

## JEZIORO BORÓWNO

kod JCW: LW10653

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\_0259

współrzędne geograficzne ppk: 53,38662; 17,20220

powiat: złotowski

gmina: Zakrzewo

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA BORÓWNO – 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	17,7	19.08	45,9	15.04	27,67	IV
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 2,99					III
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,565						II
<b>Elementy fizykochemiczne</b>									
3	Przezroczystość	m	4	1,5	15.04	1,9	19.08	1,675	stan poniżej dobrego
4	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,213						stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	258	19.08	324	15.04	288	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,08	13.10	1,87	18.06	1,38	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,02	19.08	0,05	15.04	0,03	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

**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.