

JEZIORO POWIDZKIE

kod JCW: **PLLW10102**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **ślupecki**

gmina: **Powidz, Ostrowite**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

współczynnik Schindlera: **<2**

typ abiotyczny wód: **2a – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane**

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne ppk: **52,38905; 17,94126**

kod ppk: **PL02S0502_0212**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA POWIDZKIEGO PROWADZNYCH W ROKU 2012

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru % ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2012-03-27; 2012-06-20; 2012-08-12; 2012-10-09		PMPL = 1,11		nie dotyczy	15	II	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	2,2	2012-06-20	5,5	3 pomiary	4,7	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	38 ^(c)					1	14,6	stan dobry	
4	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	396	2012-03-27	444	2012-10-09	427	10	2,6	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	0,653	2012-06-20	1,181	2012-03-27	0,96	0,25	10	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,005	2012-08-12	0,022	2012-06-20	0,016	0,01	4	stan dobry

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

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **II (STAN DOBRY)**
- fizykochemicznych – **STAN DOBRY**
- hydromorfologicznych – **I KLASA**