

JEZIORO WIERZBICZAŃSKIE

kod JCW: **PLLW10175**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **gnieźnieński**

gmina: **Gniezno**

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 ppk: **52,52916; 17,73554**

kod ppk: **PL02S0502_2248**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO WÓD JEZIORA WIERZBICZAŃSKIEGO PROWADZONYCH W ROKU 2014

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	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	4	daty poborów: 2014-03-20, 2014-06-06, 2014-08-20, 2014-10-20		PMPL = 0,97			nie dotyczy	nie dotyczy	I	
Elementy fizykochemiczne												
2	Przeźroczystość	m	4	2	2014-03-20	4,3	2014-10-20	3,06	–	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	21,9 ^(c)						nie dotyczy	27,00	stan dobry	
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	528	2014-08-20	593	2014-03-20	565,75	–	10	29,2	stan dobry
5	Azot ogólny	mgN/l	4	1,39	2014-10-20	2,463	2014-03-20	1,82	–	0,3	32,1	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mgP/l	4	0,021	2014-10-20	0,064	2014-03-20	0,045	–	0,015	26,9	stan dobry
Elementy chemiczne												
7	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	0,00025 <GO	0,00025	0,0005	35,3	stan dobry
8	Bezno(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	4 próbki	0,0011	2014-11-14	0,00046 <GO	–	0,0005	31,5	stan dobry
9	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0005	32,8	
10	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0 <GO	–	0,0003	35,3	stan dobry
11	Diendryna									0,0005	35,3	
12	Endryna									0,001	35,3	
13	Izodryna									0,0007	35,3	

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru % ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
14	DDT całkowity		12	0,00015	wszystkie próbki	0,00015	wszystkie próbki	0,0003	–	0,0003	33	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

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

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

Klasyfikacja elementów:

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