

## JEZIORO MARGONIŃSKIE

kod JCW: **LW10514**

kategoria wód: **wody naturalne**

**Jezioro**

typ wód: **3a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane)

współczynnik Schindlera: **>2**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

**Stanowisko 01**

kod ppk: **PL02S0502\_0236**

współrzędne geograficzne ppk: **52,96520; 17,07928**

powiat: **chodzieski**

gmina: **Margonin**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA MARGONIŃSKIEGO – Stanowisko 01 na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	3	12,5	22.04	24,8	17.08	17,033	III
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 1,51					II*
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,458						II*
<b>Elementy fizykochemiczne</b>									
3	Przezroczystość	m	4	1,1	17.08	1,85	22.04	1,75	stan dobry
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,2						stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	331	28.10	472	22.04	392	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,16	17.08	4,34	22.04	3,04	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,03	22.04	0,05	24.06	0,04	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

\* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

**Klasa elementów biologicznych:** III

**Klasa elementów fizykochemicznych:** Jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia dla klasy II.

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

**Stanowisko 02**

kod ppk: **PL02S0502\_0238**

współrzędne ppk: **52,93521; 17,08073**

powiat: **chodzieski**

gmina: **Margonin**

**WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO  
WÓD JEZIORA MARGONIŃSKIEGO – Stanowisko 02  
na podstawie wyników badań z roku 2010**

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	3	12,9	22.04	16,9	24.06	15,566	III
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 1,51					II*
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI =0,458					II*	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>									
3	Przezroczystość	m	4	1,2	17.08	2,1	24.06	1,75	stan dobry
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,51					stan poniżej dobrego	
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	335	28.10	465	22.04	395	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,25	28.10	4,01	24.06	3,13	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,02	17.08	0,05	24.06	0,04	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

\* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

**Klasa elementów biologicznych:** III

**Klasa elementów fizykochemicznych:** *Jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia dla klasy II.*