

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 17.03.2025 r. rzeki i starorzecza

Tabela 1. Analiza wyników badań rzeki Odry i jej dopływów

Województwo	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	Pkt. 27 Starorzecze Odry, stocznia w Januskowicach	17.03.2025	12,4	1545	8	0,12	nie stwierdzono	65	Dominują kryptofity; stan wody średni, t.pow. 1,2st.C, brak opadów	ostrzegawczy **
	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	17.03.2025	12,4	1033	8	0,51	nie stwierdzono	33	Dominują okrzemki; stan wody średni, t.pow. 1,2st.C, brak opadów	-
dolnośląskie	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	17.03.2025	12,5	1607	7,4	0,11	nie stwierdzono	78	brak dominanta, słonecznie, zachmurzenie małe, temp.pow. 2,2 st.C	ostrzegawczy **
lubuskie	Pkt. 15 Odra, m. Bytom Odrzański	17.03.2025	11,1	2250	7,9	0,18	nie stwierdzono	55	dominują okrzemki; słonecznie, brak opadów, stan wody średni	ostrzegawczy **
zachodnio-pomorskie	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	17.03.2025	13,6	1032	8,3	0,16	nie stwierdzono	42	dominują okrzemki (centryczne, Asterionella formosa, Nitzschia spp., Fragilaria spp.); Słonecznie, temp. pow. 2,6 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</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym	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 N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5