

## JEZIORO BIAŁE - MIAŁKIE

kod JCW: **PLLW10029**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Wrocław**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **leszczyński**

gmina: **Wijewo**

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: **51,935644; 16,220200**

kod ppk: **PL02S0502\_2171**

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO WÓD JEZIORA BIAŁEGO-MIAŁKIEGO PROWADZONYCH W ROKU 2014

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód	
<b>Elementy biologiczne</b>													
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2014-03-12, 2014-06-16, 2014-08-18, 2014-10-06		PMPL = 4,54				nie dotyczy	15	V	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>													
2	Przeźroczystość	m	4	0,7	2014-08-18	0,8	2014-03-12, 2014-06-16, 2014-10-06	0,8	–	nie dotyczy	nie dotyczy	stan poniżej dobrego	
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	brak hypolimnionu <sup>(c)</sup>								nie dotyczy	3,4	brak możliwości wykonania oceny
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	315	2014-10-06	418	2014-06-16	353,5	–	5	2,5	stan dobry	
5	Azot ogólny	mgN/l	4	1,42	2014-06-16	2,08	2014-03-12	1,79	–	0,4	34,0	stan dobry	
6	Fosfor ogólny	mgP/l	4	0,021	2014-08-18	0,068	2014-10-06	0,092	–	0,018	29,0	stan poniżej dobrego	
<b>Elementy chemiczne</b>													
7	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	0,00025 <GO	0,00025	0,0005	35,30	stan dobry	

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
8	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	2014-01-13 2014-09-08	0,045	2014-10-06	0,0185	0,0369	0,008	31,0	stan dobry
9	Benzo(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	8 próbek	0,103	2014-08-18	0,0215	-	0,0004	30,70	stan poniżej dobrego
10	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004	28,30	
11	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0 <GO	-	0,0003	35,30	stan dobry
12	Dieldryna									0,0005	35,30	
13	Endryna									0,001	35,30	
14	Izodryna									0,0007	35,30	
15	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	11 próbek	0,0009	2014-01-13	0,00021	-	0,0003	33,00	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 – **V (STAN ZŁY)**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**
- hydromorfologicznych – **I KLASA**
- chemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**