

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		166
Kod JCWPd		PLGW2000166
Powierzchnia JCWPd [km ²]		1184,40
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		1207 (limanowski), 1210 (nowosądecki), 1211 (nowotarski), 1262 (Nowy Sącz)
Gmina		120703_2 (Dobra), 120705_2 (Kamienica), 120706_2 (Laskowa), 120707_2 (Limanowa), 120708_2 (Łukowica), 120709_2 (Mszana Dolna), 120710_2 (Niedźwiedź), 120711_2 (Słopnice), 121002_2 (Chełmiec), 121004_2 (Grybów), 121005_2 (Kamionka Wielka), 121006_2 (Korzenna), 121007_3 (Krynica-Zdrój), 121008_2 (Łabowa), 121009_2 (Łącko), 121010_2 (Łososina Dolna), 121012_2 (Nawojowa), 121013_3 (Piwniczna-Zdrój), 121014_2 (Podegrodzie), 121015_2 (Rytro), 121016_3 (Stary Sącz), 121102_3 (Szczawnica), 121104_2 (Czorsztyn), 121106_2 (Krościenko nad Dunajcem), 121109_2 (Nowy Targ), 121110_2 (Ochotnica Dolna), 126201_1 (Nowy Sącz)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW200015214195, RW20001521419937, RW2000721419729, RW2000122141969, RW200012214197699, RW20001521439, RW20001221419899, RW200012214199389, RW200012214326, RW200012214199394, RW2000122143289, RW20001221419969, RW20001221419974, RW2000142143279
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		153, 154, 155
Presje antropogeniczne na stan wód		
Przyczyna stanu słabego		-
Rodzaj użytkowania części wód		rolniczo-leśny
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		TAK

przez ludzi			
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		Parki narodowe: Pieniński Park Narodowy, Gorczański Park Narodowy. Rezerваты: Barnowiec, Białowódzka Góra nad Dunajcem, Cisy w Mogilnie, Łabowiec, Pusta Wielka, Nad Kotelnicznym Potokiem, Uchryń, Wysokie Skałki, Zaskalskie-Bodnarówka, Biała Woda, Kłodne nad Dunajcem, Mogielnica. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH120013 Pieniny, PLH120025 Małe Pieniny, PLH120037 Podkowce w Szczawnicy, PLH120018 Ostoja Gorczańska, PLH120019 Ostoja Popradzka, PLH120036 Łabowa, PLH120095 Tylmanowa, PLH120050 Ochotnica, PLH120035 Nawojowa, PLH120088 Środkowy Dunajec z dopływami, PLH120052 Ostoje Nietoperzy Beskidu Wyspowego. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB120008 Pieniny, PLB120001 Gorce, 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	1764,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji