

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 02.02.2026 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								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na grubą pokrywę lodową	
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na pokrywę lodową	
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na pokrywę lodową	
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	02.02.2026	12,3	5990	8,1	0,37	nie stwierdzono	24	dominują kryptofity; -8 stopni, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na grubą pokrywę lodową	
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na pokrywę lodową	
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na pokrywę lodową	
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	02.02.2026	15,6	1167	8	0,03	nie stwierdzono	168	Brak dominanta. Występują kryptofity, okrzemki, eugleniny i zieleńce (zawłotnie).; pochmurnie, temp. pow. -8,6 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	02.02.2026	16,8	1205	7,8	0,08	nie stwierdzono	94	dominują zieleńce, kryptofity i złotowiciowce; temp. powietrza -9,0, słonecznie	-

*- 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	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 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	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$