

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 24.02.2025 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	24.02.2025	28,7	6860	9	0,06	nie stwierdzono	47	brak dominanta; 3,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda czysta, pokrywa lodowa	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	24.02.2025	19,1	6320	8,5	0,05	nie stwierdzono	62	dominują bruzdnice; 3,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda czysta, pokrywa lodowa	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	24.02.2025	18,9	5290	8,7	0,36	nie stwierdzono	8,4	dominują bruzdnice; 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, lód brzegowy	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	24.02.2025	13,7	1050	8,2	0,10	nie stwierdzono	112	dominują okrzemki; 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, lód brzegowy	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	24.02.2025							Nie pobrano próbki wody z powodu zalegania pokrywy lodowej	
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	24.02.2025	15,7	915	8,3	0,03	nie stwierdzono	153	Brak dominanta, pochmurnie, temp.pow. 4,2 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	24.02.2025	13	782	7,5	0,07	nie stwierdzono	113	Dominują okrzemki centryczne; Słonecznie, temp. pow. 3,8 st.C	-

*- 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"

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

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