

JEZIORO ROGOŹNO

nazwa JCW: **Rogoźno**
kod JCW: **PLLW10251**

kategoria wód: **JEZIORO**
wody silnie zmienione
typ **3b** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):
nazwa ppk: **Jez. Rogoźno - stan. 01**
kod ppk: **PL02S0502_0154**
współrzędne geograficzne ppk: **52,728142; 17,026076**

dorzecze: **Odry**
RZGW Poznań
województwo **wielkopolskie**
powiat: **obornicki**
gmina: **Rogoźno**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych.

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: 2017-03-17, 2017-06-09, 2017-08-24, 2017-10-11		PMPL = 3,94		nie dotyczy	15 ^(b)	IV	
2	Makrofity	indeks	1	data poboru: 2017-07-21		ESMI = 0,303		nie dotyczy	15 ^(b)	III	
Elementy hydromorfologiczne											
3	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-07-31		LHMS_PL = 19		nie dotyczy	-	II	
Elementy fizykochemiczne											
4	Przeźroczystość	m	4	0,35	2017-06-09, 2017-08-24	1,6	2017-03-17	0,75	0	14,1	potencjał poniżej dobrego
5	Tlen rozpuszczony	mg O ₂ /l	4	7,6	2017-10-11	16,1	2017-03-17	4,28 ^(d)	0,5	13,5	potencjał dobry
6	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	502	2017-08-24	653	2017-03-17	570	7	11,9	potencjał dobry
7	Azot ogólny	mg N/l	4	3,12	2017-10-11	12,1	2017-03-17	5,75	0,3	18,9	potencjał 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
8	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,091	2017-03-17	0,24	2017-06-09	0,162	0,009	15,6	potencjał poniżej dobrego

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 – **II**
- fizykochemicznych – **POTENCJAŁ PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządziła: Mariola Mikołajczak

Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 23.03.2018

Data: 26.03.2018