

JEZIORO KRUTECKIE

nazwa JCW: **Kruteckie**
kod JCW: **PLLW10857**

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. Kruteckie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_0232**

współrzędne geograficzne ppk: **52,827620; 16,407670**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **czarnkowsko-trzcianiecki**

gmina: **Lubasz**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- obszarów chronionych:
 - jcwp na obszarach przeznaczonych do ochrony siedlisk lub gatunków, dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, które zaklasyfikowano jako zagrożone 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 roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 03-03-2016, 13-06-2016, 10-08-2016, 19-10-2016		PMPL = 2,99		nie dotyczy	15,0	III	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	4	0,5	10-08-2016	1,3	03-03-2016	0,88	0	28,4	stan poniżej dobrego
3	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	4	7,91	13-06-2016	12,72	19-10-2016	10,63 ^(c)	0,5	28	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
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	226	10-08-2016	268	13-06-2016	244	7	27,5	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	4	1,88	10-08-2016	3,5	10-08-2016	2,7	0,3	31	stan poniżej dobrego
6	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0309	03-03-2016	0,138	10-08-2016	0,0777	0,009	29	II
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	Oktylofenole	µg/l	12	0,05	wszystkie próbki	0,05	wszystkie próbki	0,05 <GO	0,1	-	stan dobry
9	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	4 próbki	0,0007	10-08-2016	0,00043	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: Mariola Mikołajczak

Data: 14.03.2017

Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 28.03.2017