

JEZIORO TUCZNO

nazwa JCW: **Tuczno**
kod JCW: **PLLW10317**

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. Tuczno - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_3089**

współrzędne geograficzne ppk: **52,590866; 15,850482**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **międzychodzki**

gmina: **Międzychód**

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,
- 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	0,0002	wszystkie próbki	0,0002	wszystkie próbki	0,0002 <GO	0,0004	-	stan dobry
2	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l	12	0,195	wszystkie próbki	0,195	wszystkie próbki	0,195 <GO	0,39	-	stan dobry
3	Fluoranten	µg/l	12	0,0009	wszystkie próbki	0,0009	wszystkie próbki	0,0009 <GO	0,0018	-	stan dobry
4	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	wszystkie próbki	0,004	wszystkie próbki	0,004 <GO	0,008	-	stan dobry
5	Oktylofenole	µg/l	12	0,015	wszystkie próbki	0,015	wszystkie próbki	0,015 <GO	0,03	-	stan dobry

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
6	Benzo(a)piren	µg/l	12	0,000025	9 próbek	0,1	2017-07-26	0,0091	0,00005	13	stan poniżej dobrego
7	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,001	11 próbek	0,0891	2017-08-18	0,0083*	0,002	19	stan poniżej dobrego
8	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	8 próbek	0,101	2018-07-26	0,0184*	0,002	16	stan poniżej dobrego
9	Benzo(g,h,i)perylene	µg/l	12	0,0002	8 próbek	0,0839	2018-07-13	0,022*	0,0004	21	stan poniżej dobrego
10	Indeno(1,2,3-cd)piren	µg/l	12	0,0002	10 próbek	0,0959	2017-08-18	0,0087*	0,0004	14	brak środowiskowych norm jakości

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

(a – podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku

(b – podano największą niepewność obowiązującą w danym roku

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

* 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/a: Marta Gałdecka
Zweryfikował/a: Lucyna Styczeń

Data: 20.03.2018
Data: 28.03.2018