

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 22.09.2025 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 Januskowicach									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	22.09.2025	6,1	1801	7,3	1,23	nie stwierdzono	5,3	brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki; 16,1°C, zachmurzenie całkowite, opadów i zakwitów brak, warunki meteo zmienne.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - łany	22.09.2025	9,2	706	7,5	0,15	nie stwierdzono	42	brak dominantów oraz zakwitu, próbka badzo uboga, w próbce pojedyncze okrzemki i zieleńce; pochmurna, zachmurzenie całkowite, temp. powietrza 16,2°C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	22.09.2025	11,6	1303	8,9	0,18	nie stwierdzono	22	brak dominanta w próbce, występują okrzemki, zieleńce, kryptofity i sinice; temp. pow.: 11,0 st. C, pochmurno bez opadów	-

*- 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. <i>Prymnesium</i> cf. <i>parvum</i> [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 N	-	-	≥0,40 + <0,55	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3