

JEZIORO STRYKOWSKIE

kod JCW: **LW10133**

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_3003**

współrzędne geograficzne ppk: **52,268204; 16,60769**

powiat: **poznański**

gmina: **Stęszew**

dorzecze: **Odry**

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA STRYKOWSKIEGO – 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	35,9	26.04	52,5	11.08	41,97	IV
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 3,33					IV
2	Fitobentos								
	Wskaźnik okrzemkowy dla jezior IOJ	-	1	IOJ = 0,53					III
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	1,0	07.10	1,30	11.08	1,2	stan dobry
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	0,22	22.06	10,40	07.10	3,83	stan poniżej dobrego *
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	672	07.10	961	26.04	683	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,181	26.04	4,421	22.06	3,248	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,012	26.04	0,10	11.08	0,061	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* tlen rozpuszczony oceniono na podstawie wyniku z dnia 11.08.2009 r., który wynosi: 0,30 mg O₂/l

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.*