

## Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.04.2026 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 <sub>og</sub> [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	07.04.2026	10,2	1268	7,9	0,08	nie stwierdzono	73	dominują zieleńce; Stan wody średni, słonecznie, t.pow.7,3st.C	-
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	07.04.2026	10,4	1042	7,8	0,11	nie stwierdzono	64	dominują okrzemki; Stan wody średni, Słonecznie, t.pow. 8,1st.C	-
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	07.04.2026	12,5	793	8	0,12	nie stwierdzono	67	brak dominantów i zakwitu, występują okrzemki i zieleńce; Stan pogody: słoneczna, temp.powietrza 6,0st.C	-
zachodniopomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 17 Odra w Widuchowej	07.04.2026	12	1111	8,3	0,14	nie stwierdzono	44	dominują okrzemki i zieleńce; Pochmurno, temp. pow. 6,2 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	<b>Organizmy fitoplanktonowe</b>	il. os. <i>Prymnesium cf. parvum</i> [mln./l]	<del>X</del>	≥1 ÷ <10	≥10 ÷ <50	≥50 ÷ <100	≥100
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego**	<b>PEW w 20°C</b>	μS/cm	≥1350	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>	<del>X</del>
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	<b>Odczyn pH</b>	-	-	-	≥7,9 + <8,4	≥8,4 + <8,9	≥8,9
	<b>Tlen rozpuszczony</b>	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	≥12 + <13	≥13 + <14	≥14
	<b>Fosfor ogólny</b>	mg/l P	-	-	≥0,40 + <0,55	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	<b>Stosunek atomów N:P</b>	-	-	-	>12 ÷ ≤23	>3 ÷ ≤12	≤3