

## Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 13.04.2026 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 [ $\mu$ S/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 Januskowicach									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 33 Odra, m. Krapkowice, most na drodze DW 409	13.04.2026	10,6	1374	8,7	0,11	nie stwierdzono	56	dominują okrzemki, występują też bruzdnice, kryptofity; Pochmurno, 12,3°C, woda mętna, nurt laminarny, opadów, zakwitów i śnieć brak.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 12 Odra powyżej Wrocławia - Łany	13.04.2026	12,8	854	8,4	0,08	nie stwierdzono	82	brak dominantów oraz zakwitu, występują okrzemki, zielenice i kryptofity; Stan pogody: pochmurna, temp.powietrza 9,7 st.C	-
zachodnio-pomorskie	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	<b>Organizmy fitoplanktonowe</b>	il. os. <i>Prymnesium cf. parvum</i> [mln./l]	<del>X</del>	$\geq 1 \div < 10$	$\geq 10 \div < 50$	$\geq 50 \div < 100$	$\geq 100$
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego**	<b>PEW w 20°C</b>	$\mu$ S/cm	$\geq 1350$	<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>	-	-	-	$\geq 7,9 + < 8,4$	$\geq 8,4 + < 8,9$	$\geq 8,9$
	<b>Tlen rozpuszczony</b>	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	$\geq 12 + < 13$	$\geq 13 + < 14$	$\geq 14$
	<b>Fosfor ogólny</b>	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 + < 0,70$	$\geq 0,70$
	<b>Stosunek atomów N:P</b>	-	-	-	$> 12 \div \leq 23$	$> 3 \div \leq 12$	$\leq 3$