

L.P.	Nazwa punktu pomiarowo-kontrolnego	Numer strony
1	Zbiornik Goczałkowice - w rejonie zapory	2
2	Zbiornik Goczałkowice - na wysokości ujęcia GPW	3-4
3	Zbiornik Międzybrodzie - w rejonie zapory	5
4	Zbiornik Czaniec - na wysokości ujęcia GPW	6-7
5	Zbiornik Tresna - w rejonie zapory	8
6	Zbiornik Kozłowa Góra - w rejonie zapory	9-10
7	Zbiornik Dzierżno Małe - w rejonie zapory czołowej	11

Zastosowane skróty:

jcw	jednolita część wód powierzchniowych
RZGW	Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej
MOZW	program monitoringu operacyjnego realizowany na jcw "zbiornikowej"
MOZW/+P	program monitoringu operacyjnego obejmujący wskaźniki biologiczne, fizykochemiczne z grup 3.1 do 3.5 oraz wybrane wskaźniki z grup 3.6 lub 4.1, 4.2 *
MOEU	program monitoringu obszarów chronionych wrażliwych na eutrofizację ze źródeł komunalnych
MONA	program monitoringu obszarów chronionych zależnych od wód, w tym na terenach ochrony siedlisk lub gatunków (Natura 2000)
MOPI	program monitoringu obszarów chronionych przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę do spożycia
MB	program monitoringu badawczego
<	poniżej granicy oznaczalności (do obliczenia wartości średniorocznych przyjęto połowę wartości granicy oznaczalności)
Typ zbiornika	reolimniczny (okres retencji wody poniżej 20 dób), przejściowy (okres retencji wody 20 - 40 dób), limniczny (okres retencji wody powyżej 40 dób)
Typ abiotyczny	zgodnie z załącznikiem nr 6 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz.U. Nr 258, poz. 1549)

* grupy wskaźników zgodnie z załącznikiem nr 3 do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 15 listopada 2011 r. w sprawie form i sposobu prowadzenia monitoringu jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (Dz.U. Nr 258, poz. 1550 ze zm.)

Nazwa zbiornika	Goczałkowice
Nazwa punktu	Zbiornik Goczałkowice - w rejonie zapory
Kod ppk	PL01S1302_0692
Długość geograficzna	18,925000
Szerokość geograficzna	49,930000
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Zbiornik Goczałkowice
Kod jcw	RW20000211179
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	limniczny/0
RZGW	Gliwice
Powiat	pszczyński
Gmina	Goczałkowice-Zdrój
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MOZW,MOEU,MONA / +P

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Elementy biologiczne	Fitoplankton (IFPL)	1	0,857	0,857	0,857
	Chlorofil „a” (µg/l)	6	7,1	46	21,2
	Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	1	0,546	0,546	0,546
	Makrobezkręgowce bentosowe (MZB)	1	0,338	0,338	0,338
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	6	0,9	24,8	13,9
	Przezroczystość	6	1	1,8	1,4
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	6	9,9	13,4	11,3
	BZT5 (mg O ₂ /l)	6	1,2	9,4	3,2
	OWO (mg C/l)	6	3,2	8,4	5,2
Zasolenie	Przewodność w 20°C (µS/cm)	5	192	215	202
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	6	78	83	80
Zakwaszenie	Odczyn pH	6	7,5	9,1	7,5 - 9,1
Substancje biogenne	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	6	<0,1	1,8	0,9
	Azot ogólny (mg N/l)	6	0,83	2,5	1,62
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	6	<0,05	0,084	0,049
	Fosfor ogólny (mg P/l)	6	0,046	0,154	0,072
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Chrom ogólny (suma +Cr3 i +Cr6) (mg Cr/l)	6	<0,003	<0,003	<0,003
	Cynk (mg Zn/l)	6	<0,01	0,013	0,007
	Miedź (mg Cu/l)	6	<0,005	0,012	0,006
	Fenole lotne (indeks fenolowy) (mg/l)	6	<0,001	0,008	0,002
	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy (mg/l)	6	<0,05	<0,05	<0,05
Substancje priorytetowe	Benzo(g,h,i)perylen (µg/l)	12	<0,0006	0,009	0,0018
	Indeno(1,2,3-cd)piren (µg/l)	12	<0,0006	0,007	0,0013

