

JEZIORO BIAŁE-MIAŁKIE

nazwa JCW: **Białe-Miałkie**

kod JCW: **PLLW10029**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

typ **3a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk: **Jez. Białe-Miałkie – stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_2171**

współrzędne geograficzne ppk: **51,935644; 16,220200**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Wrocław**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **leszczyński**

gmina: **Wijewo**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - w zakresie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego, dla których odnotowano przekroczenia norm w latach wcześniejszych lub które są odprowadzane w zlewni,
- 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 ^(a)	Niepewność pomiaru [%]	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015 <GO	0,003	-	stan dobry
2	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	12	0,003	wszystkie próbki	0,003	wszystkie próbki	0,003 <GO	0,006	-	stan dobry
3	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2016-04-28 2016-11-09 2016-12-12	2,04	2016-02-17	0,9	0,3	30	stan dobry
4	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	6 próbek	0,059	2016-09-26	0,012	0,008	31,0	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%]	Klasa wskaźnika jakości wód
5	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,12	2016-12-12	0,015	0,002	28,8	stan poniżej dobrego
6	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	10 próbek	0,138	2016-12-12	0,023	0,002	28,9	stan poniżej dobrego
7	Benzo(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,084	2016-09-26	0,0172	0,0004	30,7	stan poniżej dobrego
8	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	7 próbek	0,126	2016-12-12	0,0271	0,0004	28,3	brak środowiskowych norm jakości
9	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	12	0,375	wszystkie próbki	0,375	wszystkie próbki	0,375 <GO	0,75	-	stan dobry
10	DDT - izomer para-para	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015 <GO	0,003	-	stan dobry
11	DDT całkowity	µg/l	12	0,00375	wszystkie próbki	0,00375	wszystkie próbki	0,00375 <GO	0,0075	-	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

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- chemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządził/a: Lucyna Styczeń
Zweryfikował/a: Kamila Kmiec

Data: 14.03.2017
Data: 28.03.2017