

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		54
Kod JCWPd		PLGW200054
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2273,10
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Środkowej Wisły
RZGW		RZGW w Warszawie
RDOŚ		RDOŚ w Warszawie
WZMIUW		Wojewódzki Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Warszawie
Województwo		14 (MAZOWIECKIE)
Powiat		1408 (legionowski), 1412 (miński), 1414 (nowodworski), 1424 (pułtowski), 1432 (warszawski zachodni), 1434 (wołomiński), 1435 (wyszkowski), 1465 (Warszawa)
Gmina		140801_1 (Legionowo), 140802_2 (Jabłonna), 140803_2 (Nieporęt), 140804_3 (Serock), 140805_2 (Wieliszew), 141205_2 (Dębe Wielkie), 141206_2 (Dobre), 141207_3 (Halinów), 141208_2 (Jakubów), 141209_3 (Kałuszyn), 141211_2 (Mińsk Mazowiecki), 141214_2 (Stanisławów), 141215_1 (Sulejówek), 141401_1 (Nowy Dwór Mazowiecki), 141402_2 (Czosnów), 141404_3 (Nasielsk), 141405_2 (Pomiechówek), 142401_2 (Gzy), 142402_2 (Obryte), 142403_2 (Pokrzywnica), 142404_3 (Pułtusk), 142405_2 (Świercze), 142406_2 (Winnica), 142407_2 (Zatory), 143205_3 (Łomianki), 143401_1 (Kobyłka), 143402_1 (Marki), 143403_1 (Ząbki), 143404_1 (Zielonka), 143405_2 (Dąbrówka), 143406_2 (Jadów), 143407_2 (Klembów), 143408_2 (Poświętne), 143409_3 (Radzymin), 143410_2 (Strachówka), 143411_3 (Tłuszcz), 143412_3 (Wołomin), 143501_2 (Brańszczyk), 143502_2 (Długosiodło), 143503_2 (Rząśnik), 143504_2 (Somianka), 143505_3 (Wyszków), 143506_2 (Zabrodzie), 146501_1 (Warszawa)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW2000172671989, RW2000172671992, RW2000172671929, RW2000172671994, RW20001726718496, RW2000172671869, RW200002671999, RW2000262598, RW200017267129, RW200017267149, RW20002125971, RW20002125999
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		52, 83
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczy
Presje/oddziaływania i zagrożenia antropogeniczne		
Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu		niezagrożona

środowiskowego			
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: Popławy, Wielgolas, Jadwisin, Dębina, Kępy Kazuńskie, Horowe Bagno, Puszcza Słupecka, Ławice Kiełpińskie, Łęgi Czarnej Strugi, Dzierżenińska Kępa, Wieliszewskie Łęgi, Zegrze, Jabłonna, Grabicz, Bagno Jacka, Bukowiec Jabłonnowski, Stawinoga, Wąwóz Szaniawskiego; Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH140008 Krogulec, PLH140009 Łęgi Czarnej Strugi, PLH140011 Ostoja Nadbużańska, PLH140020 Forty Modlińskie, PLH140038 Białe Błota, PLH140040 Strzebla Błotna w Zielonce, PLH140045 Świetliste dąbrowy i grądy w Jabłonnej, PLH140037 Torfowiska Czernik, PLH140043 Ostoja Nowodworska, PLH140029 Kampinoska Dolina Wisły, PLH140034 Poligon Rembertów; Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB140014 Dolina Dolnej Narwi, PLB140007 Puszcza Biała, PLB140001 Dolina Dolnego Bugu, PLB140004 Dolina Środkowej 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. ograniczenie poboru wód podziemnych w obszarach o możliwej ascenzji i ingresji wód o podwyższonym zasoleniu do poziomu umożliwiającego utrzymanie składu chemicznego określonego dla wód pitnych	budowa małych zbiorników w ramach tzw. „małej retencji”	2000,00	właściciel/użytkownik obiektu	II kw 2018
2. przegląd pozwoleń wodnoprawnych związanych z poborem	przegląd i wydawanie nowych pozwoleń wodnoprawnych przez	0,00	prezydent miasta/starosta/marszałek/dyrektor RZGW	działanie ciągłe

wód podziemnych	prezydenta miasta/starostę/marszałka /dyrektora RZGW uwzględniających faktyczne zapotrzebowanie na wodę oraz dostępne 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	4086,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji