

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 31.03.2025 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 Januszkowicach	31.03.2025	13,3	1494	8,5	0,41	nie stwierdzono	33	Dominują zieleńce i okrzemki; Temperatura powietrza 7,2 st.C, ciśnienie atmosferyczne 99,4 kPa, brak zalodzenia, średni stan wody, woda mętna, zachmurzenie całkowite, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	31.03.2025	10,4	1475	7,8	0,34	nie stwierdzono	40	Dominują okrzemki; Temperatura powietrza 7,2 st.C, ciśnienie atmosferyczne 99,4 kPa, brak zalodzenia, średni stan wody, woda mętna, zachmurzenie całkowite, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	31.03.2025	12	1171	8,3	0,07	nie stwierdzono	118	dominują okrzemki, głównie z grupy Centrales. Brak zakwitu. Pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 5,9 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	31.03.2025	12,1	1159	8	0,15	nie stwierdzono	49	dominują okrzemki (okrzemki centryczne, Asterionella formosa, Fragilaria spp., Nitzschia acicularis); Pochmurno, temp. pow. 6,4 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]		≥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