

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.07.2026 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 [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 Januskowicach	01.07.2026	16,1	2068	8,7	0,07	nie stwierdzono	40	dominują okrzemki i zieleńce; 23,3°C, słonecznie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	01.07.2026	4,7	2337	7,6	0,23	nie stwierdzono	17	brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki i zieleńce; 22,0°C, woda mętna, stan średni, słabe opady, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	01.07.2026	6,6	1305	7,7	0,11	nie stwierdzono	40	brak dominantów i zakwitu, występują okrzemki i zieleńce; Stan pogody: pochmurna, temp.powietrza 23,1 st.C	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	01.07.2026	5,3	1272	7,6	0,14	nie stwierdzono	22	dominują okrzemki i zieleńce; Pochmurno, temp. pow. 21,0 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]	 	≥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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3

Uwagi: W badanych punktach przypisano stopień ostrzegawczy** bądź nie przypisano żadnego stopnia ostrzegawczego/zagrożenia, czyli nie zostaną na chwilę obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych) na rzece Odrze. Kolejne pomiary i badania zostaną wykonane w przyszłym tygodniu dla punktów pierwszorzędnych i drugorzędnych.