

MONITORING WÓD RZEK BĘDĄCYCH ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB W WARUNKACH NATURALNYCH

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE

ROK BADAŃ: 2007

Ocena jakości wód rzek przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych

Nazwa rzeki	Lokalizacja punktu pomiarowego	Km rzeki	Prognoza dla ryb*	Wynik badań
w zlewni Nysy Łużyckiej				
Lubsza	m. Gubin (ujście do Nysy Łużyckiej)	0,5	<i>karpioatych</i>	nie spełnia wymagań

* Wody rzeki powinny spełniać wymagania określone dla wód śródlądowych będących środowiskiem życia ryb (karpioatych lub łososiowych) w warunkach naturalnych - wg rozp. Min.Środ. z dnia 4 października 2002 r.(Dz. U. nr 2002/176 poz. 1455).

MONITORING WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH BĘDĄCYCH ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB W WARUNKACH NATURALNYCH OCENA WYNIKÓW BADAŃ					
Obiekt badań	Rzeka Lubsza - przed ujściem do Nysy Łużyckiej				
Data badań	I - XII 2007 r.				
Wskaźnik	Jednostki	Wartość graniczna (dla ryb <i>karpioatych</i>)		Wartość średnia z rocznych badań	Procent wyników poniżej wartości granicznej
Temperatura wody	°C	28		11,5	100%
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 5	100 % wyników	9,55	100%
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 8	50 % wyników	9,55	91,7%
pH	-	6 - 9		7,4	100%
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	25 ≥	średniej z roku	6,3	100%
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	6		2,39	100%
Fosfor ogólny	mgPO ₄ /dm ³	0,4		0,44	50%
Azotyny	mgNO ₂ /dm ³	0,03		0,074	8,3%
Związki fenolowe	mgC ₆ H ₅ OH/dm ³	2		nie stwierdzono	100%
Węglowodory ropopochodne		widoczne warstwy ropopochodnych na powierzchni wody		nie stwierdzono	100%
Niejonowy amoniak	mgNH ₃ /dm ³	0,03		0,002	100%
Azot amonowy	mgN-NH ₄ /dm ³	0,78		0,19	100%
Całkowity chlor pozostały	mgHOCL/dm ³	0,005 przy pH = 6	dopuszczalne większe wartości przy pH wyższym	0,033	brak norm przy pH>6
Cynk ogólny	mgZn/dm ³	1		0,022	100%
Miedź rozpuszczona	mgCu/dm ³	0,04		0,004	100%
Ocena:	Woda nie spełnia wymagań określonych dla wód stanowiących środowisko życia ryb w warunkach naturalnych - ze względu na zbyt wysoką zawartość azotynów i fosforu ogólnego oraz okresowo zbyt wysoką zawartość zanieczyszczeń organicznych i zbyt niską zawartość tlenu rozpuszczonego.				