

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		114
Kod JCWPd		PLGW2000114
Powierzchnia JCWPd [km ²]		792,10
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Górnej Wisły
RZGW		RZGW w Krakowie
RDOŚ		RDOŚ w Kielcach, RDOŚ w Krakowie
WZMIUW		Świętokrzyski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Kielcach, Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie
Województwo		12 (MAŁOPOLSKIE), 26 (ŚWIĘTOKRZYSKIE)
Powiat		1204 (dąbrowski), 1208 (miechowski), 1214 (proszowicki), 1216 (tarnowski), 2601 (buski), 2602 (jędrzejowski), 2603 (kazimierski), 2608 (pińczowski)
Gmina		120403_2 (Gręboszów), 120801_2 (Charsznica), 120803_2 (Kozłów), 120804_2 (Książ Wielki), 120805_3 (Miechów), 120806_2 (Racławice), 120807_2 (Słaboszów), 121402_2 (Koszyce), 121404_2 (Pałecznica), 121405_3 (Proszowice), 121612_2 (Wietrzychowice), 260103_2 (Nowy Korczyn), 260209_2 (Wodzisław), 260301_2 (Bejsce), 260302_2 (Czarnocin), 260303_3 (Kazimierza Wielka), 260304_2 (Opatowiec), 260305_3 (Skalbmierz), 260801_3 (Działoszyce), 260803_2 (Michałów), 260804_3 (Pińczów), 260805_2 (Złota)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW2000621398529, RW2000162154, RW200062139829, RW200072139816
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		122, 137, 138
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		Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH120007 Kalina-Lisiniec, PLH120051 Giebułtów, PLH120054 Kalina Mała,

poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		PLH120049 Cybowa Góra, PLH120053 Grzymałów, PLH260029 Ostoja Kozubowska	
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. 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		360,00		właściciel/użytkownik k obiektu		działanie ciągłe	
Działania uzupełniające									
Nazwa działania		Zakres rzeczowy		Koszt działania [tys. PLN]		Jednostka odpowiedzialna za realizację		Termin realizacji	