

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 05.10.2026 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	05.10.2026	15,1	6290	8,8	0,94	nie stwierdzono	0,41	dominują sinice nitkowate; 10,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	05.10.2026	13,3	4420	8,6	0,14	nie stwierdzono	2,8	dominują okrzemki centryczne; 10,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	05.10.2026	11,2	6670	8,5	0,26	nie stwierdzono	9,3	dominują zieleńce; 13,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełame	05.10.2026	9,1	3770	8	0,32	nie stwierdzono	12	dominują kryptofity; 14,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	05.10.2026	18,4	4750	8,8	0,2	nie stwierdzono	7,8	dominują kryptofity; 12,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	05.10.2026	8,6	4330	9	0,22	nie stwierdzono	8,3	dominują zieleńce; Stan wody średni, pochmurnie	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	05.10.2026	9,2	2810	8	0,12	nie stwierdzono	34	dominują kryptofity i okrzemki centryczne; Stan wody średni, pochmurnie	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	05.10.2026	10,6	1355	7,9	0,07	nie stwierdzono	25	brak dominatów i zakwitu, występują: okrzemki, zieleńce, bruzdnice i kryptofity; pochmurno, temp. powietrza 9,5 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	05.10.2026	6,1	1848	7,5	0,18	nie stwierdzono	20	dominują okrzemki i kryptofity; temperatura powietrza 12,4 st C, pogoda słoneczna	-

*- 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	μ S/cm	≥ 2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 16
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$