

JEZIORO KALISZAŃSKIE

kod JCW: LW10227

kategoria wód: wody naturalne

Jezioro

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

współczynnik Schindlera: <2

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: PL02S0502_0227

współrzędne geograficzne ppk: 52,88601; 17,13711

powiat: wągrowiecki

gmina: Wągrowiec

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA KALISZAŃSKIEGO – 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	2,8	25.06	5,1	11.08	3,767	I
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 0,16					I
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,837					I	
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	4	11.08	7,3	25.06	5,675	stan dobry
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,72					stan poniżej dobrego*	
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	390	27.10	516	26.04	448	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,09	25.06	2,07	26.04	1,5	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,02	11.08	0,05	25.06	0,03	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* do oceny nie uwzględniono wskaźnika tlen rozpuszczony. Analizując lata wcześniejsze zauważa się wyższe wartości tego wskaźnika. Niska zawartość tlenu rozpuszczonego może być zjawiskiem naturalnym, które zdarza się również w oligotroficznym jeziorach. Zawartość tlenu będzie monitorowana w latach następnych.

Klasa elementów biologicznych: I

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.