Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 19.10.2026 r. rzeki i starorzecza

Tabela 1. 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*
opolskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 27 Starorzecze Odry, stocznia w Januszkowicach	19.10.2026	4,5	2590	7,6	0,20	nie stwierdzono	19	brak dominanta, wys. pojedyncze okrzemki, zielenice i kryptofity; 8,1°C (Tpow), pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnięć brak	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	19.10.2026	8,5	1637	7,7	0,13	nie stwierdzono	35	brak dominanta, wys. pojedyncze okrzemki; 7,9°C (Tpow), pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnięć brak	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	19.10.2026	10,5	1840	8	0,10	nie stwierdzono	62	brak dominantów oraz zakwitu, próbka bardzo uboga, w próbce występują pojedyncze okrzemki; pochmurno, temp.powietrza 10,2 st.C	ostrzegawczy **
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	19.10.2026	10,7	1310	8,3	0,12	nie stwierdzono	48	dominują okrzemki i zielenice; Pochmurno, temp. pow. 4,2 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]		≥1 ÷ <10	≥10 ÷ <50	≥50 ÷ <100	≥100
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego**	**PEW w 20°C**	µS/cm	≥1350				
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 ÷ <13	≥13 ÷ <14	≥14
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3