

JEZIORO ZBĘCHY

kod JCW: LW10129

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 hipolimnionu). Objętość epilimnionu wynosiła ok. 95% 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_0307

współrzędne geograficzne ppk: 52,00216; 16,92400

powiat: kościański

gmina: Krzywiń

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA ZBĘCHY – 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	30,39	18.08	55,8	13.10	42,07	IV
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,167						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,8	16.06	1,3	14.04	1,1	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0	18.08	0	18.08	0	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	668	13.10	703	16.06	687	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,18	16.06	2,42	13.10	2,26	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,03	18.08	0,136	16.06	0,06	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

Klasa elementów biologicznych: IV

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_0309**

współrzędne ppk: **52,01081; 16,90824**

powiat: **kościański**

gmina: **Krzywiń**

**WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
WÓD JEZIORA ZBĘCHY – 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	33,05	11.08	56,15	13.10	43,18	IV
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,167						III*
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,8	16.06	1,45	13.10	1,2	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	1	0	18.08	0	18.08	0	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	683	13.10	697	16.06	690	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,96	13.10	2,28	16.06	2,16	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,021	18.08	0,092	14.04	0,06	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

Klasa elementów biologicznych: IV

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.*