

JEZIORO BUDZISŁAWSKIE

nazwa JCW: **Budzisławskie**
kod JCW: **PLLW10398**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody silnie zmienione

typ: **2a – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane**

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk: **Jez. Budzisławskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_2175**

współrzędne geograficzne ppk: **52,466545; 18,063953**

dorzecze: **Odry**

RZGW Poznań

województwo **wielkopolskie**

powiat: **koniński, słupecki**

gmina: **Kleczew, Orchowo**

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,

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	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	7 próbek	0,096	2016-08-04	0,039	0,04	30	stan dobry ^(b)
2	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015 <GO	0,003	-	stan dobry
3	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	2016-04-13	8,9	2016-10-13	1,557	0,3	30	stan poniżej dobrego
4	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	8 próbek	0,044	2016-02-05	0,011	0,01	34	stan dobry
5	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00013	2016-11-30	0,00112	2016-03-09	0,00052	0,00005	33	stan poniżej dobrego
6	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	2016-06-07; 2016-07-07; 2016-09-14	0,0053	2016-02-22	0,0039*	0,004	31,5	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
7	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	2016-07-07; 2016-11-30	0,0032	2016-08-04	0,0023*	0,002	32,7	stan dobry
8	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	9 próbek	0,0005	2016-05-10; 2016-06-07; 2016-11-30	0,00031*	0,0005	31,5	stan dobry
9	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2016-11-30	0,00038*	0,0005	32,8	brak środowiskowych norm jakości
10	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

(b – środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 4 klasie twardości (100 do <200 mg CaCO₃/l)

* średnioroczne środowiskowe normy jakości odnoszą się do stężenia benzo(a)pirenu i są oparte na jego toksyczności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- chemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządził: Jacek Klekot
Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 22.03.2017
Data: 28.03.2017