

## JEZIORO KIERSKIE

kod JCW: **PLLW10253**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **grodzki**

gmina: **m. Poznań**

kategoria wód: **JEZIORO**

**wody naturalne**

współczynnik Schindlera: **>2**

typ abiotyczny wód: **3a – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane**

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne ppk: **52,4482; 16,7955**

kod ppk: **PL02S0502\_2202**

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA KIERSKIEGO PROWADZONYCH W ROKU 2014

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)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2014-03-21, 2014-06-05, 2014-08-08, 2014-10-02		PMPL =1,66		nie dotyczy	15	II	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	1,95	2014-08-08	2,75	2014-06-05	2,34	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	14,62 <sup>(c)</sup>						nie dotyczy	27,00	stan dobry
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	415	2014-03-21	798	2014-06-05	678	10	29,2	stan poniżej dobrego*
5	Azot ogólny	mg N/l	4	1,13	2014-08-08	1,85	2014-03-21	1,51	0,3	32,1	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,017	2014-10-02	0,126	2014-03-21	0,058	0,015	26,9	stan dobry

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

(a – podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku

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

(c – do klasyfikacji wskaźnika przyjmuje się wartość oznaczoną w szczycie stagnacji letniej

\* - zgodnie z zasadami interpretacji wyników badań przekroczenie wartości dopuszczalnej dla przewodności nie obniża oceny ze względu na to, że jest to jedyny element fizykochemiczny przekraczający wartość graniczną dla stanu dobrego, a wartość przekroczenia mieści się w granicach niepewności pomiaru.

## KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **II (STAN DOBRY)**
- fizykochemicznych – **STAN DOBRY**
- hydromorfologicznych – **I KLASA**