

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 24.09.2025 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 [μ S/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	24.09.2025	11,5	5280	8	0,43	162 338 000	5,6	dominuje <i>Prymnesium cf. parvum</i> ; 10 st. C, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	II
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	24.09.2025	12,6	6150	8,1	0,32	252 142 000	8,4	dominuje <i>Prymnesium cf parvum</i> ; 11 st. C, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	II
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	24.09.2025	9,1	5920	8,2	0,16	nie stwierdzono	28	dominują sinice; 11 st. C, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	24.09.2025	11,1	6010	8,2	0,12	34 540	38	nie można wskazać dominanta, pojedyncze okrzemki i zieleńce; 11 st. C, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	24.09.2025	11,5	2220	8,1	0,12	5 526 400	33	dominują sinice; 11 st. C, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy*
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego									
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego									
	punkt trzeciorzędny (kaskadowy)	pkt. 42 Ujście rzeki Kłodnicy	24.09.2025	7,8	4700	7,6		nie stwierdzono	-	brak dominanta, próbka bardzo uboga, w próbkę pojedyncze zieleńce i okrzemki; Warunki meteo stabilne, 13,0°C, zachmurzenie całkowite, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie									

*- 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]		$\geq 3 \div < 10$	$\geq 10 \div < 100$	$\geq 100 \div < 300$	≥ 300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	μ S/cm	≥ 2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 16
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,70$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$