

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.06.2026 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	01.06.2026	5,2	5450	8,5	0,46	nie stwierdzono	2,1	dominują okrzemki pierzaste; 14 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	01.06.2026	7,7	3980	8,3	0,09	nie stwierdzono	4,3	dominują kryptofity; 15 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	01.06.2026	8,4	6900	8,6	0,11	nie stwierdzono	35	dominują zielonice; 15 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	01.06.2026	8,5	6867	8,6	0,16	nie stwierdzono	27	dominują zielonice; 15 st. C, pochmurno, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	01.06.2026	12,3	5010	8,6	0,1	nie stwierdzono	24	dominują okrzemki centryczne; 15 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	01.06.2026	13,8	4800	8,6	0,1	nie stwierdzono	34	dominują zielonice i kryptofity; stan wody średni, t.pow. 19,1 st.C, pochmurnie , brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	01.06.2026	7,7	2210	8,1	0,13	nie stwierdzono	21	dominują kryptofity; stan wody średni, t.pow. 18,6 st.C, pochmurnie , brak opadów	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	01.06.2026	6,4	1125	7,8	0,06	nie stwierdzono	72	brak dominantów i zakwitu, występują zielonice i pojedyncze okrzemki; Stan pogody: pochmurna, temp. powietrza 15,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	01.06.2026	9,2	1196	7,8	0,11	nie stwierdzono	17	dominują kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 19,1 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"*

Wskaźnik	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