

JEZIORO KIERSKIE

nazwa JCW: **Kierskie**
kod JCW: **PLLW10253**

kategoria wód: **JEZIORO**
wody silnie zmienione
typ **3a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk: **Jez. Kierskie - stan. 02**
kod ppk: **PL02S0502_2202**
współrzędne geograficzne ppk: **52,448253; 16,795581**

dorzecze: **Odry**
RZGW **Poznań**
województwo **wielkopolskie**
powiat: **grodzki**
gmina: **m. Poznań**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- 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 ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b, c)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2017-03-21, 2017-06-13, 2017-08-10, 2017-10-13		PMPL = 2,51		nie dotyczy	15 ^(b)	III	
Elementy hydromorfologiczne											
2	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-07-20		LHMS_PL = 31		nie dotyczy	-	II	
Elementy fizykochemiczne											
3	Przeźroczystość	m	4	2	2017-06-13, 2017-08-10	2,7	2017-10-13	2,33	0	10	II
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	data poboru: 2017-08-10				14,5 ^(d)		0,03	11,2	potencjał dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b, c)	Klasa wskaźnika jakości wód
5	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	730	2017-08-10	846	2017-03-21	794	10	15,6	potencjał dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,7	2017-08-10	2,89	2017-03-21	2,34	0,4	20,5	potencjał poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,052	2017-06-13	0,576	2017-03-21	0,187	0,015	10,7	potencjał poniżej dobrego

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, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **III**
- hydromorfologicznych – **II**
- fizykochemicznych – **POTENCJAŁ PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządził/a: Marta Gałdecka
Zweryfikował/a: Lucyna Styczeń

Data: 16.03.2018
Data: 28.03.2018