

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		29
Kod JCWPd		PLGW200029
Powierzchnia JCWPd [km ²]		809,20
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Dolnej Wisły
RZGW		RZGW w Gdańsku
RDOŚ		RDOŚ w Gdańsku, RDOŚ w Bydgoszczy
WZMIUW		Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych Województwa Pomorskiego w Gdańsku, Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 22 (POMORSKIE)
Powiat		0403 (bydgoski), 0404 (chełmiński), 0406 (grudziądzki), 0414 (świecki), 0415 (toruński), 0461 (Bydgoszcz), 0462 (Grudziądz), 2207 (kwidzyński), 2209 (malborski), 2214 (tczewski), 2216 (sztumski)
Gmina		040302_2 (Dąbrowa Chełmińska), 040303_2 (Dobrcz), 040306_2 (Osielsko), 040401_1 (Chełmno), 040402_2 (Chełmno), 040403_2 (Kijewo Królewskie), 040404_2 (Lisewo), 040406_2 (Stolno), 040407_2 (Unisław), 040601_2 (Grudziądz), 041402_2 (Dragacz), 041406_3 (Nowe), 041408_2 (Pruszcz), 041409_3 (Świecie), 041411_2 (Warlubie), 041509_2 (Zławieś Wielka), 046101_1 (Bydgoszcz), 046201_1 (Grudziądz), 220703_2 (Kwidzyn), 220705_2 (Ryjewo), 220706_2 (Sadlinki), 220903_2 (Lichnowy), 220906_2 (Miłoradz), 221401_1 (Tczew), 221402_3 (Gniew), 221404_3 (Pelplin), 221405_2 (Subkowy), 221406_2 (Tczew), 221605_3 (Sztum)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW2000212939, RW20001929499, RW20001929529, RW200019297299, RW2000172994, RW2000172996, RW2000172934, RW2000172952489, RW20001729369, RW20002129999, RW20001729389
JCW przybrzeżne		
JCW przejściowe		
JCW jeziorne		
Ocena stanu JCW		
Ocena stanu 2012	Stan chemiczny	dobry
	Stan ilościowy	dobry
	Stan (ogólny)	dobry
JCWPd wg podziału obowiązującego w I cyklu planistycznym		30, 31, 36, 38
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczy
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego		niezagrożona
Obszary chronione wymienione w zał. IV RDW		

Obszary wyznaczone na mocy art. 7 do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi		TAK	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		Rezerваты: Ostrów Panieński, Płutowo, Łęgi na Ostrowiu Panieńskim, Reptowo, Zbocza Płutowskie, Góra św. Wawrzyńca, Ostnicowe Parowy Gruczna, Las Mariański, Wielka Kępa, Wiosło Duże, Wiosło Małe; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH040014 Cytadela Grudziądz, PLH040025 Zamek Świecie, PLH040003 Solecka Dolina Wisły, PLH040040 Zbocza Płutowskie, PLH220031 Waćmierz, PLH220033 Dolna Wisła; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB040003 Dolina Dolnej Wisły	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa		brak	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa		nie dotyczy	
Wymagania dla elementów fizykochemicznych	Podstawa wymagania	Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. z 2008r. Nr 143 poz. 896)	
	Parametry charakteryzujące cel środowiskowy	Odczyn pH	6.5-9.5
		Ogólny węgiel organiczny (mgC/l)	10
		Przewodność elektrolityczna w 20°C (µS/cm)	2500
		Temperatura (°C)	16
		Tlen rozpuszczony (mg/l)	< 0.5
		Amonowy jon (mgNH ₄ /L)	1.5
		Antymon ^H (mgSb/l)	0.005
		Arsen ^H (mgAs/l)	0.02
		Azotany ^H (mgNO ₃ /l)	50
		Azotyny ^H (mgNO ₂ /l)	0.5
		Bar (mgBa/l)	0.7
		Beryl (mgBe/l)	0.1
		Bor ^H (mgB/l)	1
		Chlorki (mgCl/l)	250
		Chrom ^H (mgCr/l)	0.05
		Cyjanki wolne ^H (mgCN/l)	0.05
		Cyna (mgSn/l)	0.2

	Cynk (mgZn/l)	1
	Fluorki ^H (mgF/l)	1.5
	Fosforany (mgPO ₄ /l)	1
	Glin ^H (mgAl/l)	0.2
	Kadm ^H (mgCd/l)	0.005
	Kobalt (mgCo/l)	0.2
	Magnez (mgMg/l)	100
	Mangan (mgMn/l)	1
	Miedź (mgCu/l)	0.2
	Molibden (mgMo/l)	0.02
	Nikiel ^H (mgNi/l)	0.02
	Ołów ^H (mgPb/l)	0.1
	Potas (mgK/l)	15
	Rtęć (mgHg/l)	0.001
	Selen (mgSe/l)	0.01
	Siarczany (mgSO ₄ /l)	250
	Sód (mgNa/l)	200
	Srebro (mgAg/l)	0.1
	Tal (mgTl/l)	0.02
	Tytan (mgTi/l)	0.1
	Uran (mgU/l)	0.03
	Wanad mgV/l)	0.05
	Wapń (mgCa/l)	200
	Wodorowęglany (mgHCO ₃ /l)	500
	Żelazo (mgFe/l)	5
	AOX - adsorbowane związki chloroorganiczne (mgCl/l)	0.06
	Benzo(a)piren (mg/l)	0,00003
	Benzen (mg/l)	0.01

		BTX - lotne węglowodory aromatyczne (mg/l)	0.1	
		Fenole (mg/l)	0.01	
		Substancje ropopochodne ^H (mg/l)	0.3	
		Pestycydy ^H (mg/l)	0.0001	
		Suma pestycydów ^H (mg/l)	0.0005	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe (mg/l)	0.5	
		Substancje powierzchniowo czynne anionowe i niejonowe (mg/l)	0.5	
		Tetrachloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		Trichloroeten ^H (mg/l)	0.05	
		WWA ^H - wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (mg/l)	0.0003	
Cel środowiskowy dla JCWPd przeznaczonych do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia		jakość wody do spożycia nie powinna ulegać pogorszeniu		
Działania z aktualizacji programu wodno-środowiskowego				
Działania podstawowe				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji
1. realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	modernizacja składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Nowe n. Wisłą. Modernizacja składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Świecie n/ Osą- miejscowość Świecie n/ Osą	1600,00	właściciel/użytkownik obiektu	IV kw 2019
2. przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem wód podziemnych	przegląd i wydawanie nowych pozwoleń wodnoprawnych przez prezydenta miasta/starostę/marszałka /dyrektora RZGW uwzględniających faktyczne zapotrzebowanie na wodę oraz dostępne	0,00	prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW	działanie ciągłe

	zasoby wód podziemnych a nie możliwości techniczne poboru wody z ujęcia			
3. coroczne raportowanie pomiarów ilości eksploatowanych wód podziemnych przez właściciela/użytkownika ujęcia	wykonanie rocznego raportu i badań z prowadzonych pomiarów dla każdego ujęcia w tym dla każdej jego studni z przekazaniem do organu właściwego do wydania pozwolenia	1062,00	właściciel/użytkowni k obiektu	działanie ciągłe
4. realizacja zadań systemowych gospodarki odpadami zawartych w planach gospodarowania odpadami	monitoring zamkniętego niezabezpieczonego składowiska odpadów komunalnych - Składowisko Odpadów Komunalnych - Dragacz- miejscowość Górna Grupa	600,00	właściciel/użytkowni k obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji