

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 16.03.2026 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 [µS/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	16.03.2026	13,1	3950	8,6	0,19	nie stwierdzono	3,3	dominują bruzdnice, 7,0 st. C, pochmurno, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	16.03.2026	19,9	2770	8,7	0,08	nie stwierdzono	16,9	dominują bruzdnice, 7,0 st. C, pochmurno, woda mętna, nurt niedostrzegalny,	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	16.03.2026	17,2	5740	8,6	0,08	nie stwierdzono	49	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, pochmurno, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	16.03.2026	14,2	5920	8,6	0,11	nie stwierdzono	40	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, pochmurno, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	16.03.2026	14,7	4430	8,6	0,15	nie stwierdzono	38	dominują zieleńce, 8,0 st. C, pochmurno, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	16.03.2026	15,3	4660	8,6	0,07	nie stwierdzono	91	dominują bruzdnice, stan wody średni, t.pow.10.2st.C., pochmurnie, brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	16.03.2026	11,9	1761	8,2	0,1	nie stwierdzono	85	dominują okrzemki i bruzdnice, stan wody średni, t.pow. 9.6st.C., pochmurnie, brak opadów	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	16.03.2026	12,5	964	8	0,04	nie stwierdzono	115	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki, zieleńce oraz kryptofity, Stan pogody: pochmurna, słabe opady deszczu, temp. powietrza 8,1 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	16.03.2026	11,9	843	8,1	0,06	nie stwierdzono	133	dominują okrzemki i kryptofity, Słonecznie, temp. pow. 7,9 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</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	µS/cm	≥2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	≥7,9 ÷ <8,4	≥8,4 ÷ <8,9	≥8,9
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	≥12 ÷ <14	≥14 ÷ <16	≥16
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5

Uwagi: W badanych punktach przypisano stopień ostrzegawczy**, w związku z tym nie ulega zmianie częstotliwość określona dla okresu poza wegetacyjnego dla zbadanych punktów oraz na chwilę obecną nie zostaną uruchomione punkty trzeciorzędne (kaskadowe).