

JEZIORO GORZUCHOWSKIE

nazwa JCW: **Gorzuchowskie**

kod JCW: **PLLW10235**

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. Gorzuchowskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_3428**

współrzędne geograficzne ppk: **52,626341; 17,412650**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **gnieźnieński**

gmina: **Klecko**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- obszarów chronionych:
 - jcwp wrażliwych na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych.

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,c)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2017-03-20, 2017-06-08, 2017-08-08, 2017-10-10		PMPL = 3,12		nie dotyczy	15 ^b	IV	
Elementy hydromorfologiczne											
2	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-09-26		LHMS_PL = 23		nie dotyczy	-	poniżej bardzo dobrego	
Elementy fizykochemiczne											
3	Przeźroczystość	m	4	0,7	2017-06-08, 2017-08-08	1,1	2017-10-10	0,9	0,1	9	stan poniżej dobrego
4	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	4	5	2017-08-08	14,4	2017-03-20	0,1 ^d	0,1	11,2	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,c)	Klasa wskaźnika jakości wód
5	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	661	2017-10-10	921	2017-03-20	795	10	10,8	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	4,22	2017-08-08	10,7	2017-03-20	7,36	0,25	21,5	stan poniżej dobrego
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,01	2017-08-08	0,104	2017-10-10	0,074	0,01	12,3	II

Wypełnienie kolorem żółtym – wartość, na podstawie której klasyfikowano wskaźnik

(a – podano najwyższą granicę oznaczalności obowiązującą w danym roku

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

(c – podano największą niepewność obowiązującą w danym roku

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

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **IV**
- hydromorfologicznych – **PONIŻEJ BARDZO DOBREGO**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządził/a: Jacek Klekot

Data: 16.03.2018

Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 19.03.2018