

JEZIORO DUROWO (DUROWSKIE)

nazwa JCW: **Durowskie**
kod JCW: **PLLW10217**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

typ **3a** – (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, stratyfikowane)

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

nazwa ppk: **Jez. Durowo - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_2188**

współrzędne geograficzne ppk: **52,813972; 17,196848**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **wągrowiecki**

gmina: **Wągrowiec**

Realizowany monitoring:

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

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: 2017-03-30, 2017-06-20, 2017-09-08, 2017-10-12		PMPL = 1,46		nie dotyczy	15 ^b	II	
2	Makrofity	indeks	1	data poboru: 2017-08-25		ESMI = 0,436		nie dotyczy	15 ^b	II	
Elementy hydromorfologiczne											
3	Hydromorfologia	indeks	1	data: 2017-08-25		LHMS_PL = 25		nie dotyczy	-	poniżej bardzo dobrego	
Elementy fizykochemiczne											
4	Przeźroczystość	m	4	1,7	2017-06-20	2,2	2017-09-08	1,9	0	14,1	II
5	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	data poboru: 2017-09-08				2,5 ^d		5	14,9	stan poniżej dobrego
6	Przewodność w 20 °C	μS/cm	4	560	2017-03-30	602	2017-10-12	584	7	11,9	stan dobry

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
7	Azot ogólny	mg N/l	4	3,42	2017-10-12	5,11	2017-06-20	4,08	0,3	18,9	stan poniżej dobrego
8	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,0205	2017-09-08	0,0522	2017-03-30	0,0313	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 w szczycie stagnacji letniej

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I HYDROMORFOLOGICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

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

Sporządziła: Mariola Mikołajczak

Zweryfikował/a: Marta Gałdecka

Data: 23.03.2018

Data: 27.03.2018