

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 04.05.2026 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	04.05.2026	11,6	4380	8,2	0,21	nie stwierdzono	2	dominują okrzemki centryczne; 16 st. C, słonecznie, bezchmurnie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	04.05.2026	9,7	3040	7,7	0,06	nie stwierdzono	6	dominują kryptofity; 17 st. C, słonecznie, bezchmurnie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	04.05.2026	19,3	6330	8,6	0,08	nie stwierdzono	26	dominują okrzemki centryczne; 19 st. C, słonecznie, bezchmurnie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełame	04.05.2026	17,6	6320	8,5	0,07	nie stwierdzono	33	dominują okrzemki centryczne; 18 st. C, słonecznie, bezchmurnie, woda mętna, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	04.05.2026	17,9	3500	8,4	0,08	nie stwierdzono	53	dominują okrzemki; 17 st. C, słonecznie, bezchmurnie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	04.05.2026	12,8	4123	8,6	0,06	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki; Stan wody średni, t. pow. 22,9st.C, słonecznie	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	04.05.2026	14,4	2008	8,7	0,07	nie stwierdzono	35	dominują okrzemki; Stan wody średni, t. pow. 22,0st.C, słonecznie	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	04.05.2026	9,9	1025	8,3	0,04	nie stwierdzono	76	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki, zielenice oraz kryptofity; Stan pogody: słoneczna, temp. powietrza 16,9 st.C	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	04.05.2026	11,5	1264	8,4	0,05	nie stwierdzono	64	dominują kryptofity i okrzemki; Słonecznie, temp. pow. 19,0 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	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$	
	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 31.03.2026 (częstotliwość dla okresu poza wegetacyjnego) dla zbadanych punktów oraz na chwilę obecną nie zostaną uruchomione punkty trzeciorzędne (kaskadowe). Pkt. 3 zmienił swoją nazwę Kanał Gliwicki, Gliwice Marina na Kanał Gliwicki, Gliwice Port, natomiast lokalizacja punktu nie uległa zmianie.