

JEZIORO KRĘPSKO DŁUGIE (KRĄPSKO DŁUGIE)

nazwa JCW: **Krępsko Długie**
kod JCW: **PLLW10574**

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. Krąpsko Długie - stan. 01**

kod ppk: **PL02S0502_0294**

współrzędne geograficzne ppk: **53,366510; 16,606780**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

województwo **wielkopolskie**

powiat: **złotowski**

gmina: **Jastrowie**

Realizowany monitoring:

- diagnostyczny:
 - w referencyjnym punkcie pomiarowo-kontrolnym,
- badawczy:
 - z uwagi na odnotowane w latach wcześniejszych wyniki znaczące (wyniki powyżej granicy oznaczalności, mieszczące się w normie stanu dobrego) dla elementów z grupy wskaźników charakteryzujących występowanie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego.

WYNIKI BADAŃ PROWADZONYCH W ROKU 2016

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
Elementy biologiczne											
1	Fitoplankton	indeks	4	daty poborów: 14-03-2016, 04-04-2016, 16-06-2016, 08-08-2016, 13-09-2016, 11-10-2016		PMPL = 0,74		nie dotyczy	15,0	I	
Elementy fizykochemiczne											
2	Przeźroczystość	m	6	2,2	14-03-2016	6,2	13-09-2016	4,25	0	28,4	I
3	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%	5 ^(c)						5	28	wyłączono z oceny ^(d)
4	Przewodność w 20 °C	μS/cm	6	195	14-03-2016	252	08-08-2016	227	7	27,5	stan dobry
5	Azot ogólny	mg N/l	6	0,6	08-08-2016	1,21	16-06-2016	0,9	0,3	31	stan dobry

Lp.	Wskaźnik jakości wody	Jednostka miary	Liczba próbek	Wartość minimalna	Data	Wartość maksymalna	Data	Średnia roczna	Granica oznaczalności ^(a)	Niepewność pomiaru [%] ^(b)	Klasa wskaźnika jakości wód
6	Fosfor ogólny	mg P/l	6	0,0126	13-09-2016	0,054	16-06-2016	0,0315	0,009	29	I
Elementy chemiczne											
7	Heksachlorocykloheksan (HCH)	µg/l	12	0,003	wszystkie próbki	0,003	wszystkie próbki	0,003 <GO	0,006	-	stan dobry
8	Ołów i jego związki	µg/l	12	0,15	11 próbek	0,304	13-09-2016	0,16	0,3	30	stan dobry
9	Benzo(b)fluoranten	µg/l	12	0,002	5 próbek	0,0058	16-11-2015	0,0035	0,004	31,5	stan dobry
10	Benzo(k)fluoranten	µg/l	12	0,001	09-02-2061, 11-10-2016	0,0039	16-06-2016	0,0027	0,002	32,7	stan dobry
11	Bezno(g,h,i)perylen	µg/l	12	0,00025	09-02-2061, 04-04-2016, 02-12-2016	0,0006	4 próbki	0,00047	0,0005	31,5	stan dobry
12	Tetrachlorometan	µg/l	12	0,375	wszystkie próbki	0,375	wszystkie próbki	0,375 <GO	0,75	-	stan dobry
13	Aldryna	Σ µg/l	12	0	wszystkie próbki	0	wszystkie próbki	0	0,003	-	stan dobry
14	Dieldryna							0	0,003	-	
15	Endryna							0	0,003	-	
16	Izodryna							0	0,003	-	
17	DDT - izomer para-para	µg/l	12	0,0015	wszystkie próbki	0,0015	wszystkie próbki	0,0015 <GO	0,003	-	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 – wskaźnik wyłączono z oceny na podstawie interpretacji danych z wielolecia.

<GO – wartość poniżej granicy oznaczalności

KLASYFIKACJA ELEMENTÓW BIOLOGICZNYCH, FIZYKOCHEMICZNYCH I CHEMICZNYCH W JEDNOLITEJ CZĘŚCI WÓD

Klasyfikacja elementów:

- biologicznych – **I (STAN BARDZO DOBRY)**
- fizykochemicznych – **I (STAN BARDZO DOBRY)**
- chemicznych – **STAN DOBRY**

Sporządził/a: Mariola Mikołajczak
Zweryfikował/a: Kamila Kmieć

Data: 14.03.2017
Data: 28.03.2017