

## JEZIORO ZBĄSZYŃSKIE

nazwa JCW: **Zbąszyńskie**  
kod JCW: **PLLW10349**

kategoria wód: **JEZIORO**

**wody naturalne**

typ **3b** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk: **Jez. Zbąszyńskie – stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502\_0272**

współrzędne geograficzne ppk: **52,23314; 15,91182**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **nowotomyski**

gmina: **Zbąszyń**

### 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 <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%]	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy chemiczne</b>											
1	Chlorfenwinfos	µg/l	12	0,0035	wszystkie próbki	0,0035	wszystkie próbki	0,0035 <GO	0,007	-	stan dobry
2	Chlorpyrifos	µg/l	12	0,005	wszystkie próbki	0,005	wszystkie próbki	0,005 <GO	0,01	-	stan dobry
3	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l	12	0,65	wszystkie próbki	0,65	wszystkie próbki	0,65 <GO	1,3	-	stan dobry
4	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	4 próbki	1,74	2016-02-17	0,78	0,3	30	stan dobry
5	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	5 próbek	0,046	2016-05-25	0,0151	0,008	31,0	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%]	Klasa wskaźnika jakości wód
6	Nonylofenole	µg/l	12	0,15	wszystkie próbki	0,15	wszystkie próbki	0,15 <GO	0,3	-	stan dobry
7	Oktylofenole	µg/l	12	0,05	wszystkie próbki	0,05	wszystkie próbki	0,05 <GO	0,1	-	stan dobry
8	Pentachlorobenzen	µg/l	12	0,00105	wszystkie próbki	0,00105	wszystkie próbki	0,00105 <GO	0,0021	-	stan dobry
9	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	12	0,06	wszystkie próbki	0,06	wszystkie próbki	0,06 <GO	0,12	-	stan dobry
10	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,08	2016-04-13	0,0126	0,002	28,8	stan poniżej dobrego
11	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	9 próbek	0,122	2016-12-12	0,0170	0,002	28,9	stan poniżej dobrego
12	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	10 próbek	0,2060	2016-12-12	0,0192	0,0004	30,7	stan poniżej dobrego
13	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	9 próbek	0,1350	2016-12-12	0,0236	0,0004	28,3	brak środowiskowych norm jakości
14	Związki tributylocyny	µg/l	12	0,0001	wszystkie próbki	0,0001	wszystkie próbki	0,0001 <GO	0,0002	-	stan dobry
15	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	12	0,375	wszystkie próbki	0,375	wszystkie próbki	0,375 <GO	0,75	-	stan dobry
16	Trifluralina	µg/l	12	0,0025	wszystkie próbki	0,0025	wszystkie próbki	0,0025 <GO	0,005	-	stan dobry
17	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0 <GO	0,003	-	stan dobry
18	Dieldryna								0,003	-	
19	Endryna								0,003	-	
20	Izodryna								0,003	-	

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 PONIŻEJ DOBREGO**