krapiel ujście do Iny	12	0,02	2009-08-24	0,18	2009-01-19	0,08	I	12	0,86	2009-01-19	1,90	2009-10-19	1,26	II
47	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa	12	0,03	2009-09-21	1,10	2009-02-16	0,26	I	12	0,93	2009-07-27	2,20	2009-02-16	1,33	II
48	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra ujście do Roztoki Odrzańskiej (Police)	12	0,07	2009-04-01	0,45	2009-02-04	0,23	I	12	0,81	2009-01-07	2,00	2009-07-01	1,29	II
49	PLRW600019199899	Gunica od Rowu Wólczkowskiego	Gunica ujście, m. Jasienica	12	0,01	2009-05-06	0,78	2009-02-04	0,18	I	12	0,93	2009-09-02	2,50	2009-03-04	1,50	II
50	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpińskiego	12	0,01	2009-07-01	0,81	2009-02-04	0,29	I	12	0,92	2009-09-02	2,50	2009-02-04	1,75	PON II
51	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	12	0,08	2009-07-06	0,54	2009-12-07	0,29	I	12	1,00	2009-04-06	2,30	2009-08-26	1,73	II
52	PLRW60002342789	Lubieszowa	Lubieszowa ujście do Regi, m. Raduń	12	0,01	2009-08-31	0,27	2009-01-12	0,08	I	12	0,18	2009-05-04	1,02	2009-03-09	0,58	I
53	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgnitej Regi	Rega w Trzebiatowie	12	0,02	2009-05-04	0,28	2009-01-12	0,10	I	12	0,12	2009-05-04	0,87	2009-03-09	0,49	I
54	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	0,03	2009-08-31	0,20	2009-02-02	0,09	I	12	0,16	2009-10-12	0,59	2009-06-01	0,35	I
55	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m. Ustronie Morskie	12	0,02	2009-05-04	0,30	2009-01-12	0,11	I	12	0,33	2009-01-12	1,10	2009-08-03	0,73	I
56	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	0,02	2009-08-31	0,21	2009-02-02	0,09	I	12	0,07	2009-08-31	0,47	2009-03-09	0,25	I
57	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopł. Zpolderu Rusko-Dartowo	Grabowa w m. Grabowo	12	0,06	2009-08-31	0,26	2009-06-01	0,18	I	12	0,16	2009-08-31	0,43	2009-02-02	0,32	I

* W zależności od ilości wyników badań elementów fizykochemicznych, klasę jakości wód określono poprzez porównanie z wartościami granicznymi najgorszej wartości lub w przypadku wskaźników jakości wód zmierzonych w roku kalendarzowym dwanaście razy - wartości percentyla 90

Tabela III f. Zestawienie wyników badań elementów fizykochemicznych w rzekach w 2009 roku

Grupa wskaźników charakteryzujących warunki biogenne

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	AZOT AZOTANOWY							AZOT OGÓLNY							FOSFOR OGÓLNY						
				mg N _{NO3} /l							mg N/l							mg P/l						
				N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*	N	MIN	DATA	MAX	DATA	ŚREDNIA	KLASA*
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	0,10	2009-06-02	0,32	2009-01-19	0,21	I	12	0,30	2009-07-06	1,06	2009-01-19	0,60	I	12	0,04	2009-04-20	0,11	2009-08-03	0,06	I
2	PLRW60002518868849	Żydówka	Żydówka, m. Kołatnik	12	0,69	2009-03-16	3,03	2009-09-02	1,14	I	12	1,60	2009-07-06	5,90	2009-04-20	3,34	II	12	0,21	2009-04-20	1,77	2009-09-02	0,64	PON II
3	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo	12	0,21	2009-05-05	0,82	2009-03-16	0,44	I	12	0,70	2009-05-05	1,32	2009-01-19	0,97	I	12	0,04	2009-09-02	0,08	2009-08-03	0,06	I
4	PLRW6000201888533	Drawa od jez. Krosino do jez. Lubie	Drawa poniżej Drawska Pom (m. Mielenko)	12	0,37	2009-08-03	1,25	2009-10-19	0,75	I	12	0,80	2009-09-02	2,07	2009-02-09	1,51	I	12	0,09	2009-03-16	0,20	2009-07-06	0,13	I
5	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia	12	0,04	2009-06-02	0,38	2009-02-23	0,20	I	12	0,40	2009-12-14	0,89	2009-01-26	0,66	I	12	0,04	2009-04-20	0,09	2009-08-04	0,07	I
6	PLRW6000181888589	Drawica	Drawica powyżej jez. Mąkowskiego, m. Mąkowany	12	0,02	2009-09-07	0,95	2009-03-23	0,34	I	12	0,40	2009-09-07	1,17	2009-02-23	0,90	I	12	0,03	2009-05-11	0,20	2009-12-14	0,11	I
7	PLRW600018188869	Stopica	Stopica ujście do Drawy, m. Międzybórz	12	0,74	2009-10-26	1,20	2009-03-23	0,91	I	12	0,90	2009-05-11	2,44	2009-02-23	1,36	I	12	0,05	2009-10-26	0,13	2009-08-04	0,09	I
8	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka	12	0,12	2009-06-02	0,64	2009-01-26	0,34	I	12	0,30	2009-05-11	1,81	2009-02-23	0,79	I	12	0,06	2009-03-23	0,18	2009-09-07	0,09	I
9	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wilkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka	12	0,09	2009-05-11	0,61	2009-02-23	0,32	I	12	0,40	2009-09-07	1,60	2009-08-04	0,82	I	12	0,05	2009-03-23	0,14	2009-08-04	0,07	I
10	PLRW6000251888789	Płociczna od wypływu z jez. Sitno do ujścia	Płociczna poniżej ujścia Cieszynki	12	0,06	2009-06-02	0,35	2009-02-23	0,17	I	12	0,32	2009-03-23	1,66	2009-02-23	0,62	I	12	0,03	2009-04-20	0,14	2009-12-14	0,07	I
11	PLRW600020191299	Myśla od wypływu z Jez. Myśluborskiego do ujścia	Myśla poniżej Myśluborza	13	0,21	2009-07-15	2,10	2009-11-14	0,73	I	13	1,39	2009-05-20	4,32	2009-11-14	2,17	I	13	0,09	2009-03-11	0,38	2009-11-14	0,16	I
12	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra poniżej uj. Słubią (m. Osinów)	12	0,28	2009-09-02	3,60	2009-04-01	1,76	II	12	1,87	2009-09-02	4,63	2009-03-04	2,97	I	12	0,12	2009-01-28	0,30	2009-07-01	0,20	II
13	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	12	0,30	2009-09-02	3,70	2009-03-04	1,81	II	12	1,61	2009-09-02	5,13	2009-03-04	3,00	I	12	0,14	2009-01-21	0,28	2009-05-06	0,20	II
14	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra w Widuchowej	12	0,26	2009-09-02	3,70	2009-04-01	1,81	II	12	1,87	2009-09-02	5,03	2009-03-04	3,17	I	12	0,14	2009-04-01	0,39	2009-05-06	0,22	II
15	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia poniżej Gryfina	12	0,26	2009-06-03	3,70	2009-04-01	1,82	II	12	1,68	2009-06-03	4,72	2009-04-01	3,01	I	12	0,12	2009-04-01	0,23	2009-09-02	0,18	II
16	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada	12	0,18	2009-06-03	3,40	2009-04-01	1,66	II	12	0,08	2009-06-03	4,52	2009-03-04	2,76	I	12	0,11	2009-01-21	0,25	2009-09-02	0,17	II
17	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia w Mescherin	12	0,20	2009-06-03	3,40	2009-04-01	1,69	II	12	1,62	2009-06-03	4,72	2009-04-01	2,90	I	12	0,11	2009-04-01	0,24	2009-09-02	0,18	II
18	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Most Długi, Szczecin	12	0,05	2009-06-03	3,40	2009-04-01	1,70	II	12	0,19	2009-07-01	5,12	2009-04-01	2,91	I	12	0,15	2009-02-04	0,31	2009-09-02	0,24	II
19	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń	12	0,50	2009-08-10	1,40	2009-03-09	0,75	I	12	1,19	2009-05-18	2,43	2009-03-09	1,77	I	12	0,14	2009-12-14	0,26	2009-10-12	0,19	II
20	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jez. Płoń	12	0,05	2009-02-09	0,91	2009-03-09	0,17	I	12	0,80	2009-01-12	3,10	2009-08-10	1,55	I	12	0,06	2009-02-09	0,50	2009-09-14	0,20	II
21	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanału Młyńskiego	12	0,05	2009-06-15	3,60	2009-03-09	0,64	I	12	0,92	2009-06-15	4,83	2009-03-09	2,00	I	12	0,06	2009-03-09	0,64	2009-09-14	0,19	II
22	PLRW6000161976569	Kanał Młyński	Kanał Młyński ujście do Płoni (m. Ryszewo)	12	0,14	2009-07-13	6,40	2009-03-09	2,25	II	12	3,27	2009-04-14	7,74	2009-03-09	5,40	II	12	0,10	2009-03-09	2,90	2009-07-13	0,58	PON II
23	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, na drodze Pyrzyce-Banie	12	0,60	2009-08-12	7,60	2009-03-11	3,93	PON II	12	2,42	2009-08-12	9,35	2009-03-11	5,45	II	12	0,08	2009-05-20	0,28	2009-10-14	0,18	II
24	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Kanał Nieborowski, m. Nieborowo	12	1,00	2009-08-12	7,70	2009-03-11	3,65	PON II	12	2,13	2009-08-12	9,63	2009-03-11	4,94	II	12	0,09	2009-04-15	0,22	2009-10-14	0,15	I
25	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica na drodze Linie-Bielice	12	0,72	2009-09-16	11,10	2009-03-11	5,38	PON II	12	1,72	2009-09-16	12,53	2009-03-11	6,64	II	12	0,05	2009-01-14	0,26	2009-08-12	0,14	II
26	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Bielica przed ujściem do Kanału Nieborowskiego	12	0,96	2009-09-16	9,80	2009-03-11	3,76	PON II	12	1,54	2009-09-16	11,30	2009-03-11	4,95	II	12	0,10	2009-03-11	0,27	2009-02-11	0,17	I
27	PLRW6000161976679	Ostrowica od źródeł do wypływu z jez. Będgoszcz	Ostrowica powyżej jez. Będgoszcz	12	0,75	2009-08-26	6,00	2009-03-11	2,49	II	12	1,86	2009-08-26	7,33	2009-03-11	3,75	II	12	0,10	2009-03-11	0,19	2009-01-14	0,14	I
28	PLRW60002319766729	Krzekna od źródeł do jez. Będgoszcz	Krzekna ujście do jez. Będgoszcz	12	0,17	2009-07-15	3,50	2009-03-11	0,97	I	12	1,49	2009-07-15	4,72	2009-03-11	2,49	I	12	0,02	2009-03-11	0,18	2009-08-12	0,12	I
29	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	12	0,05	2009-07-13	2,10	2009-03-09	0,63	I	12	1,30	2009-07-13	3,32	2009-04-14	1,91	I	12	0,05	2009-04-14	0,14	2009-09-14	0,09	I
30	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwińska powyżej Dębicy	12	0,27	2009-08-10	7,90	2009-03-09	2,38	II	12	2,01	2009-06-15	9,47	2009-03-09	4,47	II	12	0,19	2009-01-12	1,30	2009-08-10	0,61	PON II
31	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwińska ujście do jeziora Miedwie	12	0,91	2009-08-10	6,50	2009-03-09	2,33	II	12	1,92	2009-09-14	7,53	2009-03-09	3,43	II	12	0,13	2009-12-14	0,48	2009-05-18	0,27	II
32	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia poniżej jeziora Miedwie	12	0,05	2009-05-18	0,42	2009-03-09	0,16	I	12	0,70	2009-05-18	1,50	2009-01-12	1,09	I	12	0,01	2009-05-18	0,11	2009-06-20	0,07	I
33	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w m. Kolbacz	12	0,05	2009-04-14	0,60	2009-03-09	0,16	I	12	0,84	2009-06-15	1,70	2009-03-09	1,32	I	12	0,01	2009-04-14	0,15	2009-11-16	0,09	I
34	PLRW600020197699	Płonia od jez. Żelewo do ujścia	Płonia w Jezierzycach	12	0,05	2009-04-14	0,68	2009-03-05	0,26	I	12	1,11	2009-04-14	2,01	2009-06-15	1,42	I	12	0,07	2009-01-12	0,13	2009-07-13	0,10	I
35	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie	12	0,18	2009-07-13	1,10	2009-03-09	0,54	I	12	1,39	2009-06-15	2,64	2009-03-09	2,08	I	12	0,08	2009-03-09	0,30	2009-01-12	0,19	II
36	11034	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Rów Kunowski, ujście do jez. Miedwie	12	2,70	2009-12-14	20,10	2009-01-12	14,37	PON II	12	4,52	2009-12-14	22,07	2009-01-12	16,47	PON II	12	0,27	2009-03-09	1,40	2009-09-14	0,56	PON II
37	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Wschodnia uj. do jez. Dąbie (Szczecin-Most Cłowy)	12	0,12	2009-06-03	3,60	2009-04-01	1,74	II	12	1,44	2009-06-03	4,62	2009-04-01	2,92	I	12	0,12	2009-01-21	0,26	2009-09-02	0,18	II
38	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia - Baza UMS, Szczecin	12	0,05	2009-06-03	3,40	2009-04-01	1,66	II	12	1,52	2009-06-03	4,73	2009-03-04	3,03	I	12	0,14	2009-04-01	0,28	2009-09-02	0,19	II
39	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	12	0,41	2009-06-29	1,80	2009-03-16	0,95	I	12	1,75	2009-06-29	2,82	2009-03-16	2,26	I	12	0,15	2009-03-16	0,31	2009-05-25	0,24	II
40	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Wardynka ujście do Stobnicy (na drodze Wardyn-Chelpa)	12	0,75	2009-05-25	2,30	2009-03-16	1,12	I	12	1,50	2009-05-25	3,42	2009-03-16	2,09	I	12	0,12	2009-11-23	0,25	2009-02-16	0,20	II
41	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Stobnica ujście do Iny (na drodze Choszczno-Recz)	12	0,98	2009-05-25	2,20	2009-03-16	1,29	I	12	1,92	2009-05-25	4,72	2009-01-19	3,14	I	12	0,20	2009-03-16	0,66	2009-01-19	0,39	PON II
42	PLRW600016198549	Reczyca	Reczyca ujście do Iny, m. Suchanówko	12	0,80	2009-05-25	2,50	2009-03-16	1,37	I	12	1,74	2009-05-25	3,61	2009-03-16	2,63	I	12	0,10	2009-04-20	0,32	2009-06-29	0,18	II
43	PLRW600024198699	Mała Ina od dopływu z Nowego Żeńska do ujścia	Mała Ina ujście do Iny, m. Witkowo	12	0,36	2009-12-09	5,70	2009-03-16	2,33	II	12	2,12	2009-06-29	7,14	2009-03-16	3,95	II	12	0,13	2009-03-16	1,10	2009-12-09	0,24	II
44	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo	12	0,58	2009-08-24	2,60	2009-03-16	1															

