

JEZIORO GRZYMISŁAWSKIE

kod JCW: **LW10105**

kategoria wód: **wody naturalne**

Jezioro

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

współczynnik Schindlera: **>2**

Uwaga: zgodnie z wynikami badań warunków termiczno-tlenowych w roku 2010 jezioro było częściowo stratyfikowane (bez hypolimnionu). Objętość epilimnionu wynosiła ok. 85 % całkowitej objętości jeziora.

Do oceny przyjęto wartości graniczne wskaźników jak dla jeziora niestratyfikowanego – typ 3b.

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: **PL02S0502_2196**

współrzędne geograficzne ppk: **52,032526; 17,051605**

powiat: **śremski**

gmina: **Dolsk**

dorzecze: **Odry**

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA GRZYMISŁAWSKIEGO – 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	17,06	21.06	43,36	19.04	29,45	III
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,239						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,9	19.04	1,7	21.06	1,5	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0	23.08	0	23.08	0	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	803	23.08	884	21.06	840	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,12	23.08	3,97	21.06	3,22	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,07	19.04	0,09	21.06	0,07	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_2195**

współrzędne ppk: **52,062544; 17,015988**

powiat: **śremski**

gmina: **Śrem**

**WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
WÓD JEZIORA GRZYMISŁAWSKIEGO – 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	13,15	21.06	52,95	19.04	37,54	III
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,239						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,0	23.08	1,9	21.06	1,45	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0,76	23.08	0,76	23.08	0,76	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	790	23.08	880	21.06	834	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,18	23.08	4,19	19.04	3,13	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,06	19.04	0,08	21.06	0,07	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.*