

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 19.05.2025 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	19.05.2025	8,6	1999	7,8	0,75	nie stwierdzono	7,9	brak dominanta; stan wody średni, t.pow. 12,0st.C, brak opadów, 1 dzień po intensywnych opadów	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	19.05.2025	10	2336	7,9	1,04	nie stwierdzono	5,0	dominują okrzemki; stan wody średni, t.pow. 11,8st.C, brak opadów, 1 dzień po intensywnych opadów	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	19.05.2025	10,6	1103	8,6	0,07	nie stwierdzono	82	dominują okrzemki; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słabe opady deszczu, temp. pow. 7,9 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	19.05.2025	10,4	1113	8,6	0,14	nie stwierdzono	17	dominują okrzemki (okrzemki centryczne, Diatoma tenuis, Fragilaria spp.), zielenice (Desmodesmus spp.); Pochmurno, temp. pow. 10,2 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. <i>Prymnesium cf. 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