Tabela III g. Ocena występowania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne w rzekach województwa zachodniopomorskiego (według załącznika 5)

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	wartość graniczna (EQS)	Arsen		Bar		Bor		Chrom Cr+6		Chrom ogólny		Cynk	
					N	mg As/l	N	mg Ba/l	N	mg B/l	N	mg Cr ⁶⁺ /l	N	mg Cr/l	N	mg Zn/l
						0,050		0,500		2,000		0,0200		0,05		1
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
2	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujście do Drawy, m. Darskowo		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
3	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Włkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujścia Drawicy, m. Prostynia		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
4	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujście do Drawy, m. Międzybórz		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
5	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujście do Drawy, m. Bogdanka		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
6	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Włkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujścia Korytnicy, m. Bogdanka		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
7	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
8	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujścia	Odra Zachodnia autostrada		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
9	PLRW600023197639	Płonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Płonia powyżej jez. Płoń		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
10	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Płonia powyżej ujścia Kanalu Młyńskiego		1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
11	PLRW6000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujścia	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	5	<EQS
12	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujście do jeziora Miedwie		1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS	4	<EQS
13	PLRW6000251976911	Płonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujście do j. Miedwie		1	<EQS	1	<EQS	1	<EQS			1	<EQS	4	<EQS
14	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
15	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujście do Krapieli, m. Marianowo		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
16	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujścia	Ina poniżej Goleniowa		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
17	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpińskiego		3	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	3	<EQS			4	<EQS
18	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
19	PLRW60001942993	Rega od Mołstowej do Zgniłej Regi	Rega w Trzebiatowie		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS			4	<EQS
20	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
21	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujścia	Czerwona ujście do morza, m. Ustronie Morskie		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
22	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS
23	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopl. Zpolderu Rusko-Darłowo	Grabowa w m. Grabowo		4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	4	<EQS	12	<EQS	4	<EQS

Tabela III g. Ocena występowania substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego - specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne w rzekach województwa zachodniopomorskiego (według załącznika 5)

L.p.	Kod JCW	Nazwa JCW	Nazwa Punktu	Miedź		Indeks fenolowy		Indeks oleju mineralnego		Glin		Cyjanki wolne		Selen		Wanad		Fluorki		OCENA SUBSTANCJI SZCZEGÓLNIIE SZKODLIWYCH	
				N	mg Cu/l	N	mg/l	N	mg/l	N	mg Al/l	N	mg CN/l	N	mg Se/l	N	mg V/l	N	mg F/l		
1	PLRW6000251886139	Gwda do wpływu do jez. Wielimie	Gwda powyżej jez. Wielimie, m. Spore	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
2	PLRW6000181888529	Kokna	Kokna ujęcie do Drawy, m. Darskowo	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
3	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa powyżej ujęcia Drawicy, m. Prostynia	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
4	PLRW600018188869	Słopica	Słopica ujęcie do Drawy, m. Międzybórz	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
5	PLRW6000181888729	Korytnica	Korytnica ujęcie do Drawy, m. Bogdanka	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
6	PLRW600020188879	Drawa od jez. Dębno Wlkie do Mierzęckiej Strugi	Drawa pow. ujęcia Korytnicy, m. Bogdanka	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
7	PLRW60002119199	Odra od Warty do Odry Zachodniej	Odra powyżej uj. Rurzyca (m. Krajnik Dolny)	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
8	PLRW6000211999	Odra od Odry Zachodniej do ujęcia	Odra Zachodnia autostrada	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	3	< EQS		dobry i powyżej dobrego
9	PLRW600023197639	Plonia od źródeł do wypływu z jez. Płoń	Plonia powyżej jez. Płoń	12	< EQS	4	< EQS	5	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	3	< EQS		dobry i powyżej dobrego
10	PLRW6000251976911	Plonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Plonia powyżej ujęcia Kanału Młyńskiego	12	< EQS	4	< EQS	1	< EQS					3	< EQS	3	< EQS	4	< EQS		dobry i powyżej dobrego
11	PLRW60000197669	Ostrowica od jez. Będgoszcz do ujęcia	Ostrowica ujęcie do jeziora Miedwie	6	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS		dobry i powyżej dobrego
12	PLRW6000251976911	Plonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Gowienica Miedwiańska ujęcie do jeziora Miedwie	4	< EQS	4	< EQS	1	< EQS			1	< EQS	3	< EQS	3	< EQS	4	< EQS		dobry i powyżej dobrego
13	PLRW6000251976911	Plonia od wypływu z Jez. Płoń do wypływu z jez. Żelewo	Miedwianka ujęcie do j. Miedwie	4	< EQS	4	< EQS	1	< EQS			1	< EQS	3	< EQS	3	< EQS	4	< EQS		dobry i powyżej dobrego
14	PLRW60001619849	Ina od źródeł do Stobnicy	Ina poniżej Recza Pomorskiego	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
15	PLRW600016198869	Krępa	Krępa ujęcie do Krapieli, m. Marianowo	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
16	PLRW60002419899	Ina od dopływu spod Marszewa do ujęcia	Ina poniżej Goleniowa	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
17	PLRW60001731129	Myśluborka z jez. Myśluborskim Wielkim	Myśluborka uj. do jez. Nowowarpieńskiego	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
18	PLRW60001735569	Lewińska Struga z jez. Czajcze i Ostrowo	Lewińska Struga odpływ ze zlewni jezior WPN	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
19	PLRW60001942993	Rega od Molstowej do Zgnitej Regi	Rega w Trzebiatowie	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
20	PLRW60001944979	Parsęta od Radwi do Wielkiego Rowu	Parsęta w m. Bardy	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
21	PLRW6000224549	Czerwona od Łopieniczki do ujęcia	Czerwona ujęcie do morza, m. Ustronie Morskie	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego
22	PLRW60001946791	Wieprza od Studnicy do Łąkawicy	Wieprza, m. Stary Kraków	12	< EQS	4	< EQS	4	0,263	4	< EQS	4	< EQS								poniżej dobrego
23	PLRW60002446891	Grabowa od Wielinki do dopl. Zpolderu Rusko-Dartowo	Grabowa w m. Grabowo	12	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS	4	< EQS								dobry i powyżej dobrego

**WODY
PRZEJŚCIOWE
I PRZYBRZEŻNE**

Tabela IV.

Zestawienie punktów pomiarowo-kontrolnych monitoringu wód przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu pomiarowego	Kod JCW	Nazwa JCW	Kategoria JCW	Typ JCW	LON	LAT	Województwo	Dorzecze	RZGW	Rok badań
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	Dziwna-Świna	wody przybrzeżne	2 (CW)	14,498000	53,981000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	Sarbinowo-Dziwna	wody przybrzeżne	2 (CW)	15,065000	54,113000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
3	PL02S0104_0449	4					15,291000	54,167000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
4	PL02S0104_0450	5					15,557000	54,204000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	Zalew Szczeciński	wody przejściowe	2 (TW)	14,525000	53,673000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
6	PL02S0103_0438	C					14,406000	53,762000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
7	PL02S0103_0440	H					14,310000	53,785000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
8	PL02S0103_0441	B2					14,282000	53,859000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
9	PL02S0103_2253	SWR					14,281987	53,922747	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	Zalew Kamieński	wody przejściowe	2 (TW)	14,623000	53,848000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
11	PL02S0103_2252	DZR					14,727633	54,022484	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	Ujście Świny	wody przejściowe	1 (TW)	14,245000	53,964000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
13	PL02S0104_0446	IV	PLTW V WB 7	Ujście Świny	wody przejściowe	1 (TW)	14,233521	54,005919	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	Ujście Dziwny	wody przejściowe	1 (TW)	14,728000	54,040000	zachodniopomorskie	Odra	Szczecin	2009

- 1 (TW) wody przejściowe: typ ujściowy z substratem piaszczystym
2 (TW) wody przejściowe: typ lagunowy z substratem mulowym i piaszczystym
2 (CW) wody przybrzeżne: otwarte wybrzeże z klifami i substratem piaszczystym

Tabela V.

Wyniki klasyfikacji elementów biologicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r. (załącznik 3 i 4)

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu pomiarowego	Kod JCW	Chlorofil "a" - stężenie średnioroczne	Chlorofil "a" - stężenie w miesiącach maj - wrzesień	Ocena elementów biologicznych* (załącznik 3 i 4)
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	zły	zły	zły
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	umiarkowany	dobry	umiarkowany
3	PL02S0104_0449	4		dobry	dobry	dobry
4	PL02S0104_0450	5		umiarkowany	slaby	slaby
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	umiarkowany	n.r.	umiarkowany
6	PL02S0103_0438	C		umiarkowany	n.r.	umiarkowany
7	PL02S0103_0440	H		zły	n.r.	zły
8	PL02S0103_0441	B2		zły	n.r.	zły
9	PL02S0103_2253	SWR		slaby	n.r.	slaby
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	slaby	n.r.	slaby
11	PL02S0103_2252	DZR		zły	n.r.	zły
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	slaby	n.r.	slaby
13	PL02S0104_0446	IV		slaby	n.r.	slaby
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	zły	n.r.	zły

n.r.

