

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 06.07.2026 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 [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 Port	06.07.2026	7,6	5860	8,8	0,65	nie stwierdzono	1,0	dominują okrzemki centryczne; 13,0 st. C, słonecznie, bez opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	06.07.2026	5,3	4510	8,2	0,27	nie stwierdzono	5,2	dominują okrzemki centryczne; 15,0 st. C, słonecznie, bez opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	06.07.2026	8,8	6520	8,8	0,06	nie stwierdzono	51	dominują okrzemki pierzaste; 19,0 st. C, słonecznie, bez opadów, nurt niedostrzegalny, woda czysta.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	06.07.2026	8,4	6550	8,7	0,07	nie stwierdzono	55	dominują okrzemki pierzaste; 18,0 st. C, słonecznie, bez opadów, nurt laminarny, woda czysta.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	06.07.2026	9,4	5860	8,6	0,13	nie stwierdzono	18	dominują okrzemki centryczne; 16,0 st. C, słonecznie, bez opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna.	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	06.07.2026	7,5	5190	8,3	0,18	nie stwierdzono	3,6	dominują sinice nitkowate; 21,7°C, pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	06.07.2026	20,9	2768	8,6	0,17	nie stwierdzono	15,0	dominują okrzemki centryczne; 21,0°C, pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	06.07.2026	7,5	1566	7,5	0,31	nie stwierdzono	8	dominują okrzemki i zielonice; Słonecznie, temp. pow. 14,8 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 zagrożenia				
			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]	X	≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	μ S/cm	≥2400	X	X	X	X
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