

JEZIORO STĘPUCHOWSKIE

kod JCW: **LW10208**

kategoria wód: **wody naturalne**

Jezioro

typ wód: **2a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wypływie zlewni, stratyfikowane)

współczynnik Schindlera: **< 2**

Uwaga: ze względu na brak stratyfikacji do oceny przyjęto wartości graniczne wskaźników jak dla jeziora o typie 2b

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: **PL02S0502_2238**

współrzędne geograficzne ppk: **52,81202; 17,40502**

powiat: **wągrowiecki**

gmina: **Damasławek**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA STĘPUCHOWSKIEGO – 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	16,8	15.06	69,9	13.04	34,9	IV
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 4,46					V
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,784					II*	
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1	13.04	1,9	15.06	1,45	stan poniżej dobrego
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	0,05	13.08	14,88	13.04	6,25	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	621	13.08	758	13.04	675	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,903	13.08	4,57	13.04	3,37	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,03	13.08	0,19	15.06	0,08	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* Wskaźnik ESMI został obniżony z I na II klasę ponieważ maty glonów nitkowatych pokrywają powierzchnię jeziora i makrofity zanurzone. 54% całego pokrycia fitolitoralu stanowią gatunki negatywne czyli *Potamogeton pectinatus* i *Ceratophyllum demersum*.

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.