

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 13.10.2025 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	13.10.2025	7,8	5600	8,3	0,47	nie stwierdzono	5,0	współdominują bruzdnice i sinice nitkowate; 7,0 st. C, pogoda zmienna, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	13.10.2025	6	5300	8,3	0,19	nie stwierdzono	8,3	współdominują bruzdnice i sinice nitkowate; 6,0 st. C, pogoda zmienna, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	13.10.2025	6,4	5800	8,2	0,34	nie stwierdzono	12,2	dominują sinice kolonijne; 6,0 st. C, pogoda zmienna, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	13.10.2025	6,1	5790	8,2	0,38	nie stwierdzono	13	dominują sinice kolonijne; 6,0 st. C, pogoda zmienna, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	13.10.2025	6,8	5030	8,1	0,33	nie stwierdzono	12,4	dominują sinice kolonijne; 6,0 st. C, pogoda zmienna, brak opadów, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	13.10.2025	10,1	3451	8,8	0,72	nie stwierdzono	3,8	dominują zielonice (Pyramimonas i Tetraselmis); Warunki meteo stabilne, 9,3°C, zachmurzenie średnie, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	13.10.2025	9	1266	7,9	0,83	nie stwierdzono	5,9	dominują zielonice; Warunki meteo stabilne, 9,2°C, zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak.	-
	punkt trzeciorzędny (kaskadowy)	pkt. 42 Ujście rzeki Kłodnicy	13.10.2025	8,3	5064	7,7	-	nie stwierdzono	-	brak dominanta, występują pojedyncze zielonice i okrzemki; Warunki meteo stabilne, 9,5°C, średnie zachmurzenie, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	13.10.2025	8,9	1472	8	0,16	nie stwierdzono	19	dominują kryptofity; Słonecznie, temp. pow. 8,9 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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5