

JEZIORO ŚREMSKIE

kod JCW: **LW10292**

kategoria wód: **wody naturalne**

Jezioro

typ wód: **2a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wypływie zlewni, stratyfikowane)

współczynnik Schindlera: **<2**

Lokalizacja **reperowego** punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: **PL02S0502_0182**

współrzędne geograficzne ppk: **52,61195; 16,05103**

powiat: **międzychodzki**

gmina: **Sieraków**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA ŚREMSKIEGO – 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	7	1,6	16.06	22,4	12.04	7,5	II
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	7	MMPhytopl = 0,70					I
2	Fitobentos								
	Wskaźnik okrzemkowy dla jezior IOJ	-	1	IOJ = 0,61					II
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	7	1,45	12.04	5,8	14.10	3,1	stan dobry
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 1,63						stan poniżej dobrego*
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	7	384	02.09	426	12.05	411	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	7	0,450	16.06	2,388	07.07	0,963	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	7	0,007	16.06	0,094	12.04	0,04	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* do oceny nie uwzględniono wskaźnika średnie nasycenie tlenem hypolimnionu. Analizując lata wcześniejsze zauważa się wyższe wartości tego wskaźnika. Niskie nasycenie tlenem wód hypolimnionu w okresie letnim może być zjawiskiem naturalnym, które zdarza się również w oligotroficznym jeziorach. Zawartość tlenu będzie monitorowana w latach następnych.

Klasa elementów biologicznych: II

Klasa elementów fizykochemicznych: Żaden z badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załączniku 2 do rozporządzenia dla klasy II.