

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.04.2026 r. zbiorniki i kanały

Tabela 1. Wstępna 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
śląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	07.04.2026	6,8	3830	7,7	0,27	nie stwierdzono	10	brak dominanta; 4,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	07.04.2026	8,3	2950	8	0,04	nie stwierdzono	19	dominują kryptofity; 6,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	07.04.2026	16,9	6130	8,8	0,08	nie stwierdzono	45	dominują bruzdnice; 7,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	07.04.2026	12,3	2360	8,2	0,06	nie stwierdzono	131	dominują bruzdnice; 6,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	-
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	07.04.2026	16,6	4920	8,8	0,06	nie stwierdzono	74	dominują bruzdnice; 5,0 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	07.04.2026	16,8	4379	8,7	0,09	nie stwierdzono	43	dominują bruzdnice; Stan wody średni, słonecznie, t.pow.7,0st.C	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	07.04.2026	11	1270	8,1	0,1	nie stwierdzono	66	nie stwierdza się dominanta, występują pojedyncze okrzemki, zielenice, bruzdnice; Stan wody średni, słonecznie, t.pow.7,1st.C	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	07.04.2026	11,7	1016	8,1	0,06	nie stwierdzono	73	brak dominantów i zakwitu, występują okrzemki i zielenice; Stan pogody: słoneczna, temp. powietrza 6,6 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	07.04.2026	11,2	893	8	0,06	nie stwierdzono	91	dominują okrzemki, zielenice i kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 7,4 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]	X	$\geq 3 \div < 10$	$\geq 10 \div < 100$	$\geq 100 \div < 300$	≥ 300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	μ S/cm	≥ 2400	X	X	X	X
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 16
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$