

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 22.09.2025 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	22.09.2025	11,2	6070	8,7	0,58	209 312 400	3,2	DOMINUJE PRYMNESIUM CF PARVUM ; 17 stopni, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną	II
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	22.09.2025	13,6	5680	8,7	0,33	237 289 800	6,6	DOMINUJE PRYMNESIUM CF PARVUM ; 17 stopni, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną	II
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	22.09.2025	9,7	5570	8,6	0,16	nie stwierdzono	30	dominują sinice; 19 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	22.09.2025	9,1	5650	8,5	0,09	310 860	55	dominują sinice; 18 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	22.09.2025	9,8	2700	8,5	0,09	4 006 640	52	DOMINUJĄ SINICE; 17 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta	ostrzegawczy*
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	22.09.2025	14,2	3830	9	1,38	327 800	2,0	dominują zielenice i okrzemki; 17,4°C, zachmurzenie całkowite, opadów i zakwitów brak, zmienne warunki meteo.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	22.09.2025	11,5	2033	8	1,27	nie stwierdzono	2,3	dominują okrzemki; 17,2°C, całkowite zachmurzenie, opadów i zakwitów brak, zmienne warunki meteo.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	22.09.2025	8,3	1190	7,9	0,23	nie stwierdzono	19	dominują kryptofity; temp. pow.: 12,1 st. C, pochmurno, bez opadów	-

*- 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 N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5