Ocena nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r.
* Ocena przeprowadzona na podstawie badań chlorofilu a

Tabela VI.

Wyniki klasyfikacji elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r. (załącznik 3 i 4)

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu pomiarowego	Kod JCW	Klasyfikacja dla stanu fizycznego	Klasyfikacja dla warunków tlenowych i zanieczyszczeń organicznych				Klasyfikacja dla stanu zakwaszenia
				Przezroczystość - widzialność krążka Secchiego	Tlen rozpuszczony przy dnie	Pięciodobowe zapotrzebowanie tlenu (BZT5)	Ogólny węgiel organiczny	Nasylenie tlenem (warstwa 0-5 m)	Odczyn
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	II	I	I	II	II	II
3	PL02S0104_0449	4		I	I	I	II	II	II
4	PL02S0104_0450	5		II	I	II	II	I	II
5	PL02S0103_0437	E		poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego	II	II	II
6	PL02S0103_0438	C	PLTW I WB 8	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		poniżej stanu dobrego	b.d.	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR		b.d.	b.d.	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego
10	PL02S0103_0443	WL		poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR	PLTW I WB 9	b.d.	b.d.	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego
12	PL02S0103_0444	SW		poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego

b.d.

Brak danych do oceny

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu pomiarowego	Kod JCW	Klasyfikacja dla substancji biogenych						Ocena elementów fizykochemicznych (załącznik 3 i 4)
				Azot azotanowy	Azot amonowy	Azot ogólny	Azot mineralny	Fosforany	Fosfor ogólny	
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	II	nieoceniany	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	I	nieoceniany	II	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
3	PL02S0104_0449	4	PLCW II WB 8	I	nieoceniany	II	I	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
4	PL02S0104_0450	5	PLCW II WB 8	I	nieoceniany	II	I	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C	PLTW I WB 8	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H	PLTW I WB 8	II	II	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2	PLTW I WB 8	II	II	II	II	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR	PLTW I WB 8	II	II	II	II	II	I	poniżej stanu dobrego
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR	PLTW I WB 9	I	II	II	I	poniżej stanu dobrego	II	poniżej stanu dobrego
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	II	nieoceniany	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		II	nieoceniany	poniżej stanu dobrego	II	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	poniżej stanu dobrego	nieoceniany	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	I	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego

b.d.

Brak danych

Tabela VII.

Wyniki klasyfikacji dla substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5) i dla stanu chemicznego (załącznik 8) wód przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r.

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	EQS	Klasyfikacja dla substancji szczególnie szkodliwych (załącznik 5)			Klasyfikacja stanu chemicznego (załącznik 8)			
					Zn	Cu	Ocena stanu dla substancji szczególnie szkodliwych	Cd*	Pb	Ni	Ocena stanu chemicznego
Jednostka	mg/l	mg/l	µg/l	µg/l	µg/l						
Wartość graniczna	1	0,05	1,5	7,2	20						
Uwaga	MAC-EQS	MAC-EQS	MAC-EQS	AA-EQS	AA-EQS						
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
3	PL02S0104_0449	4			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
4	PL02S0104_0450	5			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
5	PL02S0103_0437	E			< EQS	< EQS	dobry	< EQS	< EQS	< EQS	dobry stan chemiczny
6	PL02S0103_0438	C	PLTW I WB 8		< EQS	< EQS	dobry	< EQS	< EQS	< EQS	dobry stan chemiczny
7	PL02S0103_0440	H			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
8	PL02S0103_0441	B2			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
9	PL02S0103_2253	SWR			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
11	PL02S0103_2252	DZR			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
13	PL02S0104_0446	IV			b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.

b.d.	Brak danych
Cd*	Wartość graniczna zależy od twardości wody: 1,5 jeśli twardość ≥ 200 mg CaCO ₃ /l
EQS	Wartość graniczna powyżej której występuje zły stan chemiczny wód
AA-EQS	Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia
MAC-EQS	Do oceny wykorzystano wartość maksymalną stężenia

Tabela VIII a.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Chlorofil a

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Wartość graniczna dla III klasy	Wartość graniczna dla IV klasy	Wartość graniczna dla V klasy	Klasa	Ocena stanu dla elementów biologicznych
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg/m ³	6	2,20	26-10-2009	39,50	30-03-2009	12,35	AA-EQS	< 2,10	3,15	4,2	6,25	> 6,25	V	zły
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg/m ³	8	1,10	28-04-2009	7,00	16-11-2009	3,93	AA-EQS	< 2,10	3,15	4,2	6,25	> 6,25	III	umiarkowany
3	PL02S0104_0449	4		mg/m ³	8	1,30	02-07-2009	3,30	20-08-2009	2,20	AA-EQS	< 2,10	3,15	4,2	6,25	> 6,25	II	dobry
4	PL02S0104_0450	5		mg/m ³	8	1,60	02-07-2009	10,10	02-07-2009	3,62	AA-EQS	< 2,10	3,15	4,2	6,25	> 6,25	III	umiarkowany
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg/m ³	6	6,50	21-10-2009	52,90	26-03-2009	27,15	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	III	umiarkowany
6	PL02S0103_0438	C		mg/m ³	6	14,50	21-10-2009	44,90	26-03-2009	29,57	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	III	umiarkowany
7	PL02S0103_0440	H		mg/m ³	6	24,40	21-10-2009	93,40	26-03-2009	50,42	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	V	zły
8	PL02S0103_0441	B2		mg/m ³	3	7,90	06-10-2009	87,30	06-04-2009	45,27	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	V	zły
9	PL02S0103_2253	SWR	PLTW I WB 9	mg/m ³	4	5,90	06-10-2009	71,70	06-04-2009	34,13	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	IV	słaby
10	PL02S0103_0443	WL		mg/m ³	6	4,10	21-10-2009	69,60	26-03-2009	36,97	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	IV	słaby
11	PL02S0103_2252	DZR		mg/m ³	4	4,90	22-07-2009	137,70	30-03-2009	46,45	AA-EQS	< 10	20	30	40	> 40	V	zły
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg/m ³	6	3,40	06-10-2009	69,60	06-04-2009	17,55	AA-EQS	< 5	7,50	15	25	> 25	IV	słaby
13	PL02S0104_0446	IV		mg/m ³	6	2,90	22-07-2009	73,20	06-04-2009	18,45	AA-EQS	< 5	7,50	15	25	> 25	IV	słaby
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg/m ³	6	2,40	26-10-2009	48,20	30-03-2009	15,60	AA-EQS	< 2,50	3,8	5,1	7,7	> 7,7	V	zły

AA-EQS

Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII b.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Chlorofil a stężenie w miesiącach maj - wrzesień

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Wartość graniczna dla III klasy	Wartość graniczna dla IV klasy	Wartość graniczna dla V klasy	EQS	Klasa	Ocena stanu dla elementów biologicznych	
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg/m ³	2	3,40	22-07-2009	9,60	22-07-2009	6,50	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	A(V-IX)-EQS	V	zły	
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg/m ³	4	1,4	02-07-2009	4,60	20-08-2009	2,68	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	A(V-IX)-EQS	II	dobry	
3	PL02S0104_0449	4		mg/m ³	4	1,30	02-07-2009	3,30	20-08-2009	2,13	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	A(V-IX)-EQS	II	dobry	
4	PL02S0104_0450	5		mg/m ³	4	1,60	02-07-2009	10,10	02-07-2009	4,55	<2,10	3,15	4,20	6,25	>6,25	A(V-IX)-EQS	IV	słaby	
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany	
6	PL02S0103_0438	C		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
7	PL02S0103_0440	H		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
8	PL02S0103_0441	B2		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
9	PL02S0103_2253	SWR		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
11	PL02S0103_2252	DZR		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany	
13	PL02S0104_0446	IV		mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany	
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg/m ³	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany	

b.d.	Brak danych
n.r.	Ocena nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r.
A(V-IX)-EQS	Do oceny wykorzystano wartości średnie z pomiarów w miesiącach V-IX (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII c.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Przezroczystość

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	m	4	1,3	2009-03-30	2,7	2009-06-10	2,1	AA-EQS	>5	3,8	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	m	4	3,5	2009-08-20	6,5	2009-04-28	4,6	AA-EQS	>5	3,8	II
3	PL02S0104_0449	4		m	4	4,0	2009-08-20	6,5	2009-04-28	5,3	AA-EQS	>5	3,8	I
4	PL02S0104_0450	5		m	4	3,5	2009-08-20	7,0	2009-04-28	4,7	AA-EQS	>5	3,8	II
5	PL02S0103_0437	E		PLTW I WB 8	m	4	0,9	2009-03-26	1,6	2009-05-11	1,3	AA-EQS	>2,5	1,9
6	PL02S0103_0438	C	m		4	0,9	2009-03-26	1,8	2009-10-21	1,3	AA-EQS	>2,5	1,9	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H	m		4	0,7	2009-03-26	1,2	2009-10-21	1,0	AA-EQS	>2,5	1,9	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2	m		4	0,5	2009-04-06	2,5	2009-10-26	1,2	AA-EQS	>2,5	1,9	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR	m		b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	AA-EQS	>2,5	1,9
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	m	4	0,9	2009-03-26	2,5	2009-10-21	1,5	AA-EQS	>2,5	1,9	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		m	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	AA-EQS	>2,5	1,9
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	m	4	0,8	2009-04-06	1,6	2009-07-22	1,4	AA-EQS	>5	3,75	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		m	4	1,0	2009-04-06	4,0	2009-05-13	2,9	AA-EQS	>5	3,75	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	m	4	0,9	2009-03-30	3,1	200-06-10	3,0	AA-EQS	>6	4,5	poniżej stanu dobrego

b.d.	Brak danych
AA-EQS	Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII d.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Tlen rozpuszczony przy dnie

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg O ₂ /l	4	7,71	2009-07-22	12,50	2009-03-30	10,19	AA-EQS	> 6	4,2	I
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg O ₂ /l	4	8,70	2009-08-20	12,70	2009-07-02	10,68	AA-EQS	> 6	4,2	I
3	PL02S0104_0449	4		mg O ₂ /l	4	8,60	2009-08-20	13,50	2009-07-02	11,03	AA-EQS	> 6	4,2	I
4	PL02S0104_0450	5		mg O ₂ /l	4	8,50	2009-11-16	13,90	2009-07-02	10,55	AA-EQS	> 6	4,2	I
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg O ₂ /l	2	3,95	2009-07-08	6,63	2009-05-11	5,29	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	II
6	PL02S0103_0438	C		mg O ₂ /l	2	7,66	2009-07-08	12,01	2009-05-11	9,84	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I
7	PL02S0103_0440	H		mg O ₂ /l	2	7,70	2009-07-08	8,16	2009-05-11	7,93	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I
8	PL02S0103_0441	B2		mg O ₂ /l	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	> 6	4,2	b.d.
9	PL02S0103_2253	SWR		mg O ₂ /l	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	> 6	4,2	b.d.
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg O ₂ /l	2	8,34	08-07-2009	9,29	2009-05-11	8,82	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I
11	PL02S0103_2252	DZR		mg O ₂ /l	2	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	> 6	4,2	b.d.
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg O ₂ /l	2	8,00	22-07-2009	8,41	06-04-2009	8,21	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I
13	PL02S0104_0446	IV		mg O ₂ /l	2	8,56	2009-07-22	10,72	2009-05-13	10,32	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg O ₂ /l	2	8,34	2009-07-22	9,30	2009-06-10	8,82	A(V-IX)-EQS	> 6	4,2	I

b.d.	Brak danych
AA-EQS	Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla warstwy przydennej)
A(V-IX)-EQS	Do oceny wykorzystano wartości średnie z pomiarów w miesiącach V-IX (wyniki dla warstwy przydennej)

