

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		48
Kod JCWPd		PLGW200048
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2966,50
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Środkowej Wisły
RZGW		RZGW w Warszawie
RDOŚ		RDOŚ w Warszawie, RDOŚ w Bydgoszczy
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie, Kujawsko Pomorski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych we Włocławku
Województwo		04 (KUJAWSKO-POMORSKIE), 14 (MAZOWIECKIE), 28 (WARMIŃSKO-MAZURSKIE)
Powiat		0402 (brodnicki), 0408 (lipnowski), 0412 (rypiński), 0418 (włocławski), 0464 (Włocławek), 1414 (nowodworski), 1419 (płocki), 1420 (płoński), 1427 (sierpecki), 1428 (sochaczewski), 1437 (żuromiński), 1462 (Płock), 2803 (działdowski)
Gmina		040205_3 (Górzno), 040209_2 (Świedziebnia), 040802_2 (Bobrowniki), 040804_3 (Dobrzyń nad Wisłą), 040806_2 (Lipno), 040807_3 (Skępe), 040808_2 (Tłuchowo), 040809_2 (Wielgie), 041203_2 (Rogowo), 041204_2 (Rypin), 041205_2 (Skrwilno), 041807_2 (Fabianki), 041813_2 (Włocławek), 046401_1 (Włocławek), 141401_1 (Nowy Dwór Mazowiecki), 141402_2 (Czosnów), 141403_2 (Leoncin), 141406_3 (Zakroczym), 141901_2 (Bielsk), 141902_2 (Bodzanów), 141903_2 (Brudzeń Duży), 141904_2 (Bulkowo), 141905_3 (Drobin), 141906_3 (Gąbin), 141908_2 (Mała Wieś), 141909_2 (Nowy Duninów), 141910_2 (Radzanowo), 141911_2 (Słubice), 141912_2 (Słupno), 141913_2 (Stara Biała), 141914_2 (Staroźreby), 141915_3 (Wyszogród), 142004_2 (Czerwińsk nad Wisłą), 142007_2 (Naruszewo), 142010_2 (Raciąż), 142012_2 (Załużki), 142701_1 (Sierpc), 142702_2 (Gozdowo), 142703_2 (Mochowo), 142704_2 (Rościszewo), 142705_2 (Sierpc), 142706_2 (Szczutowo), 142707_2 (Zawidz), 142802_2 (Brochów), 142803_2 (Iłów), 142804_2 (Młodzieszyn), 143701_3 (Bieżeń), 143703_2 (Lubowidz), 143704_2 (Lutocin), 143706_3 (Żuromin), 146201_1 (Płock), 280304_3 (Lidzbark)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW200017273149, RW20001727329, RW2000172756792, RW20002027569, RW2000172756794, RW2000212739, RW20002127911, RW20000275999, RW2000172756769, RW20001727129, RW200023275616, RW200017275689, RW200017275899
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	48			
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: Kępa Rakowska, Kępa Antonińska, Wyspy Zakrzewskie, Kępa Wykowska, Brudzeńskie Jary, Brwilno, Noskowo, Kępy Kazuńskie, Zakole Zakroczymskie, Wikliny Wiślane, Mszar Płociczno, Okalewo, Kulin, Ławice Troszyńskie, Wyspy Białobrzeskie, Sikórz; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH140012 Sikórz, PLH040018 Torfowisko Mieleńskie, PLH040013 Cyprianka, PLH040039 Włocławska Dolina Wisły, PLH040035 Mszar Płociczno, PLH140029 Kampinoska Dolina Wisły, PLH280012 Ostoja Lidzbarska; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB040003 Dolina Dolnej Wisły, PLB140004 Dolina Środkowej Wisły, PLB140008 Doliny Wkry i Mławki			
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. ograniczenie poboru wód podziemnych w obszarach o możliwej ascenzji i ingresji wód o podwyższonym zasoleniu do poziomu umożliwiającego	budowa małych zbiorników w ramach tzw. „małej retencji”	2000,00	właściciel/użytkownik obiektu	II kw 2018

utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych				
2. 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	2142,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji