

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.09.2026 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	07.09.2026	7,5	5980	8,5	1,9	nie stwierdzono	0,20	dominant zieleńce; 6 stopni, słonecznie, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	07.09.2026	4,8	4820	8,1	0,28	nie stwierdzono	1,4	dominat sinice nitkowate; 8 stopni, słonecznie, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	07.09.2026	9,6	6930	8,7	0,21	nie stwierdzono	13	dominant okrzemki pierzaste; 11 stopni, słonecznie, nurt niedostrzegalny, woda z zawiesiną,	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	07.09.2026	8,4	6930	8,5	0,22	nie stwierdzono	14	dominanta nie da się wskazać, fitoplankto ubogi; 10 stopni, słonecznie, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	07.09.2026	11,5	6060	8,6	0,16	nie stwierdzono	12	dominant okrzemki centryczne; 9 stopni, słonecznie, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	07.09.2026	10,2	4444	9,1	0,13	nie stwierdzono	25	dominują zieleńce; 15,1°C (t pow), słonecznie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	07.09.2026	6,7	2800	7,9	0,05	nie stwierdzono	99	dominują zieleńce; 16,1°C (t pow), słonecznie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	07.09.2026	6,4	1363	7,9	0,26	nie stwierdzono	15	brak zakwitu, dominują bruzdnice; w próbie występują pojedyncze okrzemki, zieleńce, kryptofity i eugleniny; słoneczna, temp. powietrza 13,7 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	07.09.2026	8,6	1572	7,7	0,2	nie stwierdzono	13	dominują zieleńce i kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 14,4 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