Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 16.11.2026 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	16.11.2026	16	6830	8,9	0,53	nie stwierdzono	0,73	dominują prazynofity; 4,0 st.C, słonecznie brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	16.11.2026	10,7	5230	8,3	0,07	nie stwierdzono	20	dominują wiciowce; 6,0 st.C, średnie opady deszczu, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	16.11.2026	7,8	6950	8	0,62	nie stwierdzono	5,3	brak dominanta (występują pojedycze: okrzemki pierzaste, kryptofity, zielenice); 6,0 st.C, średnie opady deszczu, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	16.11.2026	8,3	6950	8	0,62	nie stwierdzono	5,7	dominują okrzemki; 6,0 st.C, średnie opady deszczu, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	16.11.2026	9,9	4580	7,9	0,34	nie stwierdzono	11	dominują wiciowce; 6,0 st.C, średnie opady deszczu, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	16.11.2026	17,2	4730	9,1	0,07	nie stwierdzono	76	dominują bruzdnice; stan wody średni, t.pow. 6,3st.C, pochmurnie.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	16.11.2026	10,6	2100	7,9	0,17	nie stwierdzono	42	brak dominanta, występują bruzdnice, kryptofity, okrzemki i zielenice; stan wody średni, t.pow. 6,2st.C, pochmurnie.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	16.11.2026	10,1	1520	7,3	0,04	nie stwierdzono	79	brak dominantów oraz zakwitu, próbka uboga, w próbce występują pojedyncze: okrzemki, zielenice i kryptofity; pochmurno, temp. powietrza 4,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	16.11.2026	11,8	1894	7,9	0,1	nie stwierdzono	39	dominują okrzemki i zielenice; Pochmurno, temp. pow. 7,8 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