Tabela VIII e.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

BZT₅ (pięciodobowe biologiczne zapotrzebowanie tlenu)

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg O ₂ /l	4	2,4	2009-10-26	7,1	2009-06-10	4,05	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg O ₂ /l	4	0,7	2009-11-16	1,6	2009-07-02	1,10	MAC-EQS	≤ 2	4	I
3	PL02S0104_0449	4		mg O ₂ /l	4	0,4	2009-11-16	1,9	2009-07-02	1,10	MAC-EQS	≤ 2	4	I
4	PL02S0104_0450	5		mg O ₂ /l	4	0,7	2009-11-16	2,3	2009-07-02	1,30	MAC-EQS	≤ 2	4	II
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg O ₂ /l	4	3,2	2009-03-26	4,9	2009-10-21	3,95	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C		mg O ₂ /l	4	2,7	2009-10-21	6,4	2009-07-08	4,23	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		mg O ₂ /l	4	2,7	2009-10-21	4,3	2009-05-11	3,73	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		mg O ₂ /l	4	2,1	2009-10-06	8,8	2009-06-04	5,25	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR		mg O ₂ /l	4	1,8	2009-10-06	6,6	2009-06-04	4,10	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg O ₂ /l	4	2,0	2009-10-21	5,1	2009-03-26	3,38	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		mg O ₂ /l	4	3,0	2009-06-10	10,0	2009-03-30	5,00	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg O ₂ /l	4	3,4	2009-07-22	5,4	2009-06-04	8,32	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		mg O ₂ /l	4	2,4	2009-05-13	5,7	2009-06-04	8,41	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg O ₂ /l	4	1,9	2009-07-22	7,2	2009-06-10	3,78	MAC-EQS	≤ 2	4	poniżej stanu dobrego

MAC-EQS

Do oceny wykorzystano wartość maksymalną stężenia (wyniki dla warstwy powierzchniowej)

Tabela VIII f.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Ogólny węgiel organiczny

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg Cl	4	5,4	2009-06-10	8,2	2009-07-22	6,73	MAC-EQS	≤ 5	10	II
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg Cl	4	4,2	2009-11-16	6,1	2009-08-20	5,03	MAC-EQS	≤ 5	10	II
3	PL02S0104_0449	4		mg Cl	4	3,0	2009-04-28	5,8	2009-08-20	4,53	MAC-EQS	≤ 5	10	II
4	PL02S0104_0450	5		mg Cl	4	4,4	2009-04-28	7,0	2009-08-20	5,40	MAC-EQS	≤ 5	10	II
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg Cl	4	8,8	2009-05-11	9,7	2009-10-21	9,33	MAC-EQS	≤ 5	10	II
6	PL02S0103_0438	C		mg Cl	4	9,5	2009-05-11	10,2	2009-07-08	9,73	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		mg Cl	4	9,0	2009-05-11	10,6	2009-03-26	9,98	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		mg Cl	4	6,8	2009-10-06	11,6	2009-06-04	9,68	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR		mg Cl	4	5,7	2009-10-06	11,4	2009-06-04	8,95	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg Cl	4	8,3	2009-10-21	12,6	2009-07-08	10,13	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		mg Cl	4	7,0	2009-07-22	13,7	2009-03-30	10,18	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg Cl	4	7,6	2009-05-13	9,0	2009-07-22	7,95	MAC-EQS	≤ 5	10	II
13	PL02S0104_0446	IV		mg Cl	4	5,5	2009-05-13	10,9	2009-07-22	8,38	MAC-EQS	≤ 5	10	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg Cl	4	4,8	2009-06-10	8,4	2009-03-30	7,29	MAC-EQS	≤ 5	10	II

MAC-EQS

Do oceny wykorzystano wartość maksymalną stężenia (wyniki dla warstwy powierzchniowej)

Tabela VIII g.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Nasycenie tlenem

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	%	2	99,9	2009-06-10	103,0	2009-07-22	101,5	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	%	2	99,4	2009-08-20	127,0	2009-07-02	113,2	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
3	PL02S0104_0449	4		%	2	90,4	2009-08-20	148,0	2009-07-02	119,2	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
4	PL02S0104_0450	5		%	2	76,4	2009-08-20	132,0	2009-07-02	104,2	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	%	2	64,6	2009-07-08	112,1	2009-05-11	88,4	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
6	PL02S0103_0438	C		%	2	97,9	2009-07-08	129,0	2009-05-11	113,5	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
7	PL02S0103_0440	H		%	2	99,2	2009-07-08	140,0	2009-05-11	119,6	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
8	PL02S0103_0441	B2		%	2	101,7	2009-07-22	120,0	2009-05-13	110,9	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	II
9	PL02S0103_2253	SWR		%	2	105,0	2009-05-13	106,2	2009-07-22	105,6	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	%	2	93,6	2009-07-08	93,7	2009-05-11	93,7	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
11	PL02S0103_2252	DZR		%	2	92,5	2009-07-22	96,8	2009-06-10	94,7	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	%	2	104,1	2009-05-13	115,2	2009-07-22	109,7	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
13	PL02S0104_0446	IV		%	2	108,9	2009-05-13	111,3	2009-07-22	110,1	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	%	2	99,1	2009-06-10	113,5	2009-07-22	106,3	A(V-IX)-EQS	90-110	80-120	I

A(V-IX)-EQS

Do oceny wykorzystano wartości średnie z pomiarów w miesiącach V-IX (wyniki dla warstwy powierzchniowej)

Tabela VIII h.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Odczyn

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	pH	8	8,00	2009-10-26	9,00	2009-03-30	8,350	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	pH	8	8,00	2009-07-02	8,20	2009-04-28	8,138	MAC-EQS	7-8	7-8,8	II
3	PL02S0104_0449	4		pH	8	8,00	2009-11-16	8,30	2009-07-02	8,113	MAC-EQS	7-8	7-8,8	II
4	PL02S0104_0450	5		pH	8	7,80	2009-08-20	8,60	2009-07-02	8,088	MAC-EQS	7-8	7-8,8	II
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	pH	8	7,60	2009-07-08	8,30	2009-03-26	7,938	MAC-EQS	7-8	7-8,8	II
6	PL02S0103_0438	C		pH	8	8,20	2009-03-26	9,00	2009-05-11	8,600	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		pH	8	8,40	2009-05-11	9,00	2009-05-11	8,713	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		pH	4	8,20	2009-10-06	9,40	2009-06-04	8,850	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
9	PL02S0103_2253	SWR		pH	4	8,20	2009-10-06	9,10	2009-05-13	8,700	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	pH	8	8,10	2009-10-21	9,20	2009-03-26	8,600	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		pH	4	8,20	2009-07-22	9,30	2009-03-30	8,525	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	pH	8	8,10	2009-05-13	9,20	2009-06-04	8,438	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		pH	8	8,10	2009-07-22	9,10	2009-06-04	8,375	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	pH	8	8,00	2009-06-10	9,00	2009-03-30	8,313	MAC-EQS	7-8	7-8,8	poniżej stanu dobrego

MAC-EQS

Do oceny wykorzystano wartość maksymalną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII i.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Azot azotynowy

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg N/l	8	0,001	2009-06-10	0,008	2009-03-30	0,0039	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg N/l	8	0,001	2009-04-28	0,004	2009-11-16	0,0014	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
3	PL02S0104_0449	4		mg N/l	8	0,001	2009-04-28	0,003	2009-11-16	0,0013	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
4	PL02S0104_0450	5		mg N/l	8	0,001	2009-04-28	0,004	2009-07-02	0,0017	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg N/l	8	0,009	2009-10-21	0,042	2009-07-08	0,0204	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
6	PL02S0103_0438	C		mg N/l	8	0,002	2009-07-08	0,020	2009-03-26	0,0111	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
7	PL02S0103_0440	H		mg N/l	8	0,002	2009-07-08	0,014	2009-10-21	0,0096	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
8	PL02S0103_0441	B2		mg N/l	4	0,003	2009-10-06	0,022	2009-06-04	0,0128	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
9	PL02S0103_2253	SWR		mg N/l	4	0,002	2009-07-22	0,024	2009-06-04	0,0118	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg N/l	8	0,004	2009-07-08	0,018	2009-03-26	0,0119	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
11	PL02S0103_2252	DZR		mg N/l	4	0,002	2009-07-22	0,016	2009-03-30	0,0085	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg N/l	8	0,002	2009-06-04	0,016	2009-05-13	0,0061	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
13	PL02S0104_0446	IV		mg N/l	8	0,002	2009-10-06	0,013	2009-06-04	0,0044	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg N/l	8	0,001	2009-06-10	0,010	2009-03-30	0,0043	n.r.	n.r.	n.r.	n.r.

b.d. Brak danych

n.r. Ocena nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r.

Tabela VIII j.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Azot azotanowy

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg N/l	8	<0,1	2009-06-10	0,55	2009-03-30	0,13	AA-EQS	<0,10	0,15	II
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg N/l	8	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	AA-EQS	<0,10	0,15	I
3	PL02S0104_0449	4		mg N/l	8	<0,1	2009-04-28	0,10	2009-11-16	0,06	AA-EQS	<0,10	0,15	I
4	PL02S0104_0450	5		mg N/l	8	<0,1	2009-04-28	0,11	2009-07-02	0,08	AA-EQS	<0,10	0,15	I
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg N/l	8	0,28	2009-10-21	3,90	2009-03-26	1,18	AA-EQS	<0,60	0,90	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C		mg N/l	8	<0,1	2009-07-08	3,50	2009-03-26	1,15	AA-EQS	<0,60	0,90	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		mg N/l	8	<0,1	2009-07-08	2,30	2009-03-26	0,80	AA-EQS	<0,60	0,90	II
8	PL02S0103_0441	B2		mg N/l	4	<0,1	2009-07-22	2,80	2009-06-04	0,84	AA-EQS	<0,60	0,90	II
9	PL02S0103_2253	SWR		mg N/l	4	<0,1	2009-07-22	2,70	2009-06-04	0,80	AA-EQS	<0,60	0,90	II
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg N/l	8	<0,1	2009-07-08	2,50	2009-03-26	0,95	AA-EQS	<0,60	0,90	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		mg N/l	4	<0,1	2009-07-22	1,70	2009-03-30	0,54	AA-EQS	<0,60	0,90	I
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg N/l	8	<0,1	2009-07-22	1,60	2009-06-04	0,26	AA-EQS	<0,18	0,27	II
13	PL02S0104_0446	IV		mg N/l	8	<0,1	2009-05-13	1,30	2009-06-04	0,22	AA-EQS	<0,18	0,27	II
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg N/l	8	<0,1	2009-06-10	0,76	2009-03-30	0,19	AA-EQS	<0,10	0,15	poniżej stanu dobrego

AA-EQS

Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII k.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Azot amonowy

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg N/l	8	0,02	2009-03-30	0,06	2009-10-26	0,04	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg N/l	8	0,01	2009-07-02	0,11	2009-11-16	0,03	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
3	PL02S0104_0449	4		mg N/l	8	0,01	2009-07-02	0,05	2009-11-16	0,02	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
4	PL02S0104_0450	5		mg N/l	8	0,01	2009-07-02	0,06	2009-11-16	0,02	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg N/l	8	0,03	2009-03-26	0,40	2009-07-08	0,18	AA-EQS	<0,04	0,06	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C		mg N/l	8	0,01	2009-05-11	0,08	2009-10-21	0,04	AA-EQS	<0,04	0,06	II
7	PL02S0103_0440	H		mg N/l	8	0,02	2009-03-26	0,14	2009-05-11	0,06	AA-EQS	<0,04	0,06	II
8	PL02S0103_0441	B2		mg N/l	4	0,02	2009-06-04	0,05	2009-10-06	0,04	AA-EQS	<0,04	0,06	II
9	PL02S0103_2253	SWR		mg N/l	4	0,02	2009-05-13	0,05	2009-06-04	0,04	AA-EQS	<0,04	0,06	II
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg N/l	8	0,01	2009-03-26	0,11	2009-10-21	0,05	AA-EQS	<0,04	0,06	II
11	PL02S0103_2252	DZR		mg N/l	4	0,03	2009-03-30	0,05	2009-10-26	0,04	AA-EQS	<0,04	0,06	II
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg N/l	8	0,03	2009-05-13	0,08	2009-06-04	0,05	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
13	PL02S0104_0446	IV		mg N/l	8	0,01	2009-10-06	0,14	2009-05-13	0,05	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg N/l	8	0,02	2009-03-30	0,08	2009-07-22	0,05	n.r.	n.r.	n.r.	nieoceniany

b.d.	Brak danych
n.r.	Ocena nie jest wymagana zgodnie z Rozporządzeniem MŚ z dnia 20 sierpnia 2008 r.
AA-EQS	Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela VIII I.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Azot ogólny

