

JEZIORO WIELEŃSKIE – TRZYTONIOWE (PRZEMĘCKIE ZACHODNIE)

kod JCW: PLLW10031

dorzecze: **Odry**

RZGW **Wrocław**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **wolsztyński, leszczyński**

gmina: **Przemęt, Wijewo**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

współczynnik Schindlera: **>2**

typ abiotyczny wód: **3b – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane**

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne ppk: **51,941050; 16,195757**

kod ppk: **PL02S0502_2247**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO WÓD JEZIORA WIELEŃSKIEGO – TRZYTONIOWEGO (PRZEMĘCKIEGO ZACHODNIEGO) 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: 2014-03-12, 2014-06-16, 2014-08-18, 2014-10-06			PMPL = 3,92		nie dotyczy	15	IV	
Elementy fizykochemiczne												
2	Przeźroczystość	m	4	0,7	2014-08-18 2014-10-06	0,9	2014-03-12 2014-06-16	0,8	–	nie dotyczy	nie dotyczy	stan poniżej dobrego
3	Tlen nad dnem	mgO ₂ /l	4	2,96	2014-06-16	12,53	2014-03-12	6,35 ^(c)	–	0,2	28,0	stan dobry
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	329	2014-03-12	438	2014-06-16	388	–	5	2,5	stan dobry
5	Azot ogólny	mgN/l	4	1,69	2014-08-18	2,00	2014-03-12	1,84	–	0,4	34,0	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mgP/l	4	0,054	2014-10-06	0,35	2014-06-16	0,136	–	0,018	29,0	stan poniżej dobrego
Elementy chemiczne												
7	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	0,00025 <GO	0,00025	0,0005	35,30	stan dobry
8	Fluoranten	µg/l	12	0,002	4 próbki	0,203	2014-12-08	0,049	0,119	0,004	28,50	stan dobry
9	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	12	0,00015	11 próbek	0,0007	2014-03-12	0,0002	0,00015	0,0003	35,30	stan dobry
10	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	3 próbki	0,041	2014-03-12	0,015	0,030	0,008	31,0	stan dobry

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
11	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	8 próbek	0,172	2014-08-18	0,038	-	0,0004	30,70	stan poniżej dobrego
12	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004	28,30	
13	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0 <GO	-	0,0003	35,30	stan dobry
14	Dieldryna									0,0005	35,30	
15	Endryna									0,001	35,30	
16	Izodryna									0,0007	35,30	
17	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	10 próbek	0,0008	2014-01-14	0,00023	-	0,0003	33,0	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 latem nad dnem

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

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

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **IV (STAN SŁABY)**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**
- hydromorfologicznych – **I KLASA**
- chemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**