

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.07.2025 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	07.07.2025	13,3	2071	8,8	0,46	nie stwierdzono	2,5	dominują okrzemki i zieleńce; Temperatura powietrza 19,4 °C, ciśnienie atmosferyczne 98,4 kPa, całkowite zachmurzenie, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, zmienne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	07.07.2025	7,1	2337	8,4	0,55	nie stwierdzono	6,6	dominują okrzemki; Temperatura powietrza 20,2 °C, ciśnienie atmosferyczne 98,4 kPa, zachmurzenie całkowite, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, warunki meteorologiczne zmienne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	07.07.2025	7,5	1352	7,6	0,14	nie stwierdzono	30	Brak dominanta. Występują okrzemki i zieleńce; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słabe opady deszczu, temp.pow. 17,5 st.C	ostrzegawczy **
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	07.07.2025	6,8	1373	7,8	0,15	nie stwierdzono	20	Brak dominanta. Występują okrzemki i zieleńce.; pochmurno, temp. pow. 17,6 st.C	ostrzegawczy **

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