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg N/l	8	0,5	2009-06-10	1,3	2009-03-30	0,67	AA-EQS	<0,25	0,40	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg N/l	8	0,3	2009-07-02	0,4	2009-08-20	0,37	AA-EQS	<0,25	0,40	II
3	PL02S0104_0449	4		mg N/l	8	0,3	2009-07-02	0,5	2009-11-16	0,38	AA-EQS	<0,25	0,40	II
4	PL02S0104_0450	5		mg N/l	8	0,3	2009-07-02	0,4	2009-04-28	0,38	AA-EQS	<0,25	0,40	II
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg N/l	8	1,4	2009-10-21	5,2	2009-03-26	2,30	AA-EQS	<1,25	1,90	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C		mg N/l	8	1,0	2009-10-21	4,8	2009-03-26	2,12	AA-EQS	<1,25	1,90	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		mg N/l	8	1,0	2009-10-21	3,5	2009-03-26	1,91	AA-EQS	<1,25	1,90	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		mg N/l	4	0,6	2009-10-06	4,0	2009-06-04	1,87	AA-EQS	<1,25	1,90	II
9	PL02S0103_2253	SWR		mg N/l	4	0,6	2009-10-06	4,1	2009-06-04	1,85	AA-EQS	<1,25	1,90	II
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg N/l	8	1,1	2009-10-21	3,8	2009-03-26	2,08	AA-EQS	<1,25	1,90	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		mg N/l	4	0,8	2009-06-10	3,4	2009-03-30	1,63	AA-EQS	<1,25	1,90	II
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg N/l	8	0,5	2009-10-06	2,1	2009-06-04	0,87	AA-EQS	<0,35	0,53	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		mg N/l	8	0,4	2009-07-22	2,8	2009-06-04	1,07	AA-EQS	<0,35	0,53	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg N/l	8	0,4	2009-06-10	1,5	2009-03-30	0,71	AA-EQS	<0,18	0,27	poniżej stanu dobrego

AA-EQS

Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

Tabela XI m.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według projektu Rozporządzenia MŚ (załącznik 3 i 4)*:

Azot mineralny

Kod JCW	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
PLCW III WB 9	PL02S0104_0447	2	mg N/l	8	0,08	2009-06-10	0,58	2009-03-30	0,173	AA-EQS	<0,15	0,23	II
PLCW II WB 8	PL02S0104_0448	3	mg N/l	8	0,06	2009-07-02	0,16	2009-11-16	0,083	AA-EQS	<0,15	0,23	I
	PL02S0104_0449	4	mg N/l	8	0,06	2009-08-20	0,15	2009-11-16	0,084	AA-EQS	<0,15	0,23	I
	PL02S0104_0450	5	mg N/l	8	0,06	2009-07-02	0,16	2009-11-16	0,100	AA-EQS	<0,15	0,23	I
PLTW I WB 8	PL02S0103_0437	E	mg N/l	8	0,47	2009-10-21	3,96	2009-03-26	1,380	AA-EQS	<0,70	1,05	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_0438	C	mg N/l	8	0,08	2009-07-02	3,55	2009-03-26	1,196	AA-EQS	<0,70	1,05	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_0440	H	mg N/l	8	0,09	2009-10-21	2,34	2009-03-26	0,868	AA-EQS	<0,70	1,05	II
	PL02S0103_0441	B2	mg P/l	4	0,10	2009-10-06	2,84	2009-06-04	0,890	AA-EQS	<0,70	1,05	II
	PL02S0103_2253	SWR	mg N/l	4	0,09	2009-10-06	2,77	2009-06-04	0,849	AA-EQS	<0,70	1,05	II
PLTW I WB 9	PL02S0103_0443	WL	mg N/l	8	0,09	2009-10-21	2,53	2009-03-30	1,015	AA-EQS	<0,70	1,05	II
	PL02S0103_2252	DZR	mg N/l	4	0,08	2009-10-06	1,75	2009-06-04	0,579	AA-EQS	<0,70	1,05	I
PLTW V WB 7	PL02S0103_0444	SW	mg N/l	8	0,08	2009-10-06	1,64	2009-06-04	0,312	AA-EQS	<0,21	0,32	II
	PL02S0104_0446	IV	mg N/l	8	0,06	2009-10-06	1,33	2009-06-04	0,272	AA-EQS	<0,21	0,32	II
PLTW V WB 6	PL02S0103_0445	DZ	mg N/l	8	0,08	2009-06-10	0,80	2009-03-30	0,234	AA-EQS	<0,12	0,18	poniżej stanu dobrego

b.d.	Brak danych
b.o.	Brak oceny
AA-EQS	Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

* Rozporządzenie MŚ z dnia 20.08.2008 r. zawiera omyłki edytorskie w wartościach granicznych dla azotu mineralnego

Tabela XI n.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według projektu Rozporządzenia MŚ (załącznik 3 i 4)*:

Fosforany

Kod JCW	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
PLCW III WB 9	PL02S0104_0447	2	mg P/l	8	<0,01	2009-03-30	0,02	2009-07-22	0,011	AA-EQS	<0,016	0,024	I
PLCW II WB 8	PL02S0104_0448	3	mg P/l	8	0,03	2009-04-28	0,14	2009-08-20	0,072	AA-EQS	<0,016	0,024	poniżej stanu dobrego
	PL02S0104_0449	4	mg P/l	8	0,02	2009-04-28	0,08	2009-11-16	0,057	AA-EQS	<0,016	0,024	poniżej stanu dobrego
	PL02S0104_0450	5	mg P/l	8	0,03	2009-04-28	0,10	2009-08-20	0,062	AA-EQS	<0,016	0,024	poniżej stanu dobrego
PLTW I WB 8	PL02S0103_0437	E	mg P/l	8	0,10	2009-05-11	0,33	2009-03-26	0,229	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_0438	C	mg P/l	8	0,07	2009-05-11	0,26	2009-10-21	0,166	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_0440	H	mg P/l	8	0,08	2009-05-11	0,30	2009-10-21	0,191	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_0441	B2	mg P/l	4	0,07	2009-05-13	0,18	2009-10-06	0,123	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_2253	SWR	mg P/l	4	0,07	2009-05-13	0,12	2009-07-22	0,088	AA-EQS	<0,06	0,09	II
PLTW I WB 9	PL02S0103_0443	WL	mg P/l	8	0,05	2009-05-11	0,29	2009-10-21	0,179	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
	PL02S0103_2252	DZR	mg P/l	4	0,05	2009-07-22	0,18	2009-10-26	0,110	AA-EQS	<0,06	0,09	poniżej stanu dobrego
PLTW V WB 7	PL02S0103_0444	SW	mg P/l	8	0,01	2009-06-04	0,04	2009-10-06	0,018	AA-EQS	<0,022	0,035	I
	PL02S0104_0446	IV	mg P/l	8	0,01	2009-06-04	0,03	2009-07-22	0,016	AA-EQS	<0,022	0,035	I
PLTW V WB 6	PL02S0103_0445	DZ	mg P/l	8	0,01	2009-03-30	0,02	2009-07-22	0,013	AA-EQS	<0,022	0,035	I

b.d. Brak danych

b.o. Brak oceny

AA-EQS Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

* Rozporządzenie MŚ z dnia 20.08.2008 r. zawiera omyłki edytorskie w wartościach granicznych dla fosforanów

Tabela VIII o.

Zestawienie wyników badań i ocena elementów fizykochemicznych w wodach przejściowych i przybrzeżnych w 2009 roku według Rozporządzenia MŚ z dnia 20.08.2008 r. (załącznik 3 i 4):

Fosfor ogólny

L.p.	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu	Kod JCW	Jednostka	Liczba oznaczeń	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia	EQS	Wartość graniczna dla I klasy	Wartość graniczna dla II klasy	Ocena stanu
1	PL02S0104_0447	2	PLCW III WB 9	mg P/l	8	0,04	2009-03-30	0,13	2009-10-26	0,071	AA-EQS	<0,025	0,038	poniżej stanu dobrego
2	PL02S0104_0448	3	PLCW II WB 8	mg P/l	8	0,02	2009-04-28	0,10	2009-08-20	0,041	AA-EQS	<0,025	0,038	poniżej stanu dobrego
3	PL02S0104_0449	4		mg P/l	8	0,02	2009-04-28	0,06	2009-08-20	0,032	AA-EQS	<0,025	0,038	II
4	PL02S0104_0450	5		mg P/l	8	0,02	2009-04-28	0,06	2009-08-20	0,035	AA-EQS	<0,025	0,038	II
5	PL02S0103_0437	E	PLTW I WB 8	mg P/l	8	0,10	2009-05-11	0,33	2009-03-26	0,229	AA-EQS	<0,10	0,15	poniżej stanu dobrego
6	PL02S0103_0438	C		mg P/l	8	0,07	2009-05-11	0,26	2009-10-21	0,166	AA-EQS	<0,10	0,15	poniżej stanu dobrego
7	PL02S0103_0440	H		mg P/l	8	0,08	2009-05-11	0,30	2009-10-21	0,191	AA-EQS	<0,10	0,15	poniżej stanu dobrego
8	PL02S0103_0441	B2		mg P/l	4	0,07	2009-05-13	0,18	2009-10-06	0,123	AA-EQS	<0,10	0,15	II
9	PL02S0103_2253	SWR		mg P/l	4	0,07	2009-05-13	0,12	2009-07-22	0,088	AA-EQS	<0,10	0,15	I
10	PL02S0103_0443	WL	PLTW I WB 9	mg P/l	8	0,05	2009-05-11	0,29	2009-10-21	0,179	AA-EQS	<0,10	0,15	poniżej stanu dobrego
11	PL02S0103_2252	DZR		mg P/l	4	0,05	2009-07-22	0,18	2009-10-26	0,110	AA-EQS	<0,10	0,15	II
12	PL02S0103_0444	SW	PLTW V WB 7	mg P/l	8	0,03	2009-06-04	0,08	2009-10-06	0,059	AA-EQS	<0,031	0,045	poniżej stanu dobrego
13	PL02S0104_0446	IV		mg P/l	8	0,02	2009-05-13	0,09	2009-07-22	0,049	AA-EQS	<0,031	0,045	poniżej stanu dobrego
14	PL02S0103_0445	DZ	PLTW V WB 6	mg P/l	8	0,04	2009-06-10	0,14	2009-10-26	0,069	AA-EQS	<0,028	0,032	poniżej stanu dobrego

AA-EQS

Do oceny wykorzystano wartość średnioroczną stężenia (wyniki dla kolumny wody)

