

MONITORING WÓD RZEK BĘDĄCYCH ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB W WARUNKACH NATURALNYCH
ZLEWNIA NOTECI

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE

ROK BADAŃ: **2008**

Ocena jakości wód rzek przeznaczonych do bytowania ryb w warunkach naturalnych

Obiekt badań	STARA NOTEĆ, Santok(0,2km)				
	Jednostka	Wymagania dotyczące wód śródlądowych będących środowiskiem życia ryb		Wartość średnia z rocznych badań	Procent wyników poniżej wartości granicznej
		Karpiowatych			
		Wartość graniczna			
Temperatura wody	°C	28,0		12,0	100 %
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 5	100 % wyników	6,9	83 %
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 8	50 % wyników	6,9	25 %
pH	-	6 - 9		7,5	100 %
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	wartość średnioroczna nie większa niż 25 mg/l		4,3	100 %
BZT ₅	mgO ₂ /dm ³	6		2,1	100 %
Fosfor ogólny	mgPO ₄ /dm ³	0,4		0,43	58 %
Azotyny	mgNO ₂ /dm ³	0,03		0,02	75 %
Związki fenolowe	mgC ₆ H ₅ OH/dm ³	2		n.b.	-
Węglowodory ropopochodne	mg/l	pogorszenie smaku ryb, widoczne warstwy na powierzchni, 3		nie stwierdzono	100 %
Niejonowy amoniak	mgNH ₃ /dm ³	0,025		0,001	100 %
Azot amonowy	mgN-NH ₄ /dm ³	0,78		0,33	100 %
Całkowity chlor pozostały	mgHOCL/dm ³	0,005, przy pH = 6, dopuszczalne większe wartości przy pH wyższym		0,005	brak norm przy pH>6
Cynk ogólny	mgZn/dm ³	1		0,01	100 %
Miedź rozpuszczona	mgCu/dm ³	0,04		0,002	100 %
Ocena:	Woda nie spełnia wymagań określonych dla wód będących środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych - ze względu na zbyt wysokie stężenia fosforu ogólnego i azotynów oraz ze względu na niskie stężenia tlenu rozpuszczonego				

n.b. - nie badano

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