

JEZIORO LUBOTYŃ

kod JCW: **LW10391**

kategoria wód: **wody naturalne**

Jezioro

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

współczynnik Schindlera: **<2**.

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: **PL02S0502_2212**

współrzędne geograficzne ppk : **52,387307; 18,634874**

powiat: **kolski**

gmina: **Babiał**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA LUBOTYŃ – 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	5,8	10.08	14,1	19.04	9,73	III
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 0,94					I
Elementy fizykochemiczne									
2	Przezroczystość	m	4	1,7	19.04	3,5	14.06	2,72	stan dobry
3	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	0,2	10.08	0,9	14.06	6,22	stan poniżej dobrego
4	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	351	18.10	460	10.08	404	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	0,823	18.10	1,493	18.10	1,136	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,02	10.08	0,04	18.10	0,03	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

Klasa elementów biologicznych: III

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.*