

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.04.2026 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 [μ S/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	20.04.2026	10	1500	8	0,10	nie stwierdzono	69	dominują okrzemki; pochmurnie, 9,1°C, woda mętna, nurt laminarny, opadów, zakwitów i śnieć brak.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	20.04.2026	9,5	1633	7,8	0,11	nie stwierdzono	34	dominują okrzemki; deszczowo, 9,8°C, woda mętna, nurt laminarny, zakwitów i śnieć brak, słabe opady.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	20.04.2026	12,9	1079	8,6	0,08	nie stwierdzono	85	brak zakwitu, dominują okrzemki centryczne, w próbce występują okrzemki, zielenice oraz kryptofity; Stan pogody: pochmurna, temp.powietrza 8,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	20.04.2026	12,1	1150	8,5	0,13	nie stwierdzono	37	dominują okrzemki; Pochmurno, temp. pow. 8,6 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 cf. parvum</i> [mln./l]		$\geq 1 \div < 10$	$\geq 10 \div < 50$	$\geq 50 \div < 100$	≥ 100	
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego**	PEW w 20°C	μ S/cm	≥ 1350				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$	
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 \div < 13$	$\geq 13 \div < 14$	
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 12 \div \leq 23$	$> 3 \div \leq 12$	≤ 3