

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 17.02.2025 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	17.02.2025	23,2	6680	8,7	0,06	nie stwierdzono	88	dominują bruznice, -12,0 ST. C, słonecznie, brak opadów, miejscowa pokrywa lodowa, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	17.02.2025	19,2	6330	8,4	0,07	nie stwierdzono	78	dominują bruzdnice, -10,0 ST. C, słonecznie, brak opadów, miejscowa pokrywa lodowa, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	17.02.2025	14	5840	8,3	0,4	nie stwierdzono	13	dominują bruzdnice, -7,0 ST. C, słonecznie, brak opadów, miejscowa pokrywa lodowa, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	17.02.2025	14,7	1619	8,3	0,12	nie stwierdzono	102	dominują okrzemki, -8,0 ST. C, słonecznie, brak opadów, miejscowa pokrywa lodowa, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	17.02.2025	16,7	3680	8,1	0,12	nie stwierdzono	55	Dominują okrzemki centryczne, stan wody średni, pokrywa lodowa, brak opadów, t.pow - 6,0 st.C	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	17.02.2025	14,7	878	8,2	0,03	nie stwierdzono	165	brak dominanta, słonecznie, bezchmurnie, temp.pow. -5,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	17.02.2025	14	940	8	0,07	nie stwierdzono	114	brak dominanta, Słonecznie, temp. pow. -6,0 st.C. Woda pobrana spod lodu	-

*- 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

Uwagi: W punktach w których liczebność Prymnesium cf. parvum < 3 mln. os./l, nie wyznacza się stopni zagrożenia, nawet jeśli występują przekroczenia innych wskaźników terenowych i fizykochemicznych, poza przewodnością. Dopuszcza się wyznaczenie stopnia zagrożenia**, który zostanie 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