

## JEZIORO NIEDZIĘGIEL

kod JCW: **PLLW10409**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **gnieźnieński**

gmina: **Witkowo**

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: **52,448713; 17,900529**

kod ppk: **PL02S0502\_2219**

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

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Perceptyl 90	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
<b>Elementy biologiczne</b>												
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 2014-03-13,2014-06-12, 2014-08-12, 2014-10-07			PMPL =0		nie dotyczy	15	I	
<b>Elementy fizykochemiczne</b>												
2	Przeźroczystość	m	4	4,5	2014-06-12, 2014-10-07	7,6	2014-03-13	5,8	–	nie dotyczy	nie dotyczy	stan dobry
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	0 <sup>(c)</sup>							nie dotyczy	27,00	stan poniżej dobrego
4	Przewodność w 20 °C	µS/cm	4	403	2014-03-13	651	2014-06-12	582	–	10	27,00	stan dobry
5	Azot ogólny	mgN/l	4	1,08	2014-06-12, 2014-10-07	1,24	2014-03-13,	1,15	–	0,25	10,00	stan dobry
6	Fosfor ogólny	mgP/l	4	0,014	2014-03-13	0,036	2014-10-07	0,02	–	0,01	4,00	stan dobry
<b>Elementy chemiczne</b>												
7	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	8 próbek	0,051	2014-01-09	0,029	0,049	0,04	30,00	stan dobry
8	Endosulfan	µg/l	12	0,00025	wszystkie próbki	0,00025	wszystkie próbki	0,00025 <GO	0,00025	0,0005	35,30	stan dobry
9	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,5	10 próbek	1,32	2014-07-09	0,6	–	1	30,00	stan dobry
10	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	4 próbki	0,02	2014-10-07	0,102	0,015	0,01	34,00	stan dobry
11	Bezno(g,h,i)perylene	Σ µg/l	12	0	2014-01-09,	0,001	2014-09-04	0,00042	–	0,0005	31,5	stan dobry
12	Indeno(1,2,3-cd)piren				–				0,0005	32,80		

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności <sup>(a)</sup>	Niepewność pomiaru % <sup>(b)</sup>	Klasa wskaźnika jakości wód
					2014-08-12							
13	DDT całkowity	µg/l	12	0,00015	10 próbek	0,0005	2014-05-21	0,00019	–	0,0003	35,30	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

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

Klasyfikacja elementów:

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