

## JEZIORO BIAŁE

nazwa JCW: **Białe**  
kod JCW: **PLLW10858**

kategoria wód: **JEZIORO**  
**wody naturalne**  
typ **3b** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):  
nazwa ppk: **Jez. Białe - stan. 01**  
kod ppk: **PL02S0502\_0252**  
współrzędne geograficzne ppk: **52,83429; 16,31836**

dorzecze: **Odry**  
RZGW **Poznań**  
województwo **wielkopolskie**  
powiat: **czarnkowsko-trzcianecki**  
gmina: **Wieleń**

### Realizowany monitoring:

- operacyjny:
  - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- obszarów chronionych:
  - jcwp na obszarach przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, które zaklasyfikowano jako zagrożone niespełnieniem celów środowiskowych,
- badawczy:
  - z uwagi na odnotowane w latach wcześniejszych wyniki znaczące (wyniki powyżej granicy oznaczalności, mieszczące się w normie stanu dobrego) dla elementów z grupy wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

### WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2016

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%] <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 03-03-2016, 13-06-2016, 10-08-2016, 19-10-2016		PMPL = 4,54		nie dotyczy	15,0		V
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
2	Przeźroczystość	m	4	0,3	10-08-2016	0,7	03-03-2016	0,53	0	28,4	stan poniżej dobrego
3	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	4	6,17	13-06-2016	14,74	03-03-2016	12,05 <sup>(c)</sup>	0,5	28	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%] <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
4	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	201	03-03-2016	275	13-06-2016	232	7	27,5	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	1,41	13-06-2016	3,2	10-08-2016	2,24	0,3	31	stan poniżej dobrego
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,07	03-03-2016	0,181	13-06-2016	0,13	0,009	29	stan poniżej dobrego
<b>Elementy chemiczne</b>											
7	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	μg/l	12	0,65	wszystkie próbki	0,65	wszystkie próbki	0,65 <GO	1,3	-	stan dobry
8	Oktylofenole	μg/l	12	0,05	wszystkie próbki	0,05	wszystkie próbki	0,05 <GO	0,1	-	stan dobry
9	Bezno(g,h,i)perylen	μg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	03-03-2016, 19-10-2016	0,00039	0,0005	31,5	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 I CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **V (STAN ZŁY)**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**
- chemicznych – **STAN DOBRY**

Sporządził/a: Mariola Mikołajczak

Data: 14.03.2017

Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 28.03.2017