

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 30.03.2026 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									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	30.03.2026	12,2	1433	8,2	0,09	nie stwierdzono	89	brak dominanta i zakwitu, występują okrzemki, zielenice, kryptofity i eugleniny, Stan pogody: pochmurna, temp.powietrza 7,4 st.C	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	30.03.2026	12	1039	7,7	0,17	nie stwierdzono	54	dominują okrzemki, stan wody średni, t.pow. 8,1stC., brak opadów.	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej									

*- 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]	≥10	≥1 ÷ <10	≥10 ÷ <50	≥50 ÷ <100	≥100
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego**	PEW w 20°C	μ S/cm	≥1350	≥1350	≥1350	≥1350	≥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, w związku z tym nie ulega zmianie częstotliwość określona dla okresu poza wegetacyjnego dla zbadanych punktów oraz nie zostaną na chwilę obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych) na rzece Odrze.