

JEZIORO ŁAWICKIE

kod JCW: LW10301

kategoria wód: wody naturalne

Jezioro

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

Uwaga: ze względu na niski współczynnik Schindlera do oceny przyjęto wartości graniczne wskaźników jak dla jeziora o typie 2a

współczynnik Schindlera: <2

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: PL02S0502_0196

współrzędne geograficzne ppk: 52,60944; 16,01523

powiat: międzychodzki

gmina: Sieraków

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA ŁAWICKIEGO – 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	8,8	21.06	20,0	17.08	15,67	IV
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 1,58					II
2	Fitobentos								
	Wskaźnik okrzemkowy dla jezior IOJ	-	1	IOJ = 0,62					II
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,35	21.06	2,60	17.08	2,1	stan dobry
4	Średnie nasycenie tlenem hipolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,63						stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	314	17.08	356	19.04	336	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	0,562	21.06	1,317	19.04	0,865	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,027	17.08	0,045	21.06	0,034	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.*