

JEZIORO STRYKOWSKIE

nazwa JCW: **Strykowskie**
kod JCW: **PLLW10133**

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. Strykowskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_3003**

współrzędne geograficzne ppk: **52,2682204; 16,60769**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **poznański**

gmina: **Stęszew**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- 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 1,roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2016-03-15, 2016-06-16, 2016-08-10, 2016-10-18		PMPL = 2,18		nie dotyczy	15	III	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	0,8	2016-06-29	1,6	2016-03-15	1,25	nie dotyczy	10	II
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	4	0,25	2016-06-29, 2016-08-10	15,3	2016-03-15	0,25 ^(c)	0,5	27,1	stan poniżej dobrego
4	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	473	2016-06-29	680	2016-03-15	616	10	29,2	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	1,91	2016-03-15	3,03	2016-06-29	2,3	0,416	32,1	stan poniżej dobrego

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia 1,roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,034	2016-06-29	0,085	2016-03-15	0,054	0,015	26,9	I
Elementy chemiczne											
7	Di (2-etyloheksyl) ftalan (DEHP)	µg/l	12	0,65	wszystkie próbki	0,65	wszystkie próbki	0,65 <GO	1,3	-	stan dobry
8	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	10 próbek	0,0206	2016-06-29	0,0067	0,008	31	stan dobry
9	Oktylofenole	µg/l	12	0,05	wszystkie próbki	0,05	wszystkie próbki	0,05 <GO	0,1	-	stan dobry
10	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	2016-02-26, 2016-06-29, 2016-07-20	0,0006	2016-08-10, 2016-09-09, 2016-10-18	0,0005	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

(b – dla elementów biologicznych podano szacunkowy poziom ufności i dokładności wyników

(c – do klasyfikacji wskaźnika przyjmuje się wartość oznaczoną latem nad dnem

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **III (STAN UMIARKOWANY)**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**
- chemicznych – **STAN DOBRY**

Sporządził/a: Marta Gałdecka
Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 14.03.2017
Data: 29.03.2017