

CHARAKTERYSTYKA JCWPd		
Nazwa/numer JCWPd		159
Kod JCWPd		PLGW2000159
Powierzchnia JCWPd [km ²]		1290,10
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), 24 (ŚLĄSKIE)
Powiat		1203 (chrzanowski), 1206 (krakowski), 1209 (myślenicki), 1211 (nowotarski), 1213 (oświęcimski), 1215 (suski), 1218 (wadowicki), 2402 (bielski), 2417 (żywiecki)
Gmina		120301_3 (Alwernia), 120302_2 (Babice), 120601_2 (Czernichów), 120611_3 (Skawina), 120902_2 (Lubień), 120907_3 (Sułkowice), 120908_2 (Tokarnia), 121105_2 (Jabłonka), 121107_2 (Lipnica Wielka), 121111_2 (Raba Wyżna), 121112_3 (Rabka-Zdrój), 121113_2 (Spytkowice), 121305_2 (Osiek), 121308_2 (Przeciszów), 121309_3 (Zator), 121501_1 (Jordanów), 121502_1 (Sucha Beskidzka), 121503_2 (Budzów), 121504_2 (Bystra-Sidzina), 121505_2 (Jordanów), 121506_3 (Maków Podhalański), 121507_2 (Stryszawa), 121508_2 (Zawoja), 121509_2 (Zembrzyce), 121801_3 (Andrychów), 121802_2 (Brzeźnica), 121803_3 (Kalwaria Zebrzydowska), 121804_2 (Lanckorona), 121805_2 (Mucharz), 121806_2 (Spytkowice), 121807_2 (Stryszów), 121808_2 (Tomice), 121809_3 (Wadowice), 121810_2 (Wieprz), 240208_2 (Porąbka), 241704_2 (Jeleśnia), 241705_2 (Koszarawa), 241707_2 (Łękawica), 241712_2 (Ślemień)
Inne informacje/dane dotyczące JCWPd		
Powiązanie JCWPd z JCWP (w rozumieniu ekosystemu zależnego od wód podziemnych) - kody powiązanych JCWP		
JCW rzeczne		RW20001621353899, RW200014213471, RW200014213477, RW2000122134849, RW200026213492, RW200026213514, RW2000192135599, RW2000262135189, RW200012213469, RW200062134796, RW200015213499
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		148, 150, 151, 152
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 przez ludzi		TAK	
Obszary przeznaczone o ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie		Parki narodowe: Babiogórski Park Narodowy. Rezerваты: Na Policy, Madohora, Rezerwat na Policy im. Z. Klemensiewicza. Sieć Natura 2000 - specjalne obszary ochrony siedlisk: PLH120001 Babia Góra, PLH240023 Beskid Mały, PLH120084 Wiślicka, PLH120012 Na Policy. Sieć Natura 2000 - obszary specjalnej ochrony ptaków: PLB120011 Babia Góra, PLB120005 Dolina Dolnej Skawy, PLB120006 Pasma Policy	
CEL ŚRODOWISKOWY DLA JCWPd		dobry stan chemiczny	dobry stan ilościowy
Typ odstępstwa		4(7)	
Termin osiągnięcia celów środowiskowych		2015	
Uzasadnienie odstępstwa		Oświęcim – Polanka	
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	0.1

		aromatyczne (mg/l)		
		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	1638,00	właściciel/użytkownik obiektu	działanie ciągłe
Działania uzupełniające				
Nazwa działania	Zakres rzeczowy	Koszt działania [tys. PLN]	Jednostka odpowiedzialna za realizację	Termin realizacji