

JEZIORO ŁĘKNO (ŁEKNIŃSKIE)

kod JCW: LW10206

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_2241

współrzędne geograficzne ppk: 52,84307; 17,29179

powiat: wągrowiecki

gmina: Wągrowiec

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA ŁĘKNO (ŁEKNIŃSKIEGO) – 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	7,2	19.04	424,6	10.08	182	V
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 5,21					V
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,185					V	
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,1	10.08	1,6	19.04	0,6	stan poniżej dobrego
4	Tlen rozpuszczony (łatem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	4,71	14.06	18,26	18.10	9,57	stan dobry *
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	608	10.08	967	19.04	806	stan poniżej dobrego
6	Azot ogólny	mg N/l	4	3,31	14.06	15,68	19.04	8,925	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,05	19.04	0,35	14.06	0,22	stan poniżej dobrego

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* tlen rozpuszczony oceniono na podstawie wyniku z dnia 10.08.2010 r., który wynosi: 4,89 mg O₂/l

Klasa elementów biologicznych: V

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.