

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.06.2026 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	01.06.2026	6,8	1834	7,9	0,09	nie stwierdzono	26	dominują kryptofity; stan wody średni, t.pow. 18,2 st.C, pochmurnie, brak opadów	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	01.06.2026	4,9	2204	7,8	0,18	nie stwierdzono	29	brak dominanta, występują kryptofity, okrzemki i zieleńce; stan wody średni, t.pow. 17.7st.C, pochmurnie, brak opadów	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	01.06.2026	8,6	1081	8,3	0,10	nie stwierdzono	68	brak dominantów i zakwitu, występują okrzemki, zieleńce i kryptofity; Stan pogody: pochmurna, temp. powietrza 15,0 st.C	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	01.06.2026	7,6	1245	7,9	0,15	nie stwierdzono	16	brak dominanta w próbce; występują sinice, okrzemki i zieleńce; Pochmurno, temp. pow. 16.8 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	≥ 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