

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.12.2025 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	Typ punktu	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	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	01.12.2025	10,8	3970	7,9	0,22	nie stwierdzono	11	dominują okrzemki centryczne; 0 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	01.12.2025	13,3	3440	8,1	0,08	nie stwierdzono	43	dominują okrzemki centryczne; 0 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	01.12.2025	9,3	5600	8,1	0,5	nie stwierdzono	13	dominują okrzemki pierzaste; 0 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	01.12.2025	9,9	5470	8	0,46	nie stwierdzono	14	dominują bruzdnice; 0 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	01.12.2025	9,7	2760	8	0,31	nie stwierdzono	30	fitoplankton bardzo ubogi, brak możliwości wskazania dominanta; 0 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	01.12.2025	13,1	4038	8,8	1,48	nie stwierdzono	5,7	dominują bruzdnice; Stan wody średni temperatura powietrza 0,5 stopni C	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	01.12.2025	12,7	1554	8,1	0,86	nie stwierdzono	8,1	brak dominanta, występują bruzdnice w małej ilości; Stan wody średni temperatura powietrza 0,6 stopni C	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	01.12.2025	10,3	1086	7,9	0,06	nie stwierdzono	73	Brak dominanta. Próbką uboga w fitoplankton. Występują pojedyncze okrzemki i kryptofity; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 2,3 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	01.12.2025	12,6	1215	8,3	0,1	nie stwierdzono	49	dominują kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 2,0 st.C	-

*- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko wystąpienia zakwitu spowodowane obecnością *Prymnesium parvum*

** - stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko związane z pojawieniem się (lub znacznym wzrostem populacji) *Prymnesium parvum* spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia (przewodność przekracza I poziom alarmowy); może zostać przypisany w punktach, w których nie stwierdza się obecności P. parvum

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

	Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy **	Stopień ostrzegawczy*	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
Wskaźniki wpływające na przypisanie stopnia zagrożenia do danego punktu	Organizmy fitoplanktonowe	il. os. <i>Prymnesium cf. parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	µS/cm	≥2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	≥7,9 + <8,4	≥8,4 ÷ <8,9	≥8,9
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	≥12 ÷ <14	≥14 ÷ <16	≥16
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5