

JEZIORO MARGONIŃSKIE

nazwa JCW: **Margonińskie**
kod JCW: **PLLW10514**

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. Margonińskie - stan. 02**
kod ppk: **PL02S0502_0238**
współrzędne geograficzne ppk: **52,93521; 17,08073**

dorzecze: **Odry**
RZGW **Poznań**
województwo **wielkopolskie**
powiat: **chodzieski**
gmina: **Margonin**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych.

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2016

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 17-03-2016, 22-06-2016, 23-08-2016, 12-10-2016		PMPL = 1,26		nie dotyczy	15,0	II	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	1,3	22-06-2016	2	17-03-2016, 12-10-2016	1,7	0	28,4	potencjał poniżej dobrego
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	5 ^(c)					5	28	potencjał poniżej dobrego	
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	321	23-08-2016	411	17-03-2016	359	7	27,5	dobry potencjał
5	Azot ogólny	mg N/l	4	0,9	22-06-2016	2,39	17-03-2016	1,68	0,3	31	potencjał poniżej dobrego
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0255	23-08-2016	0,041	17-03-2016	0,0344	0,009	29	I

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

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **II (DOBRY POTENCJAŁ)**
- fizykochemicznych – **POTENCJAŁ PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządził/a: Mariola Mikołajczak
Zweryfikował/a: Kamila Kmiec

Data: 14.03.2017
Data: 29.03.2017