

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 03.08.2026 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	03.08.2026	8,2	5560	8,3	0,46	7 357 020	2,8	dominują okrzemki centryczne; 21,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy*
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	03.08.2026	8,2	4580	8	0,33	nie stwierdzono	1,2	dominują okrzemki centryczne; 23,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	03.08.2026	10,3	6030	8,3	0,06	nie stwierdzono	40	dominują okrzemki pierzaste; 25,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	03.08.2026	8,3	6030	7,8	0,08	nie stwierdzono	32	dominują okrzemki pierzaste; 24,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	03.08.2026	13,7	4360	8,3	0,14	nie stwierdzono	10	dominują okrzemki centryczne; 26,0 st.C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	03.08.2026	16,6	4730	9,1	0,1	nie stwierdzono	14	dominują okrzemki i zieleńce; stan wody średni, t.pow.29,3st.C, słonecznie,widoczny zakwit.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	03.08.2026	14,5	2560	8,6	0,15	nie stwierdzono	15	dominują okrzemki centryczne, zieleńce i kryptofity; stan wody średni, t.pow.27,1st.C, słonecznie,widoczny zakwit.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	03.08.2026	11,1	1319	9,2	0,15	nie stwierdzono	18	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują bruzdnice, okrzemki, zieleńce i kryptofity; Stan pogody: słoneczna, temp. powietrza 23,4 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	03.08.2026	6,3	1335	7,5	0,25	nie stwierdzono	9,1	dominują zieleńce, okrzemki i kryptofitySłonecznie, temp. pow. 18,0 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