Nazwa zbiornika	Goczałkowice
Nazwa punktu	Zbiornik Goczałkowice - Na wysokości ujęcia GPW
Kod ppk	PL01S1301_3312
Długość geograficzna	18,915377
Szerokość geograficzna	49,944266
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Zbiornik Goczałkowice
Kod jcw	RW20000211179
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	limniczny/0
RZGW	Gliwice
Powiat	pszczyński
Gmina	Goczałkowice-Zdrój
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MOPI / Liczba mieszkańców > 30 tys.

Zbiornik Goczałkowice - Na wysokości ujęcia GPW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	12	0,2	24,8	12
	Barwa (mg/l Pt)	12	0	10	6
	Zawiesina ogólna (mg/l)	12	<4	20	8
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	12	8,8	14,2	11,2
	BZT5 (mg O ₂ /l)	12	1,2	4,6	2,8
	OWO (mg C/l)	12	3,2	6,8	4,7
	Nasylenie wód tlenem (%)	12	87,4	127,9	101,2
	ChZT - Cr (mg O ₂ /l)	12	<3	21	14,5
Zasolenie	Przewodność w 20°C (uS/cm)	12	188	210	202
	Substancje rozpuszczone (mg/l)	12	134	190	165
	Siarczany (mg SO ₄ /l)	12	19,9	28,3	22,8
	Chlorki (mg Cl/l)	12	14,4	24,6	17,6
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	12	73	96	82
Zakwaszenie	Odczyn pH	12	7,2	9,1	7,2 - 9,1
Substancje biogenne	Azot amonowy (mg N-NH ₄ /l)	12	<0,2	0,24	0,12
	Azot Kjeldahla (mg N/l)	12	0,39	0,9	0,63
	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	12	<0,1	1,49	0,63
	Azot ogólny (mg N/l)	12	0,86	2,1	1,33
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	12	<0,05	0,092	0,056
	Fosfor ogólny (mg P/l)	12	0,036	0,104	0,064
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Aldehyd mrówkowy (mg/l)	4	0,015	0,021	0,018
	Arsen (mg As/l)	4	<0,01	<0,01	<0,01
	Bar (mg Ba/l)	4	0,026	0,033	0,028
	Bor (mg B/l)	4	<0,08	<0,08	<0,08
	Chrom sześciowartościowy (mg Cr ⁺⁶ /l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Chrom ogólny (suma +Cr3 i +Cr6) (mg Cr/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Cynk (mg Zn/l)	4	<0,01	0,031	0,012
	Miedź (mg Cu/l)	4	<0,005	0,007	0,004
	Fenole lotne (indeks fenolowy) (mg/l)	4	<0,001	0,001	0,001
	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy (mg/l)	4	<0,05	<0,05	<0,05
	Cyjanki wolne (mg CN/l)	4	<0,005	<0,005	<0,005
	Selen (mg Se/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Srebro (mg Ag/l)	4	<0,0015	<0,0015	<0,0015
	Wanad (mg V/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Antymon (mg Sb/l)	4	<0,0006	<0,0006	<0,0006
	Fluorki (mg F/l)	4	<0,1	<0,1	<0,1

