

Projekt p.n.: „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania” dofinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020  
Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

Metryka - Jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP)		
Nazwa JCWP		Czarna Orawa do granicy państwa
MS Kod JCWP		RW120016822279
Nazwa cieku/zbiornika wodnego		Czarna Orawa
Region wodny		Czarnej Orawy
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej		Kraków
Zarząd Zlewni		Zarząd Zlewni w Nowym Sączu
Powierzchnia JCWP [km <sup>2</sup> ]		332,74
Monitorowana (M)/Niemonitorowana (NM)		M
Obszar dorzecza	Nazwa	Dunaj
	Kod	1000
Punkt pomiarowo kontrolny (PPK) (PMŚ 2022-2027)	Nazwa	Czarna Orawa - Jabłonka
	Kod	PL04S1501_0002
Lokalizacja PPK	Dł. geogr.	19,675493
	Szer. geogr.	49,468683
Punkt pomiarowo kontrolny (PPK) (PMŚ 2016-2021)	Nazwa	Czarna Orawa - Jabłonka
	Kod	PL04S1501_0002
Lokalizacja PPK	Dł. geogr.	19,688472
	Szer. geogr.	49,466815
Dane hydrologiczne	Przepływ (SSQ) w PPK [m <sup>3</sup> /s] (na podstawie lat 2010-2018)	4,00700

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

Wykaz stężeń substancji priorytetowych oraz innych substancji powodujących zanieczyszczenie (RW120016822279)									
Nazwa substancji	Numer CAS	Substancja jest: dozwolona/zakazana	Woda			Biota		Czynnik sprawczy presji**	Poziom ufnosci czynnika sprawczego***
			Stężenie śr. [µg/l]	Poziom ufności*	Rok	Stężenie [µg/kg mokrej masy]	Rok		
			Stężenie max. [µg/l]						
Substancje priorytetowe w dziedzinie polityki wodnej (szereg zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 11 października 2019 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych)									
Alachlor	15972-60-8	zakazana	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Antracen	120-12-7	dozwolona	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Atrazyna	1912-24-9	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Benzen	71-43-2	dozwolona	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Bromowane difenyloetery	32534-81-9	dozwolona	bd	1	2019	0,17000	2017	Rozwój obszarów zurbanizowanych	3
			<LOQ						
Kadm i jego związki	7440-43-9	dozwolona	0,02400	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			0,059						
Chloroalkany, C(10-13)	85535-84-8	zakazana	0,11000	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			0,17						
Chlorfenwinfos	470-90-6	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Chloropirifos (chloropirifos etylowy)	2921-88-2	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
1,2-dichloroetan (EDC)	107-06-2	dozwolona	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Dichlorometan	75-09-2	dozwolona	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

Ftalan di(2-etyloheksylu) (DEHP)	117-81-7	dozwolona	0,17900	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Diuron	330-54-1	zakazana	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Endosulfan	115-29-7	zakazana	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Fluoranten	206-44-0	dozwolona	0,00350	1	2019	<LOQ	2017	Brak presji znaczącej	nd
			0,0104						
Heksachlorobenzen (HCB)	118-74-1	zakazana (obecnie produkt uboczny)	bd	1	2017	<LOQ	2017	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Heksachlorobutadien (HCBD)	87-68-3	zakazana (obecnie produkt uboczny)	bd	1	2017	<LOQ	2017	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Heksachlorocykloheksan (HCH)	608-73-1	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Izoproturon	34123-59-6	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Ołów i jego związki	7439-92-1	dozwolona	0,49000	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			1,32						
Rtęć i jej związki	7439-97-6	dozwolona	bd	1	2019	15,90000	2017	Brak presji znaczącej	nd
			0,013						
Naftalen	91-20-3	dozwolona	0,01300	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			0,038						
Nikiel i jego związki	7440-02-0	dozwolona	1,12000	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			2,16						
Nonylofenole	84852-15-3	dozwolona	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						
Oktylofenole	140-66-9	dozwolona	0,00300	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Pentachlorobenzen	608-93-5	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Pentachlorofenol (PCP)	87-86-5	zakazana	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			<LOQ						

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

[illegible]

Projekt p.n.: „Opracowanie II aktualizacji planów gospodarowania wodami na obszarach dorzeczy wraz z dokumentami planistycznymi stanowiącymi podstawę do ich opracowania”  
dofinansowany ze środków Programu Operacyjnego Infrastruktura i Środowisko 2014-2020

Nr Projektu: POIS.02.01.00-00-0016/16

Cybutryna	28159-98-0	zakazana	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd
			bd						
Cypermetryna	52315-07-8	dozwolona	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd
			bd						
Dichlorfos	62-73-7	zakazana	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd
			bd						
Heksabromocyklododekany (HBCDD)	nie dotyczy	dozwolona (ograniczenia)	bd	bd	bd	0,37000	2017	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Heptachlor i epoksyd heptachloru	76-44-8 / 1024-57-3	zakazana	bd	bd	bd	0,00570	2017	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Terbutryna	886-50-0	zakazana	bd	bd	bd	bd	bd	bd	bd
			bd						
<b>Pozostałe substancje powodujące zanieczyszczenia</b>									
Tetrachlorometan	56-23-5	dozwolona (ograniczenia)	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Aldryna, Dieldryna, Endryna, Izodryna	309-00-02, 60-57-1, 72-20-8, 465-73-6	zakazana	<LOQ	1	2018	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
DDT izomer	50-29-3	zakazana	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
DDT całkowity	nie dotyczy	zakazana	<LOQ	1	2019	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Trichloroetylen (TRI)	79-01-06	dozwolona (wymagane zezwolenie)	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						
Tetrachloroetylen (PER)	127-18-4	dozwolona	<LOQ	1	2017	bd	bd	Brak presji znaczącej	nd
			bd						

\* Poziom ufnosci dla wartosci stężenia substancji: 1 - Wartość pomierzona, 2 – Wartość obliczona

\*\* Źródło presji zostało wyznaczone dla substancji, których odnotowane stężenie było wyższe niż wartość graniczna

\*\*\* Poziom ufnosci czynnika sprawczego

1 - wysoki poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: pomierzoną wartość stężenia, wielkość ładunku, dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł substancji);

2 – średni poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: obliczoną wartość stężenia i wielkość ładunków, dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł substancji);

3 – niski poziom ufnosci (do wyznaczenia czynnika sprawczego wykorzystano: pomierzoną wartość stężenia oraz dane literaturowe dotyczące możliwych źródeł).

X - wskaźnik nieoznaczony w danej kategorii lub typie/wskaźnik niemonitorowany

Uwaga: Wartości stężeń >EQS zostały zaznaczone kolorem czerwonym