

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 10.03.2025 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	10.03.2025	17,4	6970	8,8	0,16	nie stwierdzono	16	dominują bruzdnice, 8 stopni, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	10.03.2025	17,5	6500	8,8	0,14	nie stwierdzono	28	dominują bruzdnice, 10 stopni, słonecznie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	10.03.2025	12,9	6090	8,5	0,11	nie stwierdzono	35,4	dominują bruzdnice, 11 stopni, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	10.03.2025	11,3	2200	8,3	0,11	nie stwierdzono	80	dominują okrzemki, 10 stopni, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	10.03.2025	22,2	3551	8,7	0,26	nie stwierdzono	43	Dominują okrzemki centryczne i zielenice, Temperatura powietrza 12,5°C, ciśnienie atmosferyczne 97,9 kPa, brak zalodzenia, średni stan wody, woda mętna, zachmurzenie średnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	10.03.2025	14,5	1014	8,0	0,04	nie stwierdzono	144	Brak dominanta, słonecznie, zachmurzenie małe, temp.pow. 12,6 st.C	-
zachodniopomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	10.03.2025	15,2	1012	8,6	0,06	nie stwierdzono	101	dominują okrzemki centryczne, Słonecznie, temp. pow. 8,1 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"

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
	stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	III stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika