

JEZIORO BRDOWSKIE

nazwa JCW: **Brdowskie**
kod JCW: **PLLW10390**

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

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk: **Jez. Brdowskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_0218**
współrzędne geograficzne ppk: **52,35461; 18,72391**

dorzecze: **Odry**
RZGW Poznań
województwo **wielkopolskie**
powiat: **kolski**
gmina: **Babiak**

Realizowany monitoring:

- 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	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l	12	0,65	wszystkie próbki	0,65	wszystkie próbki	0,65 <GO	1,3	-	stan dobry
2	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	2016-07-11	0,007	2016-02-24	0,0048	0,0018	31,4	stan dobry
3	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2016-02-10; 2016-03-14	1,1	2016-04-18	0,57	0,3	30	stan dobry
4	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	8 próbek	0,034	2016-02-10	0,01	0,01	34	stan dobry
5	Oktylofenole	µg/l	12	0,05	wszystkie próbki	0,05	wszystkie próbki	0,05 <GO	0,1	-	stan dobry
6	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	6 próbek	0,005	2016-12-01	0,0032	0,004	31,5	stan dobry
7	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	2016-07-11	0,0039	2016-02-10	0,0029	0,002	32,7	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
8	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	9 próbek	0,0006	2016-09-15	0,00032	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

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

– chemicznych – **STAN DOBRY**

Sporządził: Jacek Klekot

Data: 22.03.2017

Zweryfikował/a: Kamila Kmiec

Data: 28.03.2017