

JEZIORO STARSKIE (PRUSIECKIE)

kod JCW: **LW10221**

kategoria wód: **wody naturalne**

Jezioro

typ wód: **3a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane)

współczynnik Schindlera: **>2**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: **PL02S0502_2226**

współrzędne geograficzne ppk: **52,75217; 17,11623**

powiat: **obornicki**

gmina: **Rogoźno**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA STARSKIEGO (PRUSIECKIEGO) – Stanowisko 01 na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	3	19,6	21.04	30,4	21.06	24,9	IV
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 3,36					IV
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,28						III
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,1	21.06	1,9	19.10	1,45	stan poniżej dobrego
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,425						stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	440	18.08	543	21.04	478,8	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,61	18.08	3,59	21.04	2,35	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,02	18.08	0,09	21.06	0,05	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

Klasa elementów biologicznych: IV

Klasa elementów fizykochemicznych: Jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia dla klasy II.