JEZIORA

Tabela IX. Zestawienie punktów pomiarowych monitoringu jezior w roku 2009

L.p.	nazwa punktu pomiarowego	kod punktu pomiarowego	nazwa jednolitej części wód jezior	typ abiotyczny	kod jednolitej części wód jezior	kategoria wód	rodzaj monitoringu	LON	LAT	województwo zachodniopomorskie; powiat	dorzecze	RZGW	rok badań
1	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	Drawsko	2a	10684	jezioro	diagnostyczny	16,148889	53,623056	drawski	Odra	Poznań	2009
2	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037					diagnostyczny	16,181944	53,596944	drawski	Odra	Poznań	2009
3	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038					diagnostyczny-operacyjny	16,213889	53,570000	drawski	Odra	Poznań	2009
4	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039					diagnostyczny	16,131944	53,591944	drawski	Odra	Poznań	2009
5	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040					operacyjny	16,183889	53,611944	drawski	Odra	Poznań	2009
6	Miedwie stan.01	PL02S0102_2081	Miedwie	2a	11034	jezioro	diagnostyczny-operacyjny-celowy	14,888503	53,292659	pyrzycki, stargardzki	Odra	Szczecin	2009
7	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	Morzycko	2a	10983	jezioro	diagnostyczny-reperowy	14,407283	52,864595	gryfiński	Odra	Szczecin	2009
8	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083						14,401129	52,850568	gryfiński	Odra	Szczecin	2009
9	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084						14,385433	52,868199	gryfiński	Odra	Szczecin	2009
10	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	Nowogardzkie	2b	20792	jezioro	operacyjny	15,109444	53,668889	goleniowski	Odra	Szczecin	2009
11	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	Wielkie Dąbie	3b	10726	jezioro	diagnostyczny-reperowy	15,863700	53,403100	drawski	Odra	Poznań	2009
12	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068						15,863200	53,392700	drawski	Odra	Poznań	2009
13	Gąnowo stan. 01	PL02S0102_2041	Gąnowo	3b	20824	jezioro	operacyjny	15,813056	53,633056	drawski	Odra	Szczecin	2009
14	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	Kańsko	3b	10723	jezioro	operacyjny	15,983056	53,503056	drawski	Odra	Poznań	2009
15	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	Płoń	3b	11028	jezioro	diagnostyczny-operacyjny	15,062255	53,155531	pyrzycki	Odra	Szczecin	2009
16	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	Bukowo	4	20912	jezioro	diagnostyczny-operacyjny	16,313889	54,363611	sławieński	Odra	Szczecin	2009
17	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026						16,258889	54,338056	sławieński	Odra	Szczecin	2009

Tabela X. Ocena stanu ekologicznego jezior województwa zachodniopomorskiego badanych w roku 2009 według załącznika nr 2, nr 5 i nr 6 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Lokalizacja punktu pomiarowego				Ocena biologiczna	Ogólna ocena wskaźników fizykochemicznych	Ocena zanieczyszczeń substancjami szkodliwymi dla środowiska wodnego (załącznik 5)	Ocena stanu ekologicznego JCW
Nazwa jednolitej części wód jezior	Kategoria wód	Kod punktu pomiarowego	Nazwa punktu pomiarowego				
Drawsko	jezioro	10684	Drawsko stan. 01	III klasa	stan dobry	stan dobry	III klasa
			Drawsko stan. 02				
			Drawsko stan. 03				
			Drawsko stan. 04				
			Drawsko stan. 05				
Miedwie	jezioro	11034	Miedwie stan.01	III klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry	III klasa
Morzycko	jezioro	10983	Morzycko stan. 01	III klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry*	III klasa
			Morzycko stan. 02				
			Morzycko stan. 03				
Nowogardzkie	jezioro	20792	Nowogardzkie stan. 01	III klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry**	III klasa
Wielkie Dąbie	jezioro	10726	Wielkie Dąbie stan. 01	III klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry***	III klasa
			Wielkie Dąbie stan. 02				
Gąnowo	jezioro	20824	Gąnowo stan. 01	IV klasa	poniżej stanu dobrego	nie badano	IV klasa
Kańsko	jezioro	10723	Kańsko stan. 01	IV klasa	poniżej stanu dobrego	nie badano	IV klasa
Płoń	jezioro	11028	Płoń stan.01	IV klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry	IV klasa
Bukowo	jezioro	20912	Bukowo stan. 01	V klasa	poniżej stanu dobrego	stan dobry	V klasa
			Bukowo stan. 02				

* badania substancji z załącznika 5 przeprowadzono w roku 2008, stwierdzono jednokrotne przekroczenie wartości granicznej dla indeksu olejowego, w roku 2009 przeprowadzono badania indeksu olejowego na dwóch stanowiskach zlokalizowanych na jeziorze Morzycko oraz na dopływie jeziora; w roku 2009 wszystkie wyniki indeksu olejowego spełniały EQS

**jezioro objęte monitoringiem operacyjnym, badano tylko wybrane substancje

*** badania przeprowadzono w roku 2008

Tabela XI. Ocena biologicznych wskaźników jakości wód jezior badanych w roku 2009

biomasa fitoplanktonu Opracowanie metodyki oceny stanu ekologicznego jezior w oparciu o fitoplankton; A. Hutorowicz, A. Pasztaleniec; Warszawa-Olsztyn 2009
makrofity (roślinność wodna) Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych
okrzemki bentosowe Wytyczne metodyczne do przeprowadzenia oceny stanu ekologicznego jednolitych części wód rzek i jezior oraz potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód płynących Polski na podstawie badań fitobentosu Wrocław, maj 2010

Lokalizacja punktu pomiarowego			Wskaźniki biologiczne				Ocena biologiczna	
Nazwa jednolitej części wód jezior	Kod pkt kontrolnego w bazie GIOŚ	Nazwa punktu pomiarowego	Fitoplankton		Makrofity	Fitobentos	Klasa	Stan biologiczny
			Ocena średniej koncentracji biomasy ogólnej fitoplanktonu na stanowisku	Ocena ogólna biomasy fitoplanktonu w wodach jeziora	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	Multimetryczny indeks okrzemkowy IOJ		
Drawsko	10684	Drawsko stan. 01	III klasa	III klasa	II klasa	III klasa	III klasa	umiarkowany
		Drawsko stan. 02	III klasa					
		Drawsko stan. 03	III klasa					
		Drawsko stan. 04	III klasa					
		Drawsko stan. 05	III klasa					
Miedwie	11034	Miedwie stan.01	III klasa	III klasa	II klasa	II klasa	III klasa	umiarkowany
Morzycko	10983	Morzycko stan. 01	II klasa	II klasa	II klasa	III klasa	III klasa	umiarkowany
		Morzycko stan. 02	II klasa					
		Morzycko stan. 03	III klasa					
Nowogardzkie	20792	Nowogardzkie stan. 01	III klasa	III klasa	nie badano*	nie badano	III klasa	umiarkowany
Wielkie Dąbie	10726	Wielkie Dąbie stan. 01	III klasa	III klasa	III klasa	II klasa	III klasa	umiarkowany
		Wielkie Dąbie stan. 02	III klasa					
Gągnowo	20824	Gągnowo stan. 01	IV klasa	IV klasa	nie badano	nie badano	IV klasa	słaby
Kańsko	10723	Kańsko stan. 01	IV klasa	IV klasa	nie badano	nie badano	IV klasa	słaby
Płoń	11028	Płoń stan.01	IV klasa	IV klasa	IV klasa	III klasa	IV klasa	słaby
Bukowo	20912	Bukowo stan. 01	V klasa	V klasa	brak oceny**	III klasa	V klasa	zły
		Bukowo stan. 02	V klasa					

* w jeziorach objetych monitoringiem operacyjnym nie badano makrofitów i fitobentosu

** brak wartości granicznych dla jezior przy morskich

Tabela XII. Ocena wskaźników fizykochemicznych wspierających badania biologiczne według załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Lokalizacja punktu pomiarowego				Grupa charakteryzująca stan fizyczny	Grupa charakteryzująca warunki tlenowe	Ocena grupy wskaźników charakteryzujących warunki biogenne	Ogólna ocena grupy wskaźników fizykochemicznych
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań				
2a	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	3	stan dobry	stan dobry	stan dobry	stan dobry
	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037	3	stan dobry	stan dobry	stan dobry	stan dobry
	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038	4	stan dobry	stan dobry	stan dobry	stan dobry
	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039	3	stan dobry	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040	4	stan dobry		stan dobry	stan dobry
	Miedwie stan. 01	PL02S0102_2081	4	poniżej stanu dobrego	stan dobry	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	6	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083	6	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084	6	poniżej stanu dobrego		stan dobry	poniżej stanu dobrego
2b	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	4	stan dobry	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
3b	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	6	stan dobry	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068	6	stan dobry	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Gąnowo stan. 01	PL02S0102_2041	4	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	4	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego
	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	4	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
4	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	4	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego
	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026	4	poniżej stanu dobrego	stan dobry	poniżej stanu dobrego	poniżej stanu dobrego

Tabela XIII. Ocena zawartości substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego według załącznika nr 5 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

L.p.	Kod ppk	Rodzaj monitoringu	Nazwa ppk	substancja	Arsen	Bar	Bor	Chrom Cr+	Chrom ogólny	Cynk	Miedź	Fenole lotne (indeks fenolowy)	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy	Glin	Cyjanki wolne	ocena	
					wartość graniczna	0,05	0,5	2	0,02	0,05	1	0,05	0,01	0,2	0,4		0,05
					ilość badań	mg As/l	mg Ba/l	mg B/l	mg Cr ⁺⁶ /l	mg Cr/l	Mg Zn/l	mg Cu/l	mg/l	mg/l	mg Al/l		mg CN/l
1	PL02S0102_2081	MD	Miedwie stan.01	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
2	PL02S0101_1475	MD	Płonia powyżej jez. Miedwie	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
3	PL02S0101_0482	MD	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
4	PL02S0102_2089	MD	Płoń stan.01	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
5	PL02S0101_0483	MD	Płonia powyżej jez. Płoń	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
6	PL02S0102_2038	MD	Drawsko stan. 03	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
7	PL02S0101_1460	MD	dopływ jez. Drawsko stan.22, ciek z jeziora Czaplino	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
8	PL02S0101_1463	MD	dopływ jez. Drawsko stan.25, ciek z miejscowości Grabinek	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
9	PL02S0102_2026	MD	Bukowo stan. 02	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
10	PL02S0101_1455	MD	dopływ jez. Bukowo stan. 22, ciek z miejscowości Dąbki	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	0,425	< EQS	< EQS	dobry i powyżej dobrego	
11	PL02S0102_2082	MO	Morzycko stan. 01	4								< EQS				dobry i powyżej dobrego	
12	PL02S0102_2083	MO	Morzycko stan. 02	4								< EQS				dobry i powyżej dobrego	
13	PL02S0101_1534	MO	rzeka Słubia powyżej jeziora Morzycko	4								< EQS				dobry i powyżej dobrego	
14	PL02S0102_2074	MO	Nowogardzkie stan. 01	4	< EQS					< EQS	< EQS	< EQS			< EQS	dobry i powyżej dobrego	

