

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 18.11.2024 r. zbiorniki i kanały

Tabela 1. Wstępna analiza wyników badań rzeki Odry i jej dopływów

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [µS/cm]	pH	P _{og} [mg/l]	P.parvum [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia*
śląskie	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	18.11.2024	8,3	8430	8,3	0,23	1 896 450	22	dominują okrzemki centryczne; 3,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	18.11.2024	7,4	8070	8,3	0,12	1 345 000	41,3	dominują okrzemki centryczne; 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	18.11.2024	4,7	5400	8,1	0,51	nie stwierdzono	9,1	dominują bruzdnice; 5,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	18.11.2024	6,4	4200	6,8	0,33	67 250	18,4	dominują haptofity; 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	18.11.2024	11	3845	8	0,17	nie stwierdzono	52	Dominują zieleńce; woda mętna, brak zalodzenia, woda mętna, zmienne warunki meteorologiczne, całkowite zachmurzenie, brak opadów, temperatura powietrza 4,8°C.	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	18.11.2024	8,7	679	7,7	0,05	nie stwierdzono	95	brak dominanta i zakwitu, zachmurzenie całkowite, tem. pow. 4,9 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	18.11.2024	11,3	1056	7,6	0,12	nie stwierdzono	47	Dominują kryptofity (Plagioselmis sp.); Pochmurno, temp. pow. 5,7 st.C	-

Legenda:

	brak stopnia alarmowego w ramach danego wskaźnika
	Stopień ostrzegawczy w ramach danego wskaźnika
	I stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	II stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	III stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika

*- stopienie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w "Procedurze monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum "złotej algi" (tabela pomocnicza z poziomami alarmowymi poniżej)

** - stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na podwyższony poziom zasolenia, który wg opinii ekspertów zawartych w raporcie odrzańskim niesie za sobą ryzyko wystąpienia zagrożenia spowodowanego obecnością "złotej algi"

Tabela 2. Pomocnicza tabela z poziomami alarmowymi - zgodne z *Procedurą monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum "złotej algi"*

Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
PEW w 20°C	µS/cm	-	≥2400	≥3800	≥5500
Odczyn pH	-	-	≥7,9	≥8,4	≥8,9
Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	≥12	≥14	≥16
Fosfor ogólny	mg/l N	-	≥0,40	≥0,55	≥0,70
Stosunek atomów N:P	-	-	≤12	≤3	≤1,5
Organizmy fitoplanktonowe	il. os. Prymnesium cf. parvum [mln./l]	≥3	≥10	≥100	≥300