

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 18.08.2025 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 [µS/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	18.08.2025	7,8	5500	8,2	0,65	621 720	1,1	dominują okrzemki centryczne; 13 st. C, słonecznie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	18.08.2025	8,6	5810	8,2	0,35	441 480	0,95	dominują okrzemki centryczne; 14 st. C, słonecznie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	18.08.2025	8,7	6040	8,3	0,32	nie stwierdzono	5,9	brak dominanta, próbka jest niemal pozbawiona fitoplanktonu, są pojedyncze zieleńce; 17 st. C, słonecznie, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	18.08.2025	8	6040	8,4	0,05	nie stwierdzono	44	brak dominanta, próbka jest niemal pozbawiona fitoplanktonu, są pojedyncze zieleńce; 16 st. C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	18.08.2025	9,5	5470	8,3	0,12	449 020	11	dominują okrzemki centryczne; 15 st. C, słonecznie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	18.08.2025	8,6	4523	8,4	0,33	107 200	15	dominują okrzemki centryczne; Zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak, stabilne warunki meteorologiczne.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	18.08.2025	16,5	2476	8,8	0,29	nie stwierdzono	15	dominują okrzemki centryczne; Zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak, stabilne warunki meteorologiczne.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	18.08.2025	9,5	1061	8,7	0,1	nie stwierdzono	45	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują zieleńce oraz sinice nitkowate; Stan pogody: słoneczna, zachmurzenie małe, temp.powietrza 15,5 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	18.08.2025	5,9	1247	7,8	0,17	nie stwierdzono	22	Brak dominanta. Występują okrzemki, kryptofity, bruzdnice; Słonecznie, temp. pow. 18,1 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]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	µS/cm	≥2400				
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 ÷ <14	≥14 ÷ <16	≥16
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5