

## JEZIORO KALISZAŃSKIE

nazwa JCW: **Kaliszańskie**  
kod JCW: **PLLW10227**

kategoria wód: **JEZIORO**  
**wody naturalne**  
typ **2a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):  
nazwa ppk: **Jez. Kaliszańskie - stan. 01**  
kod ppk: **PL02S0502\_0227**  
współrzędne geograficzne ppk: **52,88601; 17,13711**

dorzecze: **Odry**  
RZGW **Poznań**  
województwo **wielkopolskie**  
powiat: **wągrowiecki**  
gmina: **Wągrowiec**

### Realizowany monitoring:

- obszarów chronionych:
  - jcwp przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

### WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%] <sup>(b, c)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2017-03-31, 2017-06-27, 2017-09-06, 2017-10-16		PMPL = 0,32		nie dotyczy	15 <sup>(b)</sup>	I	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
2	Przeźroczystość	m	4	3,2	2017-09-06	6,1	2017-06-27	4,58	0	14,1	I
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	data poboru: 2017-09-06				2,5 <sup>(d)</sup>	5	14,9	stan poniżej dobrego	
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	408	2017-09-06	460	2017-03-31	425	7	11,9	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	1,52	2017-10-16	2,36	2017-03-31	1,86	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0142	2017-09-06	0,0242	2017-10-16	0,0195	0,009	15,6	I

Wypełnienie kolorem **żółtym** – wartość, na podstawie której klasyfikowano wskaźnik

(a – podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku

(b – dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyników

- (c – podano największą niepewność obowiązującą w danym roku  
(d – do klasyfikacji wskaźnika przyjmuje się wartość oznaczoną w szczycie stagnacji letniej

## KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **I**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządziła: Mariola Mikołajczak  
Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 23.03.2018  
Data: 27.03.2018