

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 19.01.2026 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 Januskowicach								Brak możliwości pobrania próbki ze względu na pokrywę lodową	
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	19.01.2026	12,2	1443	7,9	0,28	nie stwierdzono	26	Brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki i kryptofity.; stan wody średni, nurt wartki, lód brzegowy t.pow. -3st.C, słonecznie	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	19.01.2026	14,6	1303	7,9	0,07	nie stwierdzono	115	Brak dominanta. Występują okrzemki i pojedyncze zielenice; Słonecznie, temp.pow. -3,3 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	19.01.2026	12,5	1204	7,8	0,18	nie stwierdzono	43	dominują okrzemki; Pochmurno, temp. pow. -5,3 st.C. Śryż i częściowe zlodzenie	-

*- 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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3