

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 30.06.2025 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 Januszkowicach									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	30.06.2025	7,8	1556	7,8	0,72	nie stwierdzono	4,7	dominują okrzemki i zieleńce; Temperatura powietrza 21,8 °C, ciśnienie atmosferyczne 100,1 kPa, średni stan wody, woda mętna, bezchmurnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łąany	30.06.2025	7,2	1313	7,8	0,17	nie stwierdzono	26	brak dominanta oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki i zieleńce; pogoda słoneczna, bezchmurna, temp. powietrza 20,5 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	30.06.2025	8	1262	7,5	0,15	nie stwierdzono	25	dominują okrzemki i zieleńce; słonecznie, temperatura powietrza 17,1 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	μS/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	-	$\geq 12 \div < 13$	$\geq 13 \div < 14$	≥ 14
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	$> 12 \div \leq 23$	$> 3 \div \leq 12$	≤ 3