

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 24.08.2026 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 Port	24.08.2026	7,4	5680	8,6	1,2	5 008 300	0,32	dominują bruzdnice; 13,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy*
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	24.08.2026	9,7	4690	8,2	0,27	207 930 800	1,4	dominuje złota alga; 14,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	II
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	24.08.2026	9,4	6450	8,3	0,1	103 620	24	brak dominanta (ubogi fitoplankton, poj. okrzemki, zielonice, kryptofity, złota alga); 14,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	24.08.2026	8,4	6430	8,2	0,12	nie stwierdzono	21	brak dominanta (ubogi fitoplankton, występują poj. okrzemki, zielonice); 15,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławnowice, ul. Nad Kanałem	24.08.2026	10,8	5930	8,3	0,13	nie stwierdzono	14	dominują okrzemki centryczne; 15,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	24.08.2026	16,4	4680	9,3	0,09	nie stwierdzono	31	dominują zielonice (w szczególności Pyramimonas sp.); stan wody średni, t.pow.19,2st.C, słonecznie	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	24.08.2026	10,4	2700	8,4	0,17	nie stwierdzono	35	dominują zielonice; stan wody średni, t.pow.18,1st.C, słonecznie	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	24.08.2026	8	1346	7,9	0,25	nie stwierdzono	9,3	dominują zielonice i kryptofity; Pochmurno, temp. pow. 16,5 st.C	-

*- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko wystąpienia zakwitu spowodowane obecnościąPrymnesium 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 zProcedurą 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. Prymnesium cf. parvum [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