Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 17.08.2026 r. zbiorniki i kanały (str.1 z 2)

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	17.08.2026	16,4	6080	9,4	0,63	547 113 600	1,5	**dominuje złota alga**; 16,0 st. c, pochmurno, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	III
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	17.08.2026	10,5	4810	8,3	0,19	12 434 400	4,2	dominują sinice nitkowate; 20,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	I
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	17.08.2026	9,2	6320	8,4	0,05	nie stwierdzono	39	dominują zielenice; 18,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	17.08.2026	8,3	6320	8,2	0,12	nie stwierdzono	20	dominują zielenice; 19,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	17.08.2026	11,6	5920	8,2	0,08	nie stwierdzono	21	dominuą okrzemki centryczne; 20,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	17.08.2026	13,4	4900	9,1	0,2	nie stwierdzono	1,7	dominują zielenice (w szczególności Pyramimonas sp.); stan wody średni, t.pow. 21,1st.C. pochmurnie	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	17.08.2026	11,8	2780	8,7	0,11	nie stwierdzono	36	dominują zielenice i okrzemki centryczne; stan wody średni, t.pow. 20,2 st.C, pochmurnie	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	17.08.2026	9,2	1365	8,7	0,25	nie stwierdzono	21	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują pojedyncze bruzdnice, pojedyncze okrzemki i pojedyncze zielenice; Stan pogody: pochmurna, temp. powietrza 18,3 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	17.08.2026	6,4	1314	7,7	0,28	nie stwierdzono	8	dominują okrzemki, zielenice i kryptofity; Pochmurno, temp. pow. 17,4 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