

MONITORING WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH BĘDĄCYCH ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB W WARUNKACH NATURALNYCH
Zgodnie z przeznaczeniem rzeka powinna spełniać wymagania określone dla życia w warunkach naturalnych ryb
karpiowatych

Obiekt badań	Jezioro Kursko				
Wskaźnik jakości wody	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		11,5	100
Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /dm ³	≥ 5	100 % wyników	11,0	100
Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /dm ³	≥ 8	50 % wyników	11,0	83
Odczyn	pH	6 - 9		8,1	100
Zawiesiny ogólne	mg/dm ³	wartość średnioroczna nie większa niż 25 mg/l		6,27	100
BZT ₅	mg O ₂ /dm ³	6		3,6	92
Fosfor ogólny	mg PO ₄ /dm ³	0,4		0,38	82
Azotyny	mg NO ₂ /dm ³	0,03		0,019	80
Związki fenolowe	mg C ₆ H ₅ OH/dm ³	2		nie stwierdzono	100
Węglowodory ropopochodne		pogorszenie smaku ryb, widoczne warstwy na powierzchni, 3		nie stwierdzono	100
Niejonowy amoniak	mg NH ₃ /dm ³	0,025		0,005	100
Azot amonowy	mg N-NH ₄ /dm ³	0,78		0,22	100
Całkowity chlor pozostały	mg HOCL/dm ³	0,005, przy pH = 6, dopuszczalne większe wartości przy pH wyższym		0,007	100
Cynk ogólny	mg Zn/dm ³	1		0,02	100
Miedź rozpuszczona	mg Cu/dm ³	0,04		0,0028	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 zbyt wysokie średnioroczne stężenie zanieczyszczeń organicznych wyrażonych wskaźnikiem BZT₅.				
Uwagi	W czasie badań monitoringowych Jeziora Kursko stwierdzono w badanych próbach w miesiącu sierpniu wysoką ilość zanieczyszczeń organicznych wyrażoną wskaźnikiem BZT ₅ , w miesiącach wrześniu i listopadzie wysokie stężenie fosforu ogólnego oraz w miesiącach październiku i grudniu wysokie stężenia azotynów.				