

JEZIORO NIEPRUSZEWSKIE

nazwa JCW: **Niepruszewskie**
kod JCW: **PLLW10134**

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. Niepruszewskie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_0304**

współrzędne geograficzne ppk: **52,384326; 16,614489**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **poznański**

gmina: **Buk/Dopiewo**

Realizowany monitoring:

- operacyjny:
 - wód zagrożonych niespełnieniem celów środowiskowych,
- obszarów chronionych:
 - jcwp przeznaczonych do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

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: 02-03-2016, 14-06-2016, 10-08-2016, 18-10-2016 | | PMPL = 3,68 | | nie dotyczy | 15 | IV | |
| Elementy fizykochemiczne | | | | | | | | | | | |
| 2 | Przeźroczystość | m | 4 | 0,55 | 2016-08-10 | 1,3 | 2016-03-02 | 0,89 | 0 | 10 | stan poniżej dobrego |
| 3 | Tlen rozpuszczony | mg O ₂ /l | 4 | 4,60 | 2016-08-10 | 10,5 | 2016-03-02 | 4,60 ^(c) | 0,5 | 27,1 | stan dobry |
| 4 | Przewodność w 20 °C | μS/cm | 4 | 645 | 2016-08-10 | 690 | 2016-03-02 | 668 | 10 | 29,2 | stan dobry |
| 5 | Azot ogólny | mg N/l | 4 | 2,86 | 2016-06-14 | 4,13 | 2016-08-10 | 3,294 | 0,416 | 32,1 | 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) | Klasa wskaźnika jakości wód |
|-----|-----------------------|-----------------|---------------|-------------------|------------|--------------------|------------|----------------|--------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 6 | Fosfor ogólny | mg P/l | 4 | 0,024 | 2016-06-14 | 0,595 | 2016-08-10 | 0,187 | 0,015 | 26,9 | stan poniżej dobrego |

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

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH I FIZYKOCHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **IV (STAN SŁABY)**
- fizykochemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**

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

Data: 14.03.2017
Data: 29.03.2017