

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych w rzekach badanych w 2010 r.

Podstawa prawna oceny: rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych (Dz.U.2002.176.1455)

Monitoring wód przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych prowadzony był w 16 jednolitych częściach wód rzecznych. Badania zostały wykonane w punktach pomiarowo-kontrolnych, położonych w zlewni Wisłoki, Wisły, Sanu, Oślawy, Wisłoka i Tanwi. Wyboru części wód do badań dokonano w oparciu o wykazy wód przeznaczonych do bytowania ryb łososiowatych oraz do bytowania ryb karpowatych na obszarze administrowanym przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie.

Zakres badań obejmował następujące wskaźniki fizykochemiczne istotne dla wód będących naturalnym środowiskiem życia ryb.

Zgodnie z wykazem RZGW, w 6 monitorowanych jednolitych częściach wód powinny być zachowane wymagania ustalone dla wód będących środowiskiem życia ryb łososiowatych, w pozostałych 10 częściach wód - wymagania określone dla wód stanowiących miejsce bytowania ryb karpowatych.

Na podstawie badań ustalono, że jedna jednolita część wód, tj. *Ośława do Rzepedki*, spełniała wymagania dla bytowania ryb karpowatych, przy czym zgodnie z wykazem RZGW ta część wód powinna odpowiadać kryteriom ustalonym dla ryb łososiowatych. Pozostałe części wód nie osiągnęły jakości wymaganej dla bytowania ryb. Wskaźnikami, które najczęściej nie spełniały ustalonych wymagań, były azotyny i fosfor ogólny.

Wyniki oceny wraz ze wskazaniem wskaźników jakości decydujących o ocenie przydatności wód do bytowania ryb przedstawiono w tab. 3.

Tab. 3. Jakość wód powierzchniowych będących środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych w 2010 r.

Lp.	Kod i nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Punkt pomiarowo-kontrolny (ppk)			Przydatność wód do bytowania ryb		Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód
		kod ppk	nazwa ppk	km rzeki	wg wykazu RZGW	wg badań	
<i>Zlewnia: WISŁOKA (218)</i>							
1.	PLRW2000142184599 Jasiołka od Panny do Chlebianki	PL01S1601_1894	Jasiołka - Jedlicze	17,6	Łos.	non	azotyny
2.	PLRW200014218499 Jasiołka od Chlebianki do ujścia	PL01S1601_1896	Jasiołka - Jasło	0,3	Karp.	non	azotyny
3.	PLRW200017218769 Grabinka	PL01S1601_2217	Grabinka-Dębica	1,6	Łos.		
<i>Zlewnia: WISŁA OD WISŁOKI DO SANU (219)</i>							
4.	PLRW200019219699 Trześniówka od Karolówki do ujścia	PL01S1601_1878	Trześniówka - Trześć	3,3	Karp.	non	tlen rozpuszczony, azot amonowy, azotyny, fosfor ogólny
<i>Zlewnia: OSŁAWA (222)</i>							
5.	PLRW20001222252 Ośława do Rzepedki	PL01S1601_3268	Ośława - Rzepedź	35,2	Łos.	Karp.	temperatura wody, azotyny
6.	PLRW20001222289 Kalniczka	PL01S1601_3242	Kalniczka - Tarnawa Góra	2,0	Łos.	non	azotyny
<i>Zlewnia: SAN OD WIARU DO WISŁOKA (225)</i>							
7.	PLRW200019225499 Szkło od granicy państwa do ujścia	PL01S1601_1947	Szkło - Węgry	2,2	Karp.	non	azotyny, fosfor ogólny
8.	PLRW2000162256469 Sołotwa do Glinianki	PL01S1601_3246	Sołotwa - Basznia Góra	14,5	Karp.	non	azotyny, fosfor ogólny
9.	PLRW200017225729 Szewnia	PL01S1601_1925	Szewnia - Leżachów-Osada	0,5	Karp.	non	azotyny, fosfor ogólny

Lp.	Kod i nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Punkt pomiarowo-kontrolny (ppk)			Przydatność wód do bytowania ryb		Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód
		kod ppk	nazwa ppk	km rzeki	wg wykazu RZGW	wg badań	
<i>Zlewnia: WISŁOK (226)</i>							
10.	PLRW200012226329 Lubatówka	PL01S1601_1930	Lubatówka - Krosno	0,8	Łos.	non	azotyny, fosfor ogólny
11.	PLRW200012226389 Kopytko	PL01S1601_3238	Kopytko - Wysoka Strzyżowska	0,8	Łos.	non	azotyny
12.	PLRW20001722669 Mrowla	PL01S1601_1938	Mrowla - Nowa Wieś	0,8	Karp.	non	zawiesina ogólna, tlen rozpuszczony, BZT ₅ , niejonowy amoniak, azot amonowy, azotyny, fosfor ogólny
13.	PLRW200019226899 Mlecza od Łopuszki do ujścia z Mleczką Wschodnią od Węgierki	PL01S1601_1942	Mlecza-Gniewczyzna	1,0	Karp.	non	zawiesina ogólna, azot amonowy, azotyny, fosfor ogólny
<i>Zlewnia: TANEW (228)</i>							
14.	PLRW200016228249 Brusienka	PL01S1601_3269	Brusienka - Niemstów	1,2	Karp.	non	azotyny, fosfor ogólny
<i>Zlewnia: SAN OD TANWI DO UJŚCIA (229)</i>							
15.	PLRW20001722929 Barcówka	PL01S1601_1956	Barcówka - Stalowa Wola	0,1	Karp.	non	azot amonowy, niejonowy amoniak, azotyny, fosfor ogólny
16.	PLRW200019229499 Bukowa od Rakowej do ujścia	PL01S1601_1959	Bukowa - Chłopska Wola	1,2	Karp.	non	zawiesina ogólna, azot amonowy, azotyny

Objaśnienia skrótów użytych w tabeli:

BZT₅ - pięciodniowe biochemiczne zapotrzebowanie na tlen

Łos. - wody przeznaczone do bytowania ryb łososiowatych

Karp. - wody przeznaczone do bytowania ryb karpowatych

non - wody nie spełniają wymagań określonych dla bytowania ryb w warunkach naturalnych

Numer zlewni wg Atlasu Podziału Hydrograficznego Polski (IMGW, Warszawa 2005)