EQS - wartość graniczna dla stanu dobrego i wyższego niż dobry

Tabela XIV a. Zestawienie wyników pomiaru przezroczystości i przewodności wód jezior badanych w roku 2009
ocena według załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Lokalizacja punktu pomiarowego				Przezroczystość /widzialność krążka Secchiego/					Ocena		Przewodność elektrolityczna właściwa					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior <2_S	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla wszystkich jezior	klasyfikacja według wartości średniej
				/ m /	data	/ m /	data	/ m /			μS/cm	data	μS/cm	data	μS/cm		
2a	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	3	4,0	2009.08.27	1,9	2009.04.27	3,1	2,5	stan dobry	273	2009.04.27	267	2009.08.27	269	600	stan dobry
	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037	3	4,3	2009.06.23	2,3	2009.04.29	3,4	2,5	stan dobry	274	2009.04.29	268	2009.08.25	270	600	stan dobry
	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038	4	5,0	2009.09.22	2,5	2009.04.29	3,6	2,5	stan dobry	358	2009.09.22	265	2009.08.25	292	600	stan dobry
	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039	3	5,5	2009.06.22	2,5	2009.04.27	3,9	2,5	stan dobry	269	2009.06.22	267	2009.08.27	268	600	stan dobry
	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040	4	3,7	2009.09.22	2,3	2009.04.27	3,3	2,5	stan dobry	268	2009.06.22	266	2009.08.25	267	600	stan dobry
	Miedwie stan.01	PL02S0102_2081	4	2,2	2009.07.06	1,2	2009.08.03	1,7	2,5	poniżej stanu dobrego	534	2009.04.16	492	2009.09.07	514	600	stan dobry
	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	6	3,5	2009.09.23	1,5	2009.07.29	2,4	2,5	poniżej stanu dobrego	408	2009.05.19	346	2009.07.29	369	600	stan dobry
	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083	6	3,2	2009.06.24	1,6	2009.07.29	2,4	2,5	poniżej stanu dobrego	381	2009.05.19	345	2009.07.29	362	600	stan dobry
	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084	6	2,5	2009.09.23	1,5	2009.04.21	2,3	2,5	poniżej stanu dobrego	441	2009.05.19	359	2009.08.19	383	600	stan dobry
Lokalizacja punktu pomiarowego				Przezroczystość /widzialność krążka Secchiego/					Ocena		Przewodność elektrolityczna właściwa					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior <2_nS	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla wszystkich jezior	klasyfikacja według wartości średniej
				/ m /	data	/ m /	data	/ m /			μS/cm	data	μS/cm	data	μS/cm		
2b	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	4	2,5	2009.09.16	1,4	2009.04.07	1,9	1,5	stan dobry	380	2009.08.11	349	2009.04.07	368	600	stan dobry
Lokalizacja punktu pomiarowego				Przezroczystość /widzialność krążka Secchiego/					Ocena		Przewodność elektrolityczna właściwa					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior >2_nS	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla wszystkich jezior	klasyfikacja według wartości średniej
				/ m /	data	/ m /	data	/ m /			μS/cm	data	μS/cm	data	μS/cm		
3b	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	6	2,5	2009.04.01	0,6	2009.09.09	1,5	1,0	stan dobry	310	2009.08.06	299	2009.09.09	306	600	stan dobry
	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068	6	1,9	2009.05.18	0,6	2009.09.09	1,3	1,0	stan dobry	306	2009.05.18	291	2009.08.06	300	600	stan dobry
	Gągnowo stan. 01	PL02S0102_2041	4	1,3	2009.03.30	0,7	2009.09.14	0,8	1,0	poniżej stanu dobrego	322	2009.07.13	303	2009.09.14	311	600	stan dobry
	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	4	1,0	2009.03.30	0,6	2009.07.13	0,9	1,0	poniżej stanu dobrego	314	2009.03.30	219	2009.09.14	272	600	stan dobry
	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	4	1,0	2009.04.07	0,3	2009.08.17	0,6	1,0	poniżej stanu dobrego	586	2009.04.07	327	2009.08.17	439	600	stan dobry
4	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	4	0,7	2009.04.06	0,3	2009.09.24	0,5	1,0	poniżej stanu dobrego	3280	2009.04.06	2110	2009.09.24	2535	brak oceny; do jeziora dopływa woda morską	
	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026	4	0,7	2009.04.06	0,3	2009.09.24	0,5	1,0	poniżej stanu dobrego	3350	2009.04.07	2250	2009.09.25	2637		

Tabela XIV b. Zestawienie wyników nasycenia tlenem hypolimnionu oraz zawartości tlenu w warstwie przydennej w jeziorach badanych w roku 2009 ocena według załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Lokalizacja punktu pomiarowego				Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu w miesiącach występowania stratyfikacji termicznej				Ocena	
				wartość maksymalna		wartość minimalna		Normatywy dla jezior głębokich	Klasyfikacja według wartości minimalnej
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	/%/	data	/%/	data		
2a	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	3	65,0	2009-06-22	19,0	2009-08-27	>10	stan dobry
	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037	3	83,0	2009-06-23	56,0	2009-08-25	>10	stan dobry
	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038	4	72,0	2009-06-30	51,0	2009-08-25	>10	stan dobry
	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039	3	2,0	2009-06-22	1,0	2009-08-27	>10	poniżej stanu dobrego
	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040	4	hypolimnion nie występuje					
	Miedwie stan.01	PL02S0102_2081	4	55,6	2009-07-06	11,6	2009-09-07	>10	stan dobry
	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	6	78,6	2009-05-19	2,6	2009-09-23	>10	poniżej stanu dobrego
	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083	6	55,0	2009-05-19	0,0	2009-09-23	>10	poniżej stanu dobrego
	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084	6	hypolimnion nie występuje					
Lokalizacja punktu pomiarowego				Zawartość tlenu rozpuszczonego w warstwie przydennej (1 metr nad dnem)				Ocena	
				wartość maksymalna		wartość minimalna		Normatywy dla jezior płytkich	Klasyfikacja według wartości minimalnej
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	mg O ₂ /l	data	mg O ₂ /l	data		
2b	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	4	9,8	2009-04-07	0,1	2009-08-11	>4,0	poniżej stanu dobrego
3b	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	6	12,2	2009-04-01	0,1	2009-08-06	>4,0	poniżej stanu dobrego
	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068	6	13,3	2009-04-02	3,5	2009-08-07	>4,0	poniżej stanu dobrego
	Gągnowo stan. 01	PL02S0102_2041	4	11,9	2009-03-30	0,1	2009-07-13	>4,0	poniżej stanu dobrego
	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	4	12,3	2009-03-30	0,1	2009-08-17	>4,0	poniżej stanu dobrego
	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	4	12,4	2009-04-07	2,4	2009-08-17	>4,0	poniżej stanu dobrego
4	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	4	10,3	2009-04-06	8,6	2009-08-10	>4,0	stan dobry
	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026	4	10,5	2009-04-06	8,8	2009-08-10	>4,0	stan dobry

Tabela XIV c. Ocena zawartości związków biogennych w wodach jezior objętych monitoringiem w roku 2009 według załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

Lokalizacja punktu pomiarowego				Azot ogólny					Ocena		Fosfor ogólny					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior <2_S	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior <2_S	klasyfikacja według wartości średniej
				mg N/l	data	mg N/l	data	mg N/l			mg P/l	data	mg P/l	data	mg P/l		
2a	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	3	0,66	2009-04-27	0,37	2009-08-27	0,51	1,50	stan dobry	0,056	2009-04-27	0,027	2009-08-27	0,039	0,060	stan dobry
	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037	3	0,52	2009-06-23	0,19	2009-08-25	0,38	1,50	stan dobry	0,037	2009-06-23	0,029	2009-08-25	0,034	0,060	stan dobry
	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038	4	0,85	2009-06-30	0,26	2009-09-22	0,48	1,50	stan dobry	0,042	2009-04-29	0,024	2009-06-30	0,032	0,060	stan dobry
	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039	3	0,32	2009-08-27	0,10	2009-04-27	0,20	1,50	stan dobry	0,036	2009-04-27	0,030	2009-08-27	0,033	0,060	stan dobry
	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040	4	0,61	2009-06-22	0,27	2009-09-22	0,40	1,50	stan dobry	0,052	2009-04-27	0,029	2009-08-25	0,039	0,060	stan dobry
	Miedwie stan. 01	PL02S0102_2081	4	1,45	2009-09-07	0,83	2009-08-03	1,09	1,50	stan dobry	0,070	2009-04-16	0,040	2009-07-06	0,053	1,50	stan dobry
	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	6	2,05	2009-06-24	0,88	2009-08-19	1,21	1,50	stan dobry	0,060	2009-06-24	0,040	2009-05-19	0,053	1,50	stan dobry
	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083	6	1,25	2009-04-21	0,85	2009-09-23	1,06	1,50	stan dobry	0,070	2009-06-24	0,040	2009-05-19	0,057	1,50	stan dobry
	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084	6	1,87	2009-04-21	0,97	2009-08-19	1,26	1,50	stan dobry	0,060	2009-04-21	0,050	2009-05-19	0,053	1,50	stan dobry
Lokalizacja punktu pomiarowego				Azot ogólny					Ocena		Fosfor ogólny					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior >2_S	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior >2_S	klasyfikacja według wartości średniej
				mg N/l	data	mg N/l	data	mg N/l			mg P/l	data	mg P/l	data	mg P/l		
2b	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	4	0,78	2009-09-16	0,53	2009-08-11	0,64	1,6	stan dobry	0,270	2009-09-16	0,120	2009-04-07	0,200	0,100	poniżej stanu dobrego
lokalizacja punktu pomiarowego				Azot ogólny					Ocena		Fosfor ogólny					Ocena	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior >2_nS	klasyfikacja według wartości średniej	wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia	normatywy dla jezior >2_nS	klasyfikacja według wartości średniej
				mg N/l	data	mg N/l	data	mg N/l			mg P/l	data	mg P/l	data	mg P/l		
3b	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	6	1,37	2009-08-06	0,47	2009-09-09	0,99	2,5	stan dobry	0,092	2009-09-09	0,050	2009-04-01	0,068	0,120	stan dobry
	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068	6	1,22	2009-08-06	0,54	2009-09-09	0,95	2,5	stan dobry	0,081	2009-09-09	0,034	2009-04-01	0,060	0,120	stan dobry
	Gągnowo stan. 01	PL02S0102_2041	4	1,52	2009-09-14	0,91	2009-03-30	1,24	2,5	stan dobry	0,094	2009-08-17	0,042	2009-03-30	0,076	0,120	stan dobry
	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	4	1,88	2009-09-14	1,33	2009-08-17	1,68	2,5	stan dobry	0,072	2009-09-14	0,054	2009-07-13	0,063	0,120	stan dobry
	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	4	2,45	2009-08-17	0,87	2009-04-07	1,71	2,5	stan dobry	0,450	2009-09-15	0,070	2009-04-07	0,243	0,120	poniżej stanu dobrego
4	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	4	1,76	2009-06-29	0,90	2009-04-06	1,43	2,5	stan dobry	0,240	2009-09-24	0,110	2009-08-10	0,150	0,120	poniżej stanu dobrego
	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026	4	2,08	2009.06.29	0,91	2009-04-06	1,52	2,5	stan dobry	0,210	2009-09-24	0,099	2009-04-06	0,132	0,120	poniżej stanu dobrego

Tabela XIV d. Ocena wskaźników biologicznych jezior objętych monitoringiem w roku 2009
według załącznika nr 2 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

UWAGA wartości graniczne dla indeksu okrzemkowego z powyższego rozporządzenia zostały skorygowane - patrz: "Wytłumaczenie metodyczne do przeprowadzenia oceny stanu ekologicznego jednolitych części wód rzek i jezior oraz potencjału ekologicznego sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód płynących Polski na podstawie badań fitobentosu Wrocław, maj 2010"

Ocena koncentracji biomasy fitoplanktonu w oparciu o wartości graniczne z "Opracowanie metodyki oceny stanu ekologicznego jezior w oparciu o fitoplankton"; A. Hutorowicz, A. Pasztaleniec; Warszawa-Olsztyn 2009

