

JEZIORO WIERZBICZAŃSKIE

nazwa JCW: **Wierzbiczańskie**

kod JCW: **PLLW10175**

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. Wierzbiczańskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_2248**

współrzędne geograficzne ppk: **52,529160; 17,735540**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **gnieźnieński**

gmina: **Gniezno**

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	Heksachlorobutadien (HCBD)	µg/l	12	0,003	wszystkie próbki	0,003	wszystkie próbki	0,003 <GO	0,006	-	stan dobry
3	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	wszystkie próbki	0,004	wszystkie próbki	0,004 <GO	0,008	-	stan dobry
4	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,62	2016-11-21	2,86	2016-02-26	2,27	1	31	stan dobry
5	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	4 próbki	0,0052	2016-08-12	0,0037	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
6	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	2016-07-08, 2016-09-16	0,0042	2016-02-26	0,0027	0,002	32,7	stan dobry
7	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2016-03-11, 2016-06-09, 2016-08-12	0,0004	0,0005	31,5	stan dobry
8	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	2016-05-13, 2016-06-09, 2016-07-08	0,0006	2016-08-12, 2016-10-21	0,00045	0,0005	32,8	brak środowiskowych norm jakości
9	DDT - izomer para-para	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015 <GO	0,003	-	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/a: Marta Gałdecka
Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 13.03.2017
Data: 29.03.2017