

## JEZIORO GRYLEWSKIE

nazwa JCW: **Grylewskie**  
kod JCW: **PLLW10212**

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. Grylewskie - stan. 02**

kod ppk: **PL02S0502\_2194**

współrzędne geograficzne ppk: **52,887669; 17,233506**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **wągrowiecki**

gmina: **Wągrowiec**

### 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 <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%] <sup>(b, c)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2017-03-24, 2017-06-13, 2017-08-01, 2017-10-26		PMPL = 1,83		nie dotyczy	15 <sup>b</sup>	II	
2	Makrofity	indeks	1	data poboru: 2017-07-31		ESMI = 0,223		nie dotyczy	15 <sup>b</sup>	III	
<b>Elementy hydromorfologiczne</b>											
3	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-10-26		LHMS_PL = 17		nie dotyczy	-	poniżej bardzo dobrego	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>											
4	Przeźroczystość	m	4	0,9	2017-03-24	1,3	2017-10-26	1,1	0	14,1	II
5	Tlen rozpuszczony	mg O <sub>2</sub> /l	4	7,6	2017-10-26	14,9	2017-03-24,	3,27 <sup>d</sup>	0,5	13,5	stan poniżej dobrego

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru [%] <sup>(b, (c)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
6	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	660	2017-08-01	824	2017-03-24	740	7	11,9	stan dobry
7	Azot ogólny	mg N/l	4	3,84	2017-08-01	12,4	2017-03-24	7,1	0,3	16,4	stan poniżej dobrego
8	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0464	2017-03-24	0,081	2017-10-26	0,061	0,009	15,6	I

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 – **III**
- hydromorfologicznych – **STAN PONIŻEJ BARDZO DOBREGO**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

Sporządziła: Mariola Mikołajczak

Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 23.03.2018

Data: 27.03.2018