Zbiornik Goczałkowice - Na wysokości ujęcia GPW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Substancje priorytetowe	Benzen (µg/l)	4	<2,5	<2,5	<2,5
	Kadm i jego związki (µg/l)	4	<0,02	0,03	0,02
	1,2-dichloroetan (EDC) (µg/l)	4	<3	<3	<3
	Heksachlorocykloheksan (HCH) (µg/l)	4	<0,006	<0,006	<0,006
	Ołów i jego związki (µg/l)	4	<2	<2	<2
	Rtęć i jej związki (µg/l)	4	<0,015	0,025	0,014
	Nikiel i jego związki (µg/l)	4	<5	<5	<5
	Benzo(a)piren (µg/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Benzo(b)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(k)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(g,h,i)perylene (µg/l)	4	<0,0006	0,0015	0,0008
	Indeno(1,2,3-cd)piren (µg/l)	4	<0,0006	<0,0006	<0,0006
	Trichlorobenzeny (TCB) (µg/l)	4	<0,12	<0,12	<0,12
	Trichlorometan (chloroform) (µg/l)	4	<0,75	<0,75	<0,75
Inne substancje zanieczyszczające (według KOM 2006/0129 COD)	Tetrachlorometan (µg/l)	4	<3,6	3,6	2,3
	Aldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Dieldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Endryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Izodryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	DDT całkowity (µg/l)	4	<0,0075	<0,0075	<0,0075
	Trichloroetylen (µg/l)	4	<0,0075	<0,0075	<0,0075
	Tetrachloroetylen (µg/l)	4	<0,0075	<0,0075	<0,0075
Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych	Żelazo rozpuszczone (mg Fe/l)	4	<0,02	0,06	0,04
	Mangan (mg Mn/l)	4	<0,02	0,022	0,013
	Substancje powierzchniowo czynne anionowe (mg/l)	4	<0,05	<0,05	<0,05
Wskaźniki mikrobiologiczne	Bakterie grupy Coli NPL (w 100 ml wody)	6	1	41060	8717
	Bakterie grupy Coli typu kałowego - NPL (w 100 ml wody)	6	0	17	6
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) (w 100 ml wody)	4	2	5	3,75
Pozostałe badane wskaźniki	Amoniak całkowity (mg NH ₄ /l)	12	<0,26	0,31	0,16
	Azotany (mg NO ₃ /l)	12	<0,44	6,6	2,8
	Pestycydy og. (mg/l)	4	<0,00015	<0,00015	<0,00015

Nazwa zbiornika	Międzybrodzie
Nazwa punktu	Zbiornik Międzybrodzie(Porąbka) - w rejonie zapory
Kod ppk	PL01S1302_0698
Długość geograficzna	19,193890
Szerokość geograficzna	49,799170
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)
Kod jcw	RW2000021329553
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	przejściowy/0
RZGW	Kraków
Powiat	żywiecki
Gmina	Porąbka
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MOZW,MOEU / +P

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Elementy biologiczne	Fitoplankton (IFPL)	1	0,746	0,746	0,746
	Chlorofil „a” (µg/l)	4	1,2	12,6	6,25
	Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	1	0,653	0,653	0,653
	Makrobezkręgowce bentosowe (MZB)	1	0,475	0,475	0,475
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	6	2	22	12,9
	Przezroczystość	6	1,6	2,6	2,1
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	6	7,6	12,3	10,1
	BZT5 (mg O ₂ /l)	6	0,8	2,5	1,5
	OWO (mg C/l)	6	2,2	4,4	3,1
Zasolenie	Przewodność w 20°C (µS/cm)	6	142	491	230
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	6	63	94	83
Zakwaszenie	Odczyn pH	6	7,5	8,2	7,5 - 8,2
Substancje biogenne	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	6	0,46	1,55	0,83
	Azot ogólny (mg N/l)	6	0,79	1,7	1,14
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	6	<0,05	0,117	0,062
	Fosfor ogólny (mg P/l)	6	0,033	0,05	0,04
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Cynk (mg Zn/l)	6	<0,01	0,05	0,014
	Miedź (mg Cu/l)	6	<0,005	0,006	0,004
	Fenole lotne (indeks fenolowy) (mg/l)	6	<0,001	0,004	0,001
	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy (mg/l)	6	<0,05	<0,05	<0,05

Nazwa zbiornika	Czaniec
Nazwa punktu	Zbiornik Czaniec - Na wysokości ujęcia GPW
Kod ppk	PL01S1301_3311
Długość geograficzna	19,216625
Szerokość geograficzna	49,823433
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)
Kod jcw	RW2000021329553
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	reolimniczny/0
RZGW	Kraków
Powiat	bielski
Gmina	Porąbka
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MOP I / +P, Liczba mieszkańców > 30 tys.

