Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 19.10.2026 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	19.10.2026	11,9	6790	8,7	0,72	nie stwierdzono	0,54	dominują sinice nitkowante; 8,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	19.10.2026	9,7	5100	8,3	0,1	nie stwierdzono	9,3	dominują okrzemki centryczne; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	19.10.2026	8,2	6770	8,2	0,42	nie stwierdzono	7,0	brak dominanta (występują pojedyncze: sinice nitkowate, okrzemki); 8,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	19.10.2026	8,4	6690	8	0,42	nie stwierdzono	8,6	brak dominanta (występują pojedyncze: bruzdnice, okrzemki); 7,0 st. C, pochmurno, słabe pady deszczu, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	19.10.2026	8,6	3960	7,9	0,24	nie stwierdzono	14	dominują zielenice; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	19.10.2026	20	4150	9,5	0,26	1 941 500	18	dominują bruzdnice i zielenice; 8,0°C (Tpow), pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnięć brak	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	19.10.2026	13,5	3040	8,7	0,18	88 200	38	dominują bruzdnice; 8,0°C (Tpow), pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnięć brak	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	19.10.2026	9	1404	7,9	0,06	nie stwierdzono	42	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują: okrzemki, kryptofity i zielenice; pochmurno, temp. powietrza 10,4 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	19.10.2026	7,6	2040	7,6	0,13	nie stwierdzono	31	dominują kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 8,1 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. *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