

JEZIORO GOSŁAWSKIE

nazwa JCW: **Gosławskie**
kod JCW: **PLLW10094**

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. Gosławskie - stan. 01**
kod ppk: **PL02S0502_2192**
współrzędne geograficzne ppk: **52,294873; 18,243797**

dorzecze: **Odry**
RZGW Poznań
województwo **wielkopolskie**
powiat: **m. Konin, koniński**
gmina: **M. Konin, Kazimierz Biskupi**

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:
 - monitoring badawczy WWA w celu określenia tła geochemicznego, obszarów emisji i dróg transportu zanieczyszczeń WWA w wodach powierzchniowych.

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2017

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy chemiczne											
1	Antracen	µg/l	12	0,0005	4 próbki	0,0034	2017-01-23	0,0017	0,001	19,4	stan dobry
2	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,01	2017-05-05 2017-11-13	0,23	2017-01-23	0,11	0,02	16,4	stan dobry ^(c)
3	Fluoranten	µg/l	12	0,0022	2017-10-06	0,007	2017-11-13	0,0042	0,0018	19,4	stan dobry
4	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	5 próbek	3,44	2017-04-04	0,76	0,3	15,6	stan dobry
5	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	9 próbek	0,026	2017-09-15	0,009	0,01	26,2	stan dobry
6	Nikiel i jego związki	µg/l	12	3,18	2017-08-04	6,8	2017-04-04	5,5	1	18	stan poniżej dobrego

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
7	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,00012	2017-06-26	0,00075	2017-10-24	0,00045	0,00005	21,9	stan poniżej dobrego
8	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	7 próbek	0,0045	2017-01-23	0,00295*	0,004	19,7	stan dobry
9	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	4 próbki	0,004	2017-01-23	0,0021*	0,002	21,4	stan dobry
10	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-11-13	0,00038*	0,0005	19,7	stan dobry
11	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,00025	6 próbek	0,0006	2017-08-04	0,00038*	0,0005	21,7	brak środowiskowych norm jakości

Wypełnienie kolorem **żółtym** – wartość, na podstawie której klasyfikowano wskaźnik

(a – podana wartość dotyczy granicy oznaczalności, która obowiązywała dla największej liczby próbek w roku

(b – podano największą niepewność obowiązującą w danym roku

(c – środowiskowa norma jakości dla kadmu uwzględnia twardość wody, która mieści się w 5 klasie twardości (≥ 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: Marta Gałdecka

Data: 16.03.2018
Data: 19.03.2018