Zbiornik Czaniec - Na wysokości ujęcia GPW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Elementy biologiczne	Fitoplankton (IFPL)	1	0,796	0,796	0,796
	Chlorofil „a” (µg/l)	6	1,2	10,6	5,7
	Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	1	0,656	0,656	0,656
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	12	0,9	18,3	9,5
	Barwa (mg/l Pt)	12	0	10	3
	Zawiesina ogólna (mg/l)	12	<4	7,8	4,2
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	12	8,2	14,1	11
	BZT5 (mg O ₂ /l)	12	0,9	2,9	1,9
	OWO (mg C/l)	12	2,3	4,3	2,9
	Nasylenie wód tlenem (%)	12	83,3	104,7	94,7
	ChZT - Cr (mg O ₂ /l)	12	<3	20	9
Zasolenie	Przewodność w 20°C (uS/cm)	12	144	209	182
	Substancje rozpuszczone (mg/l)	12	113	196	149
	Siarczany (mg SO ₄ /l)	12	14,1	21,6	17,1
	Chlorki (mg Cl/l)	12	5,33	12,8	8,2
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	12	69	92	83
Zakwaszenie	Odczyn pH	12	7,4	8	7,4 - 8
Substancje biogenne	Azot amonowy (mg N-NH ₄ /l)	12	<0,2	<0,2	<0,2
	Azot Kjeldahla (mg N/l)	12	<0,2	0,53	0,31
	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	12	0,42	2,59	0,98
	Azot ogólny (mg N/l)	12	0,86	2,8	1,31
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	12	<0,05	0,096	0,058
	Fosfor ogólny (mg P/l)	12	0,034	0,056	0,043
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Aldehyd mrówkowy (mg/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Arsen (mg As/l)	4	<0,01	<0,01	<0,01
	Bar (mg Ba/l)	4	0,028	0,037	0,033
	Bor (mg B/l)	4	<0,08	<0,08	<0,08
	Chrom sześciowartościowy (mg Cr ⁺⁶ /l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Chrom ogólny (suma +Cr3 i +Cr6) (mg Cr/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Cynk (mg Zn/l)	4	<0,01	0,028	0,015
	Miedź (mg Cu/l)	4	<0,005	<0,005	<0,005
	Fenole lotne (indeks fenolowy) (mg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy (mg/l)	4	<0,05	<0,05	<0,05
	Cyjanki wolne (mg CN/l)	4	<0,005	<0,005	<0,005
	Selen (mg Se/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Srebro (mg Ag/l)	4	<0,0015	<0,0015	<0,0015
	Wanad (mg V/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Antymon (mg Sb/l)	4	<0,0006	<0,0006	<0,0006
	Fluorki (mg F/l)	4	<0,1	0,206	0,089

