

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		150
Kod JCWPd		PLGW2000150
Powierzchnia JCWPd [km ²]		2042,30
Obszar dorzecza		Wisła
Region wodny		Górnej Wisły
RZGW		RZGW w Krakowie
RDOŚ		RDOŚ w Krakowie
WZMIUW		Małopolski Zarząd Melioracji i Urządzeń Wodnych w Krakowie
Województwo		12 (MAŁOPOLSKIE)
Powiat		1201 (bocheński), 1202 (brzeski), 1204 (dąbrowski), 1205 (gorlicki), 1207 (limanowski), 1210 (nowosądecki), 1216 (tarnowski), 1263 (Tarnów)
Gmina		120104_2 (Lipnica Murowana), 120108_2 (Trzciana), 120109_2 (Żegocina), 120203_3 (Czchów), 120204_2 (Dębno), 120205_2 (Gnojnik), 120206_2 (Iwkowa), 120403_2 (Gręboszów), 120405_2 (Olesno), 120502_3 (Biecz), 120503_3 (Bobowa), 120504_2 (Gorlice), 120506_2 (Łużna), 120507_2 (Moszczenica), 120508_2 (Ropa), 120510_2 (Uście Gorlickie), 120701_1 (Limanowa), 120703_2 (Dobra), 120704_2 (Jodłownik), 120705_2 (Kamienica), 120706_2 (Laskowa), 120707_2 (Limanowa), 120708_2 (Łukowica), 120709_2 (Mszana Dolna), 120711_2 (Słopnice), 120712_2 (Tymbark), 121001_1 (Grybów), 121002_2 (Chełmiec), 121003_2 (Gródek nad Dunajcem), 121004_2 (Grybów), 121005_2 (Kamionka Wielka), 121006_2 (Korzenna), 121007_3 (Krynica-Zdrój), 121008_2 (Łabowa), 121010_2 (Łososina Dolna), 121601_3 (Ciężkowice), 121602_2 (Gromnik), 121604_2 (Pleśna), 121605_3 (Radłów), 121606_3 (Ryglice), 121607_2 (Rzepiennik Strzyżewski), 121608_2 (Skrzyszów), 121609_2 (Tarnów), 121610_3 (Tuchów), 121611_2 (Wierzchosławice), 121612_2 (Wietrzychowice), 121613_3 (Wojnicz), 121614_3 (Zakliczyn), 121615_3 (Żabno), 121616_2 (Szerzyny), 126301_1 (Tarnów)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW2000122148549, RW2000122148569, RW20001221485729, RW20000214739, RW200012214769, RW20001221485749, RW2000122147729, RW2000122148699, RW2000122148199, RW200012214832, RW2000142147273, RW20001921499, RW200014214729, RW200012214589, RW2000122147229, RW2000
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		139, 153, 154
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: Białowódzka Góra nad Dunajcem, Bukowiec, Cisy w Mogilnie, Kamionna, Kostrza, Panieńska Góra, Styr, Śnieżnica, Diable Skały, Skamieniałe Miasto, Mogielnica. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH120018 Ostoja Górczańska, PLH120019 Ostoja Popradzka, PLH120009 Kostrza, PLH120047 Ostoja w Paśmie Brzanki, PLH120085 Dolny Dunajec, PLH120090 Biała Tarnowska, PLH120087 Łososina, PLH120078 Uroczysko Łopień, PLH120020 Ostoje Nietoperzy okolic Bukowca, PLH120094 Ostoje Nietoperzy Powiatu Gorlickiego, PLH120052 Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego, PLH120068 Jadowniki Mokre. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB180002 Beskid Niski	
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	3042,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za	Termin realizacji

			realizację	