

JEZIORO PĄTNOWSKIE

kod JCW: **PLLW10090**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat : **koniński grodzki**

gmina: **m. Konin**

kategoria wód: **JEZIORO**

wody silnie zmienione

współczynnik Schindlera: **>2**

typ abiotyczny wód: **3b – jezioro o wysokiej zawartości wapnia, o dużym wpływie zlewni, niestratyfikowane**

Lokalizacja reprezentatywnego punktu pomiarowo-kontrolnego:

współrzędne geograficzne ppk: **52,312173; 18,301417**

kod ppk: **PL02S0502_2223**

WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO I CHEMICZNEGO WÓD JEZIORA PĄTNOWSKIEGO 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 %	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy fizykochemiczne												
1	Arsen	mg/l	4	0,001	wszystkie próbki	0,001	wszystkie próbki	0,001 <GO	–	0,002	33,0	stan dobry
2	Chrom ogólny	mg/l	4	0,0025	2014-03-10, 2014-06-10, 2014-08-04	0,007	2014-08-04	0,0036	–	0,005	33,00	stan dobry
3	Cynk	mg/l	4	0,0015	2014-03-10, 2014-08-04	0,02	2014-06-10	0,0093	–	0,003	29,20	stan dobry
4	Miedź	mg/l	4	0,004	2014-06-10	0,134	2014-03-10	0,0089	–	0,003	28,80	stan dobry
5	Fenole lotne – indeks fenolowy	mg/l	4	0,0015	2014-10-02	0,006	2014-06-10	0,0029	–	0,0005	28,10	stan dobry
6	Wanad	mg/l	4	0,0005	2014-03-10, 2014-08-04	0,0071	2014-06-10	0,0023	–	0,001	28,00	stan dobry
Elementy chemiczne												
7	Kadm i jego związki	µg/l	12	0,02	7 próbek	0,217	2014-02-18	0,056	0,132	0,04	30,00	stan dobry
8	1,2-dichloroetan (EDC)	µg/l	12	0,65	wszystkie próbki	0,65	wszystkie próbki	0,65 <GO	–	1,3	31,50	stan dobry
9	Heksachlorobenzen (HCB)	µg/l	12	0,00015	wszystkie próbki	0,00015	wszystkie próbki	0,00015 <GO	0,00015	0,0003	35,30	stan dobry
10	Heksachlorobutadien	µg/l	12	0,015	wszystkie	0,015	wszystkie	0,015	0,015	0,03	29,20	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Percentyl 90	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru %	Klasa wskaźnika jakości wód
	(HCBD)				próbki		próbki	<GO				
11	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	12	0,00015	10 próbek	0,001	2014-01-13	0,00023	0,00029	0,0003	35,30	stan dobry
12	Ołów i jego związki	µg/l		0,5	9 próbek	2,14	2014-02-18	0,8	–	1	30,00	stan dobry
13	Rtęć i jej związki	µg/l	12	0,005	4 próbki	0,023	2014-05-19	0,0119	0,018	0,01	34,00	stan dobry
14	Nikiel i jego związki	µg/l	12	1,5	4 próbki	7	2014-05-19	3,7	–	3	30,00	stan dobry
15	Pentachlorofenol (PCP)	µg/l	12	0,015	wszystkie próbki	0,015	wszystkie próbki	0,015 <GO	0,015	0,03	35,30	stan dobry
16	Trichlorometan (chloroform)	µg/l	12	0,375	wszystkie próbki	0,375	wszystkie próbki	0,375 <GO	–	0,75	32,50	stan dobry
17	Aldryna	Σ µg/l	12	0,00015	wszystkie próbki	0,00015	wszystkie próbki	0,00015 <GO	–	0,0003	35,30	stan dobry
18	Trichloroetylen (TRI)	µg/l	12	0,4	wszystkie próbki	0,4	wszystkie próbki	0,4 <GO	–	0,8	31,20	stan dobry
19	Tetrachloroetylen (PER)	µg/l	12	0,7	wszystkie próbki	0,7	wszystkie próbki	0,7 <GO	–	1,4	31,20	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)

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW FIZYKOCHEMICZNYCH I CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- fizykochemicznych – **STAN DOBRY**
- chemicznych – **STAN DOBRY**