

JEZIORO CHODZIESKIE (MIEJSKIE)

kod JCW: LW10517

kategoria wód: wody naturalne

Jezioro

typ wód: **3a** (jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wypływie zlewni, stratyfikowane)

współczynnik Schindlera: >2

Uwaga: zgodnie z wynikami badań warunków termiczno-tlenowych w roku 2010 jezioro nie było stratyfikowane. Do oceny przyjęto wartości graniczne wskaźników jak dla jeziora niestratyfikowanego.

Badania chlorofilu, fitoplanktonu i makrofitów natomiast zostały ocenione jak dla jeziora stratyfikowanego.

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 01

kod ppk: PL02S0502_2179

współrzędne geograficzne ppk: 52,99067; 16,92896

powiat: chodzieski

gmina: Chodzież

dorzecze: Odry

RZGW Poznań

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA CHODZIESKIEGO (MIEJSKIEGO) – Stanowisko 01 na podstawie wyników badań z roku 2010

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	3	43,3	22.06	125,5	16.08	76,8	V
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl = 4,25					V*
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI = 0,204					V*	
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,6	23.04	0,85	16.08	0,73	stan poniżej dobrego
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	3,49	16.08	10,97	23.04	7,28	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	440	22.06	548	25.10	491	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	1,763	22.06	2,635	16.08	2,197	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,09	23.04	0,25	16.08	0,175	stan poniżej dobrego

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

Klasa elementów biologicznych: V

Klasa elementów fizykochemicznych: Jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia dla klasy II.

Lokalizacja punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

Stanowisko 02

kod ppk: **PL02S0502_2181**

współrzędne ppk: **52,99394; 16,9361**

powiat: **chodzieski**

gmina: **Chodzież**

**WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO
WÓD JEZIORA CHODZIESKIEGO (MIEJSKIEGO) – Stanowisko 02
na podstawie wyników badań z roku 2010**

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba prób	Minimum	Data	Maksimum	Data	Średnia roczna	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	3	44,4	22,06	110,6	16.08	72,7	V
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	3	MMPhytopl =4,25					V*
2	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-	ESMI =0,204					V*	
Elementy fizykochemiczne									
3	Przezroczystość	m	4	0,7	23.04	1,05	16.08	0,88	stan poniżej dobrego
4	Tlen rozpuszczony (latem nad dnem)	mg O ₂ /l	4	0,06	16.08	11,78	23.04	6,27	stan poniżej dobrego
5	Przewodność w 20°C	µS/cm	4	448	22.06	538	25.10	494	stan dobry
6	Azot ogólny	mg N/l	4	2,09	25.10	2,65	23.04	2,35	stan dobry
7	Fosfor ogólny	mg P/l	4	0,11	23.04	0,25	16.08	0,18	stan poniżej dobrego

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

* wynik i klasyfikacja wskaźnika dla całego jeziora

Klasa elementów biologicznych: V

Klasa elementów fizykochemicznych: Jeden lub więcej badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych przekracza wartości określone w załączniku nr 2 do rozporządzenia dla klasy II.