

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 25.05.2026 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									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	25.05.2026	6,3	1751	7,4	0,14	nie stwierdzono	53	brak dominanta, w próbce występują okrzemki, kryptofity i zielenice; stan wody średni, słonecznie, t.pow.19,7 st.C	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	25.05.2026	10,8	1549	8,5	0,10	nie stwierdzono	87	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki, zielenice oraz kryptofity; Stan pogody: słoneczna, temp.powietrza 19,8 st.C	ostrzegawczy**
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej									

*- 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	≥ 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