

JEZIORO DOMINICKIE

kod JCW: **PLLW10017**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Wrocław**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **leszczyński**

gmina: **Włoszakowice**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody naturalne

współczynnik Schindlera: **<2**

typ abiotyczny wód: **2a – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o małym wpływie zlewni, stratyfikowane**

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne ppk: **51,950489; 16,307865**

kod ppk: **PL02S0502_2186**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO WÓD JEZIORA DOMINICKIEGO PROWADZONYCH W ROKU 2014

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru % ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne												
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2014-03-12, 2014-06-23, 2014-08-20, 2014-10-08		PMPL = 1,31		nie dotyczy		15	II	
Elementy fizykochemiczne												
2	Przeźroczystość	m	4	2,8	2014-06-23	3,9	2014-03-12	3,25	–	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	1,7 ^(c)						nie dotyczy		3,4	stan dobry ^(d)
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	258	2014-03-12	347	2014-08-20	316,5	–	5	2,5	stan dobry
5	Azot ogólny	mgN/l	4	0,75	2014-08-20 2014-10-08	1,16	2014-03-12	0,91	–	0,4	34,0	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mgP/l	4	0,023	2014-08-20	0,089	2014-03-12	0,047	–	0,018	29,0	stan dobry
Elementy chemiczne												
7	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	0,00025 <GO	0,00025	0,0005	35,30	stan dobry
8	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,004	4 próbki	0,033	2014-03-12	0,014	0,027	0,008	31,00	stan dobry
9	Bezno(g,h,i)perylen	Σ µg/l	12	0	8 próbek	0,187	2014-08-20	0,026	–	0,0004	30,70	stan poniżej dobrego
10	Indeno(1,2,3-cd)piren									0,0004	28,30	

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru % ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
11	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	9 próbek	0,0006	2014-05-14	0,0002	–	0,0003	33,0	stan dobry

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 w szczycie stagnacji letniej

(d – wartość graniczna obniżona ze względu na specyficzne dla jeziora wartości natlenienia wód (zasilanie przez wody podziemne)

<**GO** – wartość poniżej granicy oznaczalności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH, HYDROMORFOLOGICZNYCH I CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **II (STAN DOBRY)**
- fizykochemicznych – **STAN DOBRY**
- hydromorfologicznych – **I KLASA**
- chemicznych – **STAN PONIŻEJ DOBREGO**