

**MONITORING WÓD ŚRÓDLĄDOWYCH BĘDĄCYCH ŚRODOWISKIEM ŻYCIA RYB W WARUNKACH NATURALNYCH**

Zgodnie z przeznaczeniem jezioro powinno spełniać wymagania określone dla życia w warunkach naturalnych ryb karpiowatych

Obiekt badań	Jezioro Soleczo (Piekarskie)				
Okres badań	I - XII 2008				
Wskaźnik jakości wody	Jednostka	Wymagania dotyczące wód śródlądowych będących środowiskiem życia ryb		Wartość średnia z rocznych badań	Procent wyników przekraczających wartości graniczne [%]
		Karpiowatych			
		Wartość graniczna			
Temperatura wody	°C	28,0		13.6	0
Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	≥ 5	100 % wyników	10.74	0
Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	≥ 8	50 % wyników	10.74	0
Odczyn	pH	6 - 9		8.1	0
Zawiesiny ogólne	mg/dm <sup>3</sup>	wartość średnioroczna nie większa niż 25 mg/l		5	0
BZT <sub>5</sub>	mg O <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	6		2.2	0
Fosfor ogólny	mg PO <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	0,4		0.128	0
Azotyny	mg NO <sub>2</sub> /dm <sup>3</sup>	0,03		0.012	0
Związki fenolowe	mg C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> OH/dm <sup>3</sup>	2		nie wykryto	0
Węglowodory ropopochodne	mg/l	pogorszenie smaku ryb, widoczne warstwy na powierzchni, 3		nie wykryto	0
Niejonowy amoniak	mg NH <sub>3</sub> /dm <sup>3</sup>	0,025		0.002	0
Azot amonowy	mg N-NH <sub>4</sub> /dm <sup>3</sup>	0,78		0.09	0
Catkowity chlor pozostały	mg HOCL/dm <sup>3</sup>	0,005, przy pH = 6, dopuszczalne większe wartości przy pH wyższym		0.007	0
Cynk ogólny	mg Zn/dm <sup>3</sup>	1		0.02	0
Miedź rozpuszczona	mg Cu/dm <sup>3</sup>	0,04		0.0024	0
<b>Ocena:</b>	<b>Woda jeziora odpowiada wymaganiom, jakim winny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb karpiowatych.</b>				
<b>Uwagi:</b>					