JEZIORO LUSOWSKIE

kod JCW: **PLLW10255**

dorzecze: **Odry**
RZGW **Poznań**
województwo **wielkopolskie**
powiat: **poznański**
gmina: **Tarnowo Podgórne**

kategoria wód: **JEZIORO**
wody naturalne
współczynnik Schindlera: **>2**
typ abiotyczny wód: **3a – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane**

Realizowany monitoring:
- operacyjny (MO):
  - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:
współrzędne geograficzne ppk: **52,431047; 16,669172**
kod ppk: **PL02S0502_2214**

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2015

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	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: 2015-03-11, 2015-06-23, 2015-08-18, 2015-10-15			PMPL = 1,01		nie dotyczy	15	II
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	2,1	2015-06-23	3,85	2015-10-27	3,01	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	0,015 [c]						0,03	28,00	stan dobry [d]
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	664	2015-08-18	700	2015-10-27	684	10	29,20	stan poniżej dobrego [e]
5	Azot ogólny	mg N/l	4	0,882	2015-06-23	3,82	2015-10-27	1,93	0,3	32,10	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,039	2015-06-23	0,061	2015-08-18	0,052	0,015	26,90	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
(d – wartość graniczna obniżona ze względu na specyficzne dla jeziora wartości natlenienia wód; ze względu na małą objętość hypolimnionu brak tlenu w tej warstwie latem może być zjawiskiem naturalnym
(e - zgodnie z zasadami interpretacji wyników badań przekroczenie wartości dopuszczalnej dla przewodności nie obniża oceny ponieważ, że jest to jedyny element fizykochemiczny przekraczający wartość graniczną dla stanu dobrego, a wartość przekroczenia mieści się w granicach niepewności pomiaru

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

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