

JEZIORO STARSKIE (PRUSIECKIE)

nazwa JCW: **Prusieckie**
kod JCW: **PLLW10221**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

typ **3a** – (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk: **Jez. Starskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_2226**

współrzędne geograficzne ppk: **52,752178; 17,116233**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **obornicki**

gmina: **Rogoźno**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych.

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: 2017-03-28, 2017-06-23, 2017-08-31, 2017-10-10		PMPL = 3,94		nie dotyczy	15 ^(b)		IV
2	Makrofity	indeks	1	data poboru: 2017-08-24		ESMI = 0,328		nie dotyczy	15 ^(b)		III
Elementy hydromorfologiczne											
3	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-09-21		LHMS_PL = 25		nie dotyczy	-		poniżej bardzo dobrego
Elementy fizykochemiczne											
4	Przeźroczystość	m	4	0,5	2017-08-31	1,4	2017-10-10	0,93	0	14,1	stan poniżej dobrego
5	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	data poboru: 2017-08-31				2,5 ^(d)		5	14,9	stan poniżej dobrego
6	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	362	2017-06-23	471	2017-03-28	411	7	11,9	stan 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
7	Azot ogólny	mg N/l	4	2,34	2017-08-31	4,38	2017-03-28	3,27	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
8	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0431	2017-08-31	0,075	2017-03-28	0,0585	0,009	15,6	II

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 – **IV**
- hydromorfologicznych – **STAN PONIŻEJ BARDZO DOBREGO**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządziła: Mariola Mikołajczak

Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 23.03.2018

Data: 27.03.2018