

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 06.10.2025 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	06.10.2025	11,4	5340	8,3	0,56	nie stwierdzono	4,3	dominują prązynofity; 8,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda mętna nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	06.10.2025	8,7	5040	7,7	0,23	nie stwierdzono	7,1	dominują prązynofity; 8,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda mętna nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	06.10.2025	6,9	5440	8,1	0,28	nie stwierdzono	15	dominują sinice; 9,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełame	06.10.2025	7,3	2240	8	0,29	1 277 980	20	dominują sinice; 8,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda z zawiesiną, nurt laminarny	-
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	06.10.2025	7,6	5240	7,9	0,26	14 092 320	15	dominują sinice; 8,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda z zawiesiną, nurt niedostrzegalny	I
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	06.10.2025	11,7	3711	9,1	1,36	nie stwierdzono	1,9	dominują zielenice (Pyramimonas i Tetraselmis); Widoczne zakwity, warunki meteo zmienne, 