

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 02.03.2026 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 Marina	02.03.2026	24,4	3150	8,8	0,17	nie stwierdzono	5	dominują zieleńce; 3 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	02.03.2026	19,3	769	8,5	0,06	nie stwierdzono	39	dominują zieleńce; 5 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	-
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	02.03.2026	23,8	5690	8,9	0,22	nie stwierdzono	22	dominują okrzemki centryczne; 5 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	02.03.2026	13,8	1320	8	0,13	nie stwierdzono	161	dominują okrzemki centryczne; 5 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt laminarny	-
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	02.03.2026	18,3	1482	8,4	0,14	nie stwierdzono	157	dominują zieleńce; 5 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	02.03.2026	20,5	3227	8,4	0,32	nie stwierdzono	22	dominują okrzemki centryczne; Stan wody średni, t.pow.5,8st.C, bezchmurnie.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	02.03.2026	12,9	1050	7,8	0,33	nie stwierdzono	27	dominują okrzemki; Stan wody średni, t.pow.5,8st.C, bezchmurnie.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	02.03.2026	10,5	590	7,8	<0,05	nie stwierdzono	151	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują kryptofity, okrzemki oraz zieleńce; Stan pogody: słoneczna, temp. powietrza 2,2 st C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	02.03.2026	16,8	381	8,4	0,15	nie stwierdzono	23	dominują bruzdnice, złotowiciowce, zieleńce; Pochmurno, temp. pow. 6,2 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	μ S/cm	≥ 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	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$