

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.07.2026 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	01.07.2026	5,6	5800	8,6	0,75	nie stwierdzono	0,52	dominują okrzemki centryczne; 23 stopnie, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	01.07.2026	7,8	4400	8,5	0,27	nie stwierdzono	1,4	dominują okrzemki centryczne; 23 stopnie, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	01.07.2026	10,1	6460	8,9	0,04	nie stwierdzono	72	dominują kryptofity; 25 stopni, słonecznie, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	01.07.2026	8,8	6460	8,6	0,05	nie stwierdzono	63	dominują okrzemki; 24 stopnie, słonecznie, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	01.07.2026	13,6	5200	8,5	0,08	nie stwierdzono	23	dominują okrzemki; 23 stopnie, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	01.07.2026	14,2	5237	8,7	0,1	nie stwierdzono	7,5	dominują sinice nitkowate; 24,8°C, słonecznie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieg brak	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	01.07.2026	12,2	2528	8,6	0,17	nie stwierdzono	9,8	dominują okrzemki centryczne; 25,0°C, słonecznie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieg brak	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	01.07.2026	11,2	1170	8,6	0,04	nie stwierdzono	66	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki, zielenice, bruzdnice i kryptofity; Stan pogody: pochmurna, temp.powietrza 23,7 st.C	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	01.07.2026	3,8	1598	7,4	0,21	nie stwierdzono	11	brak dominantanta, występują okrzemki i zielenice; Pochmurno, temp. pow. 22,9 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]		$\geq 3 \div < 10$	$\geq 10 \div < 100$	$\geq 100 \div < 300$	≥ 300	
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	≥ 2400					
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	$\geq 7,9 + < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$	
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	$\geq 12 + < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 16	
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 + < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$