

JEZIORO POPIELEWSKIE

kod JCW: **LW10429**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **gnieźnieński**

gmina: **Trzemeszno**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

współczynnik Schindlera: **>2**

typ abiotyczny wód: **3a** jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne: **52,574752; 17,870338**

stanowisko 01 – kod ppk: **PL02S0502_3095**

stanowisko 02 – kod ppk: **PL02S0502_2225**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA POPIELEWSKIEGO na podstawie wyników badań z roku 2011

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru % ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1	Fitoplankton	indeks	3	daty poborów: 18-04-2011, 07-06-2011, 03-08-2011			PMPL = 3,81		nie dotyczy	15	IV	
Elementy fizykochemiczne												
2	Przeźroczystość	m	8	0,6	17-10-2011	2,6	18-04-2011	1,22	–	nie dotyczy	10	stan poniżej dobrego
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	3,4 ^(c)						nie dotyczy	4,76	stan poniżej dobrego	
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	8	563	03-08-2011	737	18-04-2011	647	–	0	12	stan poniżej dobrego
5	Azot ogólny	mgN/l	8	0,831	03-08-2011	5,288	18-04-2011	2,99	–	0,3	17,9	stan poniżej dobrego
6	Fosfor ogólny	mgP/l	8	0,074	03-08-2011	0,387	18-04-2011	0,181	–	0,015	3,7	stan poniżej dobrego

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość, na podstawie której klasyfikowano wskaźnik

(a – podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku

(b – dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyników

(c – do klasyfikacji wskaźnika przyjmuje się wartość oznaczoną w szczycie stagnacji letniej

**KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH
W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD**

Klasa elementów biologicznych – **IV (STAN SŁABY)**

Klasa elementów fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Klasa elementów hydromorfologicznych – **I KLASA**