

JEZIORO MÓRECKIE (MÓRKA)

kod JCW: LW10125

kategoria wód: wody naturalne

Jezioro

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

współczynnik Schindlera: >2

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: PL02S0502_0311

współrzędne geograficzne ppk: 52,00186; 16,97248

powiat: kościański

gmina: Krzywiń

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA MÓRECKIEGO (MÓRKA) – 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
Elementy biologiczne									
1	Fitoplankton: Chlorofil „a”	µg/l	4	29,85	14.06	44,78	16.08	36,30	III
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,281						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,3	16.08	1,5	18.10	1,4	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0	16.08	0	16.08	0	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	686	18.10	708	14.06	695	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,63	12.04	2,28	12.04	1,95	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,047	12.04	0,053	16.04	0,05	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_0312**

współrzędne ppk: **52,01428; 16,94293**

powiat: **kościański**

gmina: **Krzywiń**

**WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
WÓD JEZIORA MÓRECKIEGO (MÓRKA) – 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
Elementy biologiczne									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	4	28,08	16.08	42,65	16.08	35,54	III
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,281						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,2	14.06	1,8	18.10	1,4	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0	16.08	0	16.08	0	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	698	16.08	724	18.10	710	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,81	14.06	2,92	12.04	2,11	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,038	18.10	0,062	12.04	0,05	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.*