

## JEZIORO KRĄPSKO DŁUGIE (KRĘPSKO DŁUGIE)

kod JCW: LW10574

kategoria wód: wody naturalne

**Jezioro**

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

współczynnik Schindlera: >2

Lokalizacja **reperowego** punktu pomiarowo-kontrolnego (ppk):

**Stanowisko 01**

kod ppk: PL02S0502\_0294

współrzędne geograficzne ppk: 53,36651; 16,60678

powiat: **złotowski**

gmina: **Jastrowie**

dorzecze: **Odry**

RZGW **Poznań**

### WYNIKI BADAŃ STANU EKOLOGICZNEGO WÓD JEZIORA KRĄPSKO DŁUGIE (KRĘPSKO DŁUGIE) – 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
<b>Elementy biologiczne</b>									
1	Fitoplankton:								
	Chlorofil „a”	µg/l	8	3,1	14.07	41,2	12.04	12,14	II
	Multimetriks fitoplanktonowy	-	8	MMPhytopl = 2,00					II
2	Fitobentos								
	Wskaźnik okrzemkowy dla jezior IOJ	-	1	IOJ = 0,75					II
3	Makrofitowy Indeks Stanu Ekologicznego	-		ESMI = 0,679					II
<b>Elementy fizykochemiczne</b>									
4	Przezroczystość	m	8	1,2	12.04	4,1	20.08	2,625	stan dobry
5	Średnie nasycenie tlenem hypolimnionu	%		śr. nasyc. tlenem hypolimn. = 0,68					stan poniżej dobrego*
6	Przewodność w 20°C	µS/cm	8	201	24.11	274	24.05	240	stan dobry
7	Azot ogólny	mg N/l	8	0,501	24.05	1,091	14.07	0,7674	stan dobry
8	Fosfor ogólny	mg P/l	8	0,015	20.08	0,05	24.11	0,03	stan dobry

wypełnienie żółtym kolorem - wartość wskaźnika brana pod uwagę do oceny

\* do oceny nie uwzględniono wskaźnika tlen rozpuszczony. Analizując lata wcześniejsze zauważa się wyższe wartości tego wskaźnika. Niska zawartość tlenu rozpuszczonego może być zjawiskiem naturalnym, które zdarza się również w oligotroficznym jeziorach. Zawartość tlenu będzie monitorowana w latach następnych.

**Klasa elementów biologicznych:** II

**Klasa elementów fizykochemicznych:** Żaden z badanych wskaźników jakości wód wchodzących w skład elementów fizykochemicznych nie przekracza wartości określonych w załączniku 2 do rozporządzenia dla klasy II.