

JEZIORO CZESZEWSKIE

kod JCW: **LW10215**

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_2184**

współrzędne geograficzne ppk: **52,89021; 17,37748**

powiat: **wągrowiecki**

gmina: **Golańcz**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA CZESZEWSKIEGO – 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	3	3,5	17.06	20,7	20.04	9,867	I
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 1,12					II
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,826						I
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,2	20.04	2,4	12.08	1,95	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	4,83	17.06	10	20.04	7,4125	stan dobry *
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	622	12.10	770	20.04	674	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,06	12.10	7,48	20.04	4,3075	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,015	12.10	0,04	17.06	0,03	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* tlen rozpuszczony oceniono na podstawie wyniku z dnia 12.08.2010 r., który wynosi: **4,9 mg O₂/l**

Klasa elementów biologicznych: I

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.*