

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 03.03.2025 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	03.03.2025	14,7	7200	8,4	0,3	nie stwierdzono	15	dominują bruzdnice, 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	03.03.2025	14,9	6180	8,1	0,11	nie stwierdzono	54	dominują bruzdnice, 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	03.03.2025	13,6	5940	8,5	0,36	nie stwierdzono	10,8	dominują bruzdnice, 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	03.03.2025	13,2	3910	8,4	0,20	nie stwierdzono	2	dominują okrzemki, 4,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	03.03.2025	20,8	4113	8,4	0,75	nie stwierdzono	16	Dominują zielenice. stan wody średni, t.pow. 6.1st.C, brak opadów	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	03.03.2025	14,4	950	8,0	0,04	nie stwierdzono	146	Brak dominanta, pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 5,3 st.C	-
zachodniopomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	03.03.2025	14	930	8	0,07	nie stwierdzono	98	dominują okrzemki centryczne, pochmurno, temp. pow. 6,4 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

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".