

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 11.05.2026 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	11.05.2026	9,4	4333	8,3	0,16	nie stwierdzono	2	dominują kryptofity, 14 st. C, pogoda zmienna, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	11.05.2026	11,6	6190	8,4	0,05	nie stwierdzono	47	dominują okrzemki centryczne, 18 st. C, pogoda zmienna, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	11.05.2026	10,5	6330	8,4	0,05	nie stwierdzono	56	16 st. C, pogoda zmienna, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	11.05.2026	8,8	5040	8,1	0,07	nie stwierdzono	51	dominują okrzemki centryczne, 15 st. C, pogoda zmienna, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego									
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego									
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie									

*- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko wystąpienia zakwitów 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 zakwitów – 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	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$

Uwagi: W badanych punktach przypisano stopień ostrzegawczy** bądź nie przypisano żadnego stopnia ostrzegawczego/zagrożenia, w związku z tym nie ulega zmianie częstotliwość zgodnie z rekomendacją MZdO z dnia 13.03.2026 r. (dla okresu poza wegetacyjnego) dla zbadanych punktów oraz nie zostaną na chwilę obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych) na rzece Odrze.