Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 26.10.2026 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 Port	26.10.2026	9,7	7310	8,9	0,63	nie stwierdzono	0,62	dominują zielenice; 9,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	26.10.2026	6,6	7110	8,4	0,57	nie stwierdzono	5,9	dominują okrzemki pierzaste; 10,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	26.10.2026	6,5	7040	8,2	0,53	nie stwierdzono	6,8	brak dominanta (sporadyczne okrzemki pierzaste); 10,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	26.10.2026	6,8	4710	8,2	0,31	nie stwierdzono	11,5	dominują prazynofity; 9,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	26.10.2026	20	5070	9,3	0,27	447 500	14	dominują zielenice i bruzdnice; Stan wody średni, t.pow.10,8st.C., brak opadów. Uwaga! Tlen >20mg/l poza zakresem pomiarowym miernika. Do formularza wpisano wartość tlenu rozpuszczonego 20mg/l i wyliczoną na tej podstawie, wartość nasycenia tlenem 177% w temp. wody 9,8st.C.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	26.10.2026	9,7	2130	8	0,25	nie stwierdzono	22	dominują zielenice; Stan wody średni, t.pow.10,0st.C., brak opadów	-
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 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. *Prymnesium* cf. *parvum* [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