Zbiornik Czaniec - Na wysokości ujęcia GPW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Substancje priorytetowe	Benzen (µg/l)	4	<2,5	<2,5	<2,5
	Kadm i jego związki (µg/l)	4	<0,02	0,15	0,05
	1,2-dichloroetan (EDC) (µg/l)	4	<3	<3	<3
	Heksachlorocykloheksan (HCH) (µg/l)	4	<0,006	<0,006	<0,006
	Ołów i jego związki (µg/l)	4	<2	<2	<2
	Rtęć i jej związki (µg/l)	4	<0,015	0,023	0,014
	Nikiel i jego związki (µg/l)	4	<5	<5	<5
	Benzo(a)piren (µg/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Benzo(b)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(k)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(g,h,i)perylene (µg/l)	4	<0,0006	0,0009	0,0007
	Indeno(1,2,3-cd)piren (µg/l)	4	<0,0006	<0,0006	<0,0006
	Trichlorobenzeny (TCB) (µg/l)	4	<0,12	<0,12	<0,12
	Trichlorometan (chloroform) (µg/l)	4	<0,75	<0,75	<0,75
Inne substancje zanieczyszczające (według KOM 2006/0129 COD)	Tetrachlorometan (µg/l)	4	<3,6	<3,6	<3,6
	Aldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Dieldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Endryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Izodryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	DDT całkowity (µg/l)	4	<0,0075	<0,0075	<0,0075
	Trichloroetylen (µg/l)	4	<3	<3	<3
	Tetrachloroetylen (µg/l)	4	<3	<3	<3
Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych	Żelazo rozpuszczone (mg Fe/l)	4	<0,02	0,054	0,032
	Mangan (mg Mn/l)	4	<0,02	0,072	0,031
	Substancje powierzchniowo czynne anionowe (mg/l)	4	<0,05	0,055	0,04
Wskaźniki mikrobiologiczne	Bakterie grupy Coli NPL (w 100 ml wody)	6	243	2130	730
	Bakterie grupy Coli typu kałowego - NPL (w 100 ml wody)	6	15	74	44
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) (w 100 ml wody)	4	2	9	3,75
Pozostałe badane wskaźniki	Amoniak całkowity (mg NH ₄ /l)	12	<0,26	<0,26	<0,26
	Azotany (mg NO ₃ /l)	12	1,84	7,1	3,9
	Pestycydy og. (mg/l)	4	<0,00015	<0,00015	<0,00015

Nazwa zbiornika	Tresna
Nazwa punktu	Zbiornik Tresna - w rejonie zapory
Kod ppk	PL01S1302_0701
Długość geograficzna	19,208060
Szerokość geograficzna	49,741390
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Kaskada Soły (Soła od zb. Tresna do zb. Czaniec)
Kod jcw	RW2000021329553
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	limniczny/0
RZGW	Kraków
Powiat	żywiecki
Gmina	Czernichów
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MBZW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	6	1,8	20,4	12,6
	Przezroczystość	6	0,8	2,2	1,6
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	6	6,2	12,3	9,9
	BZT5 (mg O ₂ /l)	6	1,1	6,4	2,4
	OWO (mg C/l)	6	1,9	5,7	3,1
Zasolenie	Przewodność w 20°C (uS/cm)	6	132	244	194
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	6	64	100	89
Zakwaszenie	Odczyn pH	6	7,5	8,2	7,5 - 8,2
Substancje biogenne	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	6	0,43	1,52	0,89
	Azot ogólny (mg N/l)	6	0,92	1,9	1,29
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	6	<0,05	0,073	0,05
	Fosfor ogólny (mg P/l)	6	0,037	0,047	0,042

Nazwa zbiornika	Kozłowa Góra
Nazwa punktu	Zbiornik Kozłowa Góra - w rejonie zapory
Kod ppk	PL01S1302_0703
Długość geograficzna	18,972822
Szerokość geograficzna	50,413626
Dorzecze	Wisła
Nazwa jcw	Zbiornik Kozłowa Góra
Kod jcw	RW20000212639
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	limniczny/0
RZGW	Gliwice
Powiat	Tarnowskie Góry
Gmina	Świerklaniec
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MOZW,MOEU,MOPI / +P, Liczba mieszkańców > 30 tys.

