

JEZIORO LUBOTYŃ

nazwa JCW: **Lubotyń**
kod JCW: **PLLW10391**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

typ 2a (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

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

kod ppk: **PL02S0502_2212**

współrzędne geograficzne ppk: **52,387307; 18,634874**

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	0,0019	2016-07-11	0,0061	2016-02-10, 2016-02-24	0,0042	0,0018	31,4	stan dobry
3	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	0,003	33	stan dobry
4	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	7 próbek	0,034	2016-02-24	0,011	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	2016-09-15, 2016-11-14	0,0058	2016-02-24	0,0043	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	2016-07-11, 2016-09-15	0,005	2016-02-24	0,0029	0,002	32,7	stan dobry
8	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	5 próbek	0,0006	2016-11-14	0,0004	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
Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 22.03.2017
Data: 29.03.2017