

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.10.2025 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 Januskowicach	20.10.2025	5,6	1622	7,6	0,49	nie stwierdzono	9,2	brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki i zielenice, Warunki meteo stabilne, 7,0°C, bezchmurnie, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	20.10.2025	9,5	1384	7,7	1,1	nie stwierdzono	5,2	brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki, Warunki meteo stabilne, 3,6°C, bezchmurnie, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - łany	20.10.2025	11	1019	7,8	0,11	nie stwierdzono	55	Brak dominanta, próbka bardzo uboga, w próbce pojedyncze zielenice i okrzemki, słonecznie, bezchmurnie, temp.powietrza 5,1 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	20.10.2025	11,7	1280	8,4	0,13	nie stwierdzono	35	dominują okrzemki, Pochmurno, temp. pow. 4,8 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</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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3

Uwagi: W badanych punktach nie przypisano żadnego stopnia ostrzegawczego/zagrożenia, w związku z tym nie ulega zmianie częstotliwość określona dla okresu wegetacyjnego dla punktów pierwszorzędnych, oraz nie zostaną na chwilę obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych) na rzece Odrze.