Zbiornik Kozłowa Góra - w rejonie zapory

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Elementy biologiczne	Fitoplankton (IFPL)	1	0,472	0,472	0,472
	Chlorofil „a” (µg/l)	6	3,1	134	66,85
	Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	1	0,7	0,7	0,7
	Makrobezkręgowce bentosowe (MZB)	1	0,41	0,41	0,41
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	12	0,8	24	11,7
	Przezroczystość	6	0,3	0,8	0,6
	Barwa (mg/l Pt)	12	5	60	19
	Zawiesina ogólna (mg/l)	12	<4	46	23,5
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	12	8,8	14,8	11,2
	BZT5 (mg O ₂ /l)	12	1,7	8,9	4,6
	OWO (mg C/l)	12	8,8	27	16
	Nasylenie wód tlenem (%)	12	66,1	146,8	102,9
	ChZT - Cr (mg O ₂ /l)	12	20	78	49,8
Zasolenie	Przewodność w 20°C (uS/cm)	12	246	406	336
	Substancje rozpuszczone (mg/l)	12	186	340	278
	Siarczany (mg SO ₄ /l)	12	34,8	61,1	47,9
	Chlorki (mg Cl/l)	12	12,9	27,4	20,2
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	12	134	205	169
Zakwaszenie	Odczyn pH	12	7,5	9,6	7,5 - 9,6
Substancje biogenne	Azot amonowy (mg N-NH ₄ /l)	12	<0,2	0,45	0,19
	Azot Kjeldahla (mg N/l)	12	0,92	2,5	1,48
	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	12	<0,1	2,51	0,72
	Azot ogólny (mg N/l)	12	1,04	3,5	2,14
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	12	<0,05	0,064	0,043
	Fosfor ogólny (mg P/l)	12	0,04	0,22	0,11
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Aldehyd mrówkowy (mg/l)	4	<0,015	0,07	0,041
	Arsen (mg As/l)	4	<0,01	<0,01	<0,01
	Bar (mg Ba/l)	4	0,074	0,108	0,091
	Bor (mg B/l)	4	<0,08	<0,08	<0,08
	Chrom sześciowartościowy (mg Cr ⁺⁶ /l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Chrom ogólny (suma +Cr3 i +Cr6) (mg Cr/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003
	Cynk (mg Zn/l)	4	<0,01	0,039	0,014
	Miedź (mg Cu/l)	4	<0,005	<0,005	<0,005
	Fenole lotne (indeks fenolowy) (mg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Węglowodory ropopochodne - indeks olejowy (mg/l)	4	<0,05	<0,05	<0,05
	Cyjanki wolne (mg CN/l)	4	<0,005	<0,005	<0,005
	Selen (mg Se/l)	4	<0,003	<0,003	<0,003