Lokalizacja punktu pomiarowego				Biomasa fitoplanktonu					Klasyfikacja według wartości średniej	Ocena koncentracji biomasy fitoplanktonu dla jeziora	Badanie roślinności wodnej - klasyfikacja według jednej wartości obliczonej dla całego jeziora		Badanie fitobentosu okrzemkowego - pobór na stanowiskach brzegowych; jednolite normatywy dla wszystkich jezior		OCENA BIOLOGICZNA
				wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia			indeks ESMI	normatywy dla jezior głębokich	indeks IOJ	jednolite normatywy dla wszystkich jezior	
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	mg/l	data	mg/l	data	mg/l	normatywy dla jezior <2_S						
2a	Drawsko stan. 01	PL02S0102_2036	3	4,08	2009.06.22	1,47	2009.08.27	3,05	III klasa	III klasa	0,525	II klasa	0,586	III klasa	III klasa
	Drawsko stan. 02	PL02S0102_2037	3	5,33	2009.06.23	1,44	2009.08.25	3,11	III klasa						
	Drawsko stan. 03	PL02S0102_2038	4	6,41	2009.06.30	1,40	2009.09.22	3,41	III klasa						
	Drawsko stan. 04	PL02S0102_2039	3	7,46	2009.08.27	1,26	2009.06.22	3,47	III klasa						
	Drawsko stan. 05	PL02S0102_2040	4	Nie badano											
	Miedwie stan. 01	PL02S0102_2081	4	7,38	2009.09.07	1,38	2009.07.06	3,94	III klasa	III klasa	0,467	II klasa	0,657	II klasa	III klasa
	Morzycko stan. 01	PL02S0102_2082	6	3,02	2009.04.21	0,60	2009.09.23	1,34	II klasa	II klasa	0,502	II klasa - badania 2008	0,554	III klasa - badania 2008	III klasa
	Morzycko stan. 02	PL02S0102_2083	6	3,14	2009.04.21	0,65	2009.09.23	1,46	II klasa						
	Morzycko stan. 03	PL02S0102_2084	6	3,74	2009.08.19	1,37	2009.07.29	3,05	III klasa						
Lokalizacja punktu pomiarowego				Biomasa fitoplanktonu					klasyfikacja według wartości średniej	Ocena koncentracji biomasy fitoplanktonu dla jeziora	Badanie roślinności wodnej - klasyfikacja według jednej wartości obliczonej dla całego jeziora		II klasa		OCENA BIOLOGICZNA
wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia		normatywy dla jezior <2_nS		ESMI	normatywy dla jezior głębokich		indeks IOJ	normatywy dla jezior głębokich			
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	mg/l	data	mg/l	data	mg/l							
2b	Nowogardzkie stan. 01	PL02S0102_2074	4	11,69	2009.09.16	3,52	2009.08.11	7,05	III klasa	III klasa	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	III klasa
Lokalizacja punktu pomiarowego				Biomasa fitoplanktonu					klasyfikacja według wartości średniej	Ocena koncentracji biomasy fitoplanktonu dla jeziora	Badanie roślinności wodnej - klasyfikacja według jednej wartości obliczonej dla całego jeziora		Badanie fitobentosu okrzemkowego - pobór na stanowiskach brzegowych; jednolite normatywy dla wszystkich jezior		OCENA BIOLOGICZNA
wartość maksymalna		wartość minimalna		średnia		normatywy dla jezior >2_nS		ESMI	normatywy dla jezior >2_nS		indeks IOJ	normatywy dla jezior >2_nS			
Typ abiotyczny jeziora	Nazwa punktu pomiarowego	Kod punktu pomiarowego	Liczba badań	mg/l	data	mg/l	data	mg/l							
3b	Wielkie Dąbie stan. 01	PL02S0102_2067	6	12,96	2009.05.18	2,61	2009.04.01	9,52	III klasa	III klasa	0,267	III klasa	0,604	II klasa	III klasa
	Wielkie Dąbie stan. 02	PL02S0102_2068	6	15,77	2009.08.06	3,72	2009.04.01	10,09	III klasa						
	Gągnowo stan. 01	PL02S0102_2041	4	28,71	2009.08.17	2,31	2009.03.30	17,89	IV klasa	IV klasa	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	IV klasa
	Kańsko stan. 01	PL02S0102_2043	4	33,35	2009.09.14	9,50	2009.08.17	16,04	IV klasa	IV klasa	b.d.	b.d.	b.d.	b.d.	IV klasa
	Płoń stan.01	PL02S0102_2089	4	78,354	2009.08.17	11,72	2009.06.16	36,07	IV klasa	IV klasa	0,078	IV klasa	0,455	III klasa	IV klasa
4	Bukowo stan. 01	PL02S0102_2025	4	155,92	2009.09.24	29,41	2009.04.06	79,75	V klasa	V klasa	brak wykonano, ale brak jest skali ocen dla jezior przybrzeżnych	0,426	III klasa	V klasa	
	Bukowo stan. 02	PL02S0102_2026	4	115,11	2009.09.24	25,85	2009.04.06	68,35	V klasa						

Tabela XV. Ocena stanu chemicznego wód jezior badanych w roku 2009
według załącznika nr 8 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 20 VIII 2008 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych

L.p.	Kod ppk	Rodzaj monitoringu	Nazwa ppk	badana substancja	4.1 Substancje priorytetowe											4.2 Wskaźniki innych substancji zanieczyszczających (według KOM 2006/0129(COD))						KLASYFIKACJA STANU CHEMICZNEGO	
					Antracen	Benzen	Kadm i jego związki	Fluoranteny	Heksachlorocykloheksan (HCH)	Ołów i jego związki	Naftalen	Nikiel i jego związki	Benzo(a)piren	Σ Benzo(b,k)fluoranteny	Benzo(g,h,i)perylene + Indeno(1,2,3-cd)piren	Σ Aldryny, Izodryny, Dieldryny, Endryny	DDT - izomer para-para	DDT całkowity	Trichloroetylen (TRI)	Tetrachloroetylen (PER)			
					μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l	μg/l			
					wartość graniczna (EQS)	0,4	50	≤0,45-1,5	1	0,04	7,2	2,4	20	0,1	Σ=0,03	Σ=0,002	Σ=0,010	0,01	0,025	10	10		
ilość badań	max	max	max	max	max	średnie	średnie	średnie	max	średnie	średnie	średnie	średnie	średnie	średnie	średnie							
1	PL02S0102_2081	MD	Miedwie stan.01	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
2	PL02S0101_1475	MD	Płonia powyżej jez. Miedwie	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
3	PL02S0101_0482	MD	Ostrowica ujście do jeziora Miedwie	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
4	PL02S0102_2089	MD	Płoń stan.01	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
5	PL02S0101_0483	MD	Płonia powyżej jez. Płoń	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
6	PL02S0102_2038	MD	Drawsko stan. 03	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
7	PL02S0101_1460	MD	dopływ jez. Drawsko, ciek z jeziora Czaplino	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
8	PL02S0101_1463	MD	dopływ jez. Drawsko, ciek z miejscowości Grabinek	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
9	PL02S0102_2026	MD	Bukowo stan. 02	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
10	PL02S0101_1455	MD	dopływ jez. Bukowo, ciek z miejscowości Dąbki	4	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	< EQS	stan dobry
11	PL02S0102_2074	MO	Nowogardzkie stan. 01	4	< EQS			< EQS			< EQS		< EQS		0,0033								nieosiągający stanu dobrego

EQS - wartość graniczna dla stanu dobrego i wyższego niż dobry

Tabela XVI. Jakość wód jeziora Miedwie źródła wody dla miasta Szczecina; pobór próbek wody 1 metr pod powierzchnią, stanowisko pomiarowe zlokalizowane na głęboczkach - 43,8 m

Wskaźniki jakości wód wykorzystywanej do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia	jednostka	ilość badań* niezbędnych do oceny wody pobieranej na ujęciu kategorii A2, zaopatrującego więcej niż 100 tys. ludzi	Wartości graniczne		2009-03-25	2009-04-16	2009-05-05	2009-06-01	2009-07-06	2009-08-03	2009-09-07	2009-10-05
			zalecane	dopuszczalne								
1 Odczyn wody	pH	8	5,5 - 9,0	5,5 - 9,0	8,5	8,8	8,9	8,6	8,8	8,7	8,7	8,5
2 Barwa	mg Pt /l	8	50	100	15	10	15	10	10	10	10	15
3 Zawiesiny ogólne	mg/l	8		30	1,2	3,7	8,8	2,0	4,1	4,4	4,4	3,3
4 temperatura wody	°C	8	22	25	2,8	8,4	12,4	17,6	22,6	21,7	18,5	14,2
5 Przewodność	mS/cm	8	1 000	1 000	535	534	554	530	530	501	492	502
6 Zapach	TON	8	10	10	1	8	1	3	4	2	1	1
7 Azotany	mg NO ₃ /l	8		50	1,86	0,84	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44	<0,44
8 Fluorki	mg F /l	1	0,7-1,7	1,5	-	0,208	-	0,211	-	0,217	-	0,267
9 Żelazo	mg Fe/l	4	1,0	2,0	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005	-	<0,005
10 Mangan	mg Mn /l	4	0,1	0,1	-	<0,001	-	<0,001	-	<0,001	-	<0,001
11 Miedź	mg Cu/l	4	0,05	0,05	<0,001	<0,001	0,001	<0,001	0,005	<0,001	0,001	<0,001
12 Cynk	mg Zn /l	4	1	5	<0,001	-	-	<0,001	-	<0,001	-	<0,001
13 Bor	mg B /l	1	1	1	<0,100	-	-	<0,100	-	<0,100	-	<0,100
14 Nikiel	mg Ni /l	1		0,05	<0,001	-	-	-	<0,001	0,001	-	<0,001
15 Wanad	mg V /l			1	<0,01	-	-	-	-	-	-	-
16 Arsen	mg Ar /l	1	0,05	0,05	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
17 Kadm	mg Cd /l	1		0,005	<0,0001	-	-	-	<0,0001	<0,0001	-	<0,0001
18 Chrom ogólny	mg Cr /l	1		0,05	<0,001	<0,001	-	-	<0,001	<0,001	-	<0,001
19 Chrom sześciowartościowy				0,05	<0,001	<0,001	-	-	<0,001	<0,001	-	<0,001
20 Ołów	mg Pb /l	1		0,05	<0,001	-	-	-	<0,001	<0,001	-	<0,001
21 Selen	mg Se /l	1		0,01	<0,010	-	-	<0,010	-	<0,010	-	<0,010
22 Rtęć	mg Hg /l	1	0,0005	0,001	<0,0005	-	-	<0,0005	<0,0005	<0,0005	-	<0,0005
23 Bar	mg Ba/l	1		1	<0,050	-	-	<0,050	-	<0,050	-	<0,050
24 Cyjanki	mg CN /l	1		0,05	-	<0,01	-	<0,01	<0,01	<0,01	-	<0,01
25 Siarczany	mg SO ₄ /l	4	150	250	100,6	103,4	-	101,4	-	94,0	-	102,1
26 Chlorki	mg Cl /l	8	200	250	45,2	44,8	48,9	48,0	47,2	44,9	50,6	43,3
27 Substancje powierzchniowo czynne - anionowe	mg/l	4	0,2	0,2	<0,1	<0,1	-	<0,1	-	<0,1	-	<0,1
28 Fosforany	mg PO ₄ /l	8	0,7	0,7	0,123	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03
29 Indeks fenolowy	mg/l	4	0,001	0,005	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	<0,002	-	<0,002	<0,002
30 Ekstrakt eterowy	mg /l	1		0,2	-	<0,5	-	-	-	-	-	-
31 suma WWA	mg /l	1		0,0002	0,0000008	-	0,000016	-	-	0,000011	0,000007	-
32 Pesticidy ogółem	mg/l	1		0,0025	-	<0,000003	-	<0,000003	-	-	<0,000003	<0,000003
33 ChZT-Mn	mg O ₂ /l	8		30	5,6	7,7	6,7	5,7	5,9	6,6	7,1	14,2
34 nasycenie tlenem	%	8	>50	>50	89,6	139,0	131,7	111,8	120	110	99	90,9
35 Biochemiczne zapotrzebowanie tlenu (BZT ₅)	mg O ₂ /l	8	<5	<5	2,0	4,7	5,2	2,0	2,1	3,1	2,3	2,2
36 Azot Kjeldahla	mg N/l	4		2,0	0,78	0,95	-	1,1	0,86	0,78	1,40	-
37 Amoniak	mg NH ₄ /l	8	1,5	1,5	0,04	<0,01	0,05	0,03	0,04	0,01	0,04	0,01
38 Ogólny węgiel organiczny	mg C /l	4		10	17,0	11,9	12,6	9,9	10,3	10,9	9,7	10,2
39 Liczba bakterii grupy Coli	-	4		5 000	<3	<3	<3	-	<3	<3	<3	-
40 Liczba bakterii z grupy Coli typu kałowego	-	4		2 000	<3	<3	<3	-	<3	<3	<3	-

*Jezioro Miedwie było objęte monitoringiem diagnostycznym i dlatego częstotliwość badania niektórych substancji była zwiększona