

WOJEWÓDZTWO LUBUSKIE

ROK BADAŃ: **2009**

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 Noteci				
Pełcz	m. Górki Noteckie	0,2	<i>łososiowatych</i>	nie spełnia wymagań
Santoczna	m. Górki Noteckie	3,5	<i>łososiowatych</i>	nie spełnia wymagań

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

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

Obiekt badań	PEŁCZ PLRW6000181889849 Górki Noteckie (0,2 km)				
Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wartość graniczna (dla ryb łososiowatych)		Wartość średnia z rocznych badań	Procent wyników poniżej wartości granicznej
Temperatura wody	°C	21,5		9,8	100 %
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 7	100 % wyników	10,6	100 %
Tlen rozpuszczony	mgO ₂ /dm ³	≥ 9	50 % wyników	10,6	83 %
pH	-	6 - 9		7,8	100 %
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	wartość średnioroczna nie większa niż 25 mg/l		9,8	100 %
BZT₅	mgO ₂ /dm ³	3		1,7	92 %
Fosfor ogólny	mgPO ₄ /dm ³	0,2		0,4	8 %
Azotyny	mgNO ₂ /dm ³	0,01		0,04	0 %
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		0,06	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	0,3		0,01	100 %
Miedź rozpuszczona	mgCu/dm ³	0,04		0,001	100 %
Ocena:	Woda nie spełnia wymagań określonych dla wód będących środowiskiem życia ryb w warunkach naturalnych - ze względu na zbyt wysokie stężenia BZT₅, fosforu ogólnego i azotynów				

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

Obiekt badań	SANTOCZNA PLRW6000181889869 Górki Noteckie (3,5 km)				
Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wartość graniczna (dla ryb łososiowatych)		Wartość średnia z rocznych badań	Procent wyników poniżej wartości granicznej
Temperatura wody	$^{\circ}C$	21,5		9,5	100 %
Tlen rozpuszczony	mgO_2/dm^3	≥ 7	100 % wyników	10,8	100 %
Tlen rozpuszczony	mgO_2/dm^3	≥ 9	50 % wyników	10,8	92 %
pH	-	6 - 9		7,9	100 %
Zawiesiny ogólne	mg/dm^3	wartość średnioroczna nie większa niż 25 mg/l		12,7	92 %
BZT₅	mgO_2/dm^3	3		2,1	100 %
Fosfor ogólny	$mgPO_4/dm^3$	0,2		0,41	17 %
Azotyny	$mgNO_2/dm^3$	0,01		0,03	8 %
Związki fenolowe	mgC_6H_5OH/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		0,07	100 %
Całkowity chlor pozostały	$mgHOCL/dm^3$	0,005, przy pH = 6, dopuszczalne większe wartości przy pH wyższym		0,004	brak norm przy pH>6
Cynk ogólny	$mgZn/dm^3$	0,3		0,01	100 %
Miedź rozpuszczona	$mgCu/dm^3$	0,04		0,003	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				