

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych w zbiornikach zaporowych SOLINA, BESKO I RZESZÓW w 2008 roku

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

Zgodnie z wykazami wód użytkowych, sporządzonymi przez Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Krakowie w 2003 roku, wody w zbiornikach zaporowych :

- zbiornik Solina na rzece San,
- zbiornik Besko na rzece Wisłok,
- zbiornik Rzeszów na rzece Wisłok

przeznaczone były do bytowania ryb łososiowatych i karpioatych. Oznaczało to, że powinny spełniać bardziej rygorystyczne wymagania określone dla ryb łososiowatych.

W 2007 roku wykazy zostały zweryfikowane i zbiorniki Solina, Besko i Rzeszów wskazane zostały jako wody przeznaczone do bytowania ryb karpioatych. W ocenie wód zbiorników zaporowych za 2008 odniesiono się do zweryfikowanych wykazów RZGW.

Badania wykazały, że woda w zbiorniku Solina spełniała wymagania jakościowe określone dla środowiska bytowania wód łososiowatych, czyli jakość wód była wyższa niż wskazana w wykazach RZGW. W zbiornikach Besko i Rzeszów wody określono jako nieprzydatne do bytowania ryb.

Wyniki oceny przydatności wód do bytowania ryb w zbiornikach zaporowych w 2008 roku przedstawiono w poniższych tabelach. Zakres danych tabelarycznych obejmuje także minimalne, maksymalne oraz średnie wartości wskaźników jakości wód, które zadecydowały o wyniku oceny.

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych wg badań wykonanych w 2008 roku - zbiornik zaporowy SOLINA

(wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. – Dz.U.2002.176.1455)

Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Punkt pomiarowo-kontrolny				Przydatność wód do bytowania ryb: wg wykazu RZGW ^{2/} wg badań	Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód ^{3/}			
		krajowy kod punktu	nazwa punktu	współrzędne geograficzne	nazwa wskaźnika		wartość			
							min	max	średnia	
Zlewnia nr 221 ^{1/} : SAN DO OSŁAWY										
Zbiornik Solina do zapory w Myczkowcach	PLRW20000221559	PL01S1601_1966	Zbiornik Solina	22,452170	49,394170	<u>karpiołate</u> <u>łososiowate</u>				

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych wg badań wykonanych w 2008 roku - zbiornik zaporowy BESKO

(wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. – Dz.U.2002.176.1455)

Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Punkt pomiarowo-kontrolny				Przydatność wód do bytowania ryb: wg wykazu RZGW ^{2/} wg badań	Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód ^{3/}				
		krajowy kod punktu	nazwa punktu	współrzędne geograficzne	nazwa wskaźnika		wartość				
							min	max	średnia		
Zlewnia nr 226 ^{1/} : WISŁOK											
Zbiornik Besko	PLRW20000226159	PL01S1601_1968	Zbiornik Besko	21,931230	49,564180	<u>karpiołate</u> <u>nieprzydatne</u>	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	7,3	9,8	8,4
							niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,004	0,03	0,015
							azotyny	mgNO ₂ /l	0,013	0,046	0,025

Objaśnienia:

^{1/} Numer zlewni wg Atlasu Podziału Hydrograficznego Polski (IMGW, Warszawa 2005)

^{2/} Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania w warunkach naturalnych ryb łososiowatych (NB1) i karpiołatych (NB2) bez warunków migracji - RZGW w Krakowie, 2007 rok

^{3/} Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód w odniesieniu do standardów jakościowych określonych dla wód łososiowatych i wód karpiołatych (wskazanych w wykazach RZGW w Krakowie, 2007 rok)

Ocena przydatności wód do bytowania ryb w warunkach naturalnych wg badań wykonanych w 2008 roku - zbiornik zaporowy RZESZÓW

(wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. – Dz.U.2002.176.1455)

Nazwa jednolitej części wód powierzchniowych	Kod jednolitej części wód powierzchniowych	Punkt pomiarowo-kontrolny			Przydatność wód do bytowania ryb: wg wykazu RZGW ^{2/} wg badań	Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód ^{3/}					
		krajowy kod punktu	nazwa punktu	współrzędne geograficzne		nazwa wskaźnika	wartość				
							min	max	średnia		
Zlewnia nr 226 ^{1/} : WISŁOK											
Zbiornik Rzeszów	PLRW20000226579	PL01S1601_1965	Zbiornik Rzeszów	22,000110	50,019940	karpiołate nieprzydatne	tlen rozpuszczony	mgO ₂ /l	7,3	19,5	9,8
							BZT ₅	mgO ₂ /l	2,0	6,1	3,3
							azot amonowy	mgN-NH ₄ /l	0,05	0,95	0,39
							niejonowy amoniak	mgNH ₃ /l	0,003	0,04	0,014
							azotyny	mgNO ₂ /l	0,05	0,215	0,113
fosfor ogólny	mgPO ₄ /l	0,325	0,662	0,471							

Objaśnienia:

^{1/} Numer zlewni wg Atlasu Podziału Hydrograficznego Polski (IMGW, Warszawa 2005)

^{2/} Wykaz wód powierzchniowych przeznaczonych do bytowania w warunkach naturalnych ryb łososiowatych (NB1) i karpiołatych (NB2) bez warunków migracji - RZGW w Krakowie, 2007 rok

^{3/} Wskaźniki decydujące o ocenie przydatności wód w odniesieniu do standardów jakościowych określonych dla wód łososiowatych i wód karpiołatych (wskazanym w wykazach RZGW w Krakowie, 2007 rok)