Zbiornik Kozłowa Góra - w rejonie zapory

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Specyficzne zanieczyszczenia syntetyczne i niesyntetyczne	Srebro (mg Ag/l)	4	<0,0015	<0,0015	<0,0015
	Wanad (mg V/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Antymon (mg Sb/l)	4	<0,0006	<0,0006	<0,0006
	Fluorki (mg F/l)	4	<0,1	0,188	0,085
Substancje priorytetowe	Benzen (µg/l)	4	<2,5	<2,5	<2,5
	Kadm i jego związki (µg/l)	4	<0,02	0,13	0,04
	1,2-dichloroetan (EDC) (µg/l)	4	<3	<3	<3
	Heksachlorocykloheksan (HCH) (µg/l)	4	<0,006	<0,006	<0,006
	Ołów i jego związki (µg/l)	4	<2	<2	<2
	Rtęć i jej związki (µg/l)	4	<0,015	0,02	0,011
	Nikiel i jego związki (µg/l)	4	<5	<5	<5
	Benzo(a)piren (µg/l)	4	<0,015	<0,015	<0,015
	Benzo(b)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(k)fluoranten (µg/l)	4	<0,004	<0,004	<0,004
	Benzo(g,h,i)perylene (µg/l)	12	<0,0006	0,011	0,0019
	Indeno(1,2,3-cd)piren (µg/l)	12	<0,0006	0,005	0,0011
	Trichlorobenzeny (TCB) (µg/l)	4	<0,12	<0,12	<0,12
Trichlorometan (chloroform) (µg/l)	4	<0,75	0,75	0,47	
Inne substancje zanieczyszczające (według KOM 2006/0129 COD)	Tetrachlorometan (µg/l)	4	<3,6	<3,6	<3,6
	Aldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Dieldryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Endryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	Izodryna (µg/l)	4	<0,001	<0,001	<0,001
	DDT całkowity (µg/l)	4	<0,0075	<0,0075	<0,0075
	Trichloroetylen (µg/l)	4	<3	<3	<3
Tetrachloroetylen (µg/l)	4	<3	<3	<3	
Grupa wskaźników charakteryzujących występowanie innych substancji chemicznych	Żelazo rozpuszczone (mg Fe/l)	4	<0,02	0,096	0,057
	Mangan (mg Mn/l)	4	<0,02	0,147	0,044
	Substancje powierzchniowo czynnie anionowe (mg/l)	4	<0,05	0,06	0,03
Wskaźniki mikrobiologiczne	Bakterie grupy Coli NPL (w 100 ml wody)	6	6	241960	41065
	Bakterie grupy Coli typu kałowego - NPL (w 100 ml wody)	6	0	8	2
	Liczba paciorkowców kałowych (enterokoki) (w 100 ml wody)	4	1	6	3,75
Pozostałe badane wskaźniki	Amoniak całkowity (mg NH ₄ /l)	12	<0,26	0,58	0,24
	Azotany (mg NO ₃ /l)	12	<0,44	11,1	3,2
	Pestycydy og. (mg/l)	4	<0,00015	<0,00015	<0,00015

Nazwa zbiornika	Dzierżno Małe
Nazwa punktu	Zbiornik Dzierżno Małe - w rejonie zapory
Kod ppk	PL02S1302_0434
Długość geograficzna	18,577700
Szerokość geograficzna	50,383520
Dorzecze	Odra
Nazwa jcw	Drama od Grzybowickiego Potoku do Pniówki
Kod jcw	RW6000911667
Kategoria jcw	cieki
Typ zbiornika/ typ abiotyczny	przejściowy/0
RZGW	Gliwice
Powiat	gliwicki
Gmina	Pyskowice
Rodzaj monitoringu w 2013 roku	MBZW

Grupy wskaźników	Nazwa wskaźnika jakości wód, jednostka	Ilość pomiarów	MIN	MAX	ŚR
Elementy biologiczne	Fitoplankton (IFPL)	1	0,681	0,681	0,681
	Chlorofil „a” (µg/l)	4	4,3	56	24,3
	Fitobentos (wskaźnik okrzemkowy IO)	1	0,531	0,531	0,531
	Makrobezkręgowce bentosowe (MZB)	1	0,537	0,537	0,537
Stan fizyczny	Temperatura (°C)	6	0,3	26,9	14,2
	Przezroczystość	6	1	2,8	1,8
Warunki tlenowe i zanieczyszczenia organiczne	Tlen rozpuszczony (mg O ₂ /l)	6	10	14,8	12
	BZT5 (mg O ₂ /l)	6	1,2	7,3	3,3
	OWO (mg C/l)	6	4,7	7,7	5,9
Zasolenie	Przewodność w 20°C (uS/cm)	6	522	648	586
	Twardość ogólna (mg CaCO ₃ /l)	6	241	324	282
Zakwaszenie	Odczyn pH	6	7,9	8,6	7,9 - 8,6
Substancje biogenne	Azot azotanowy (mg N-NO ₃ /l)	6	3,7	7,3	5,05
	Azot ogólny (mg N/l)	6	4,5	8,3	6,02
	Fosforany (mg PO ₄ /l)	6	<0,05	0,111	0,055
	Fosfor ogólny (mg P/l)	6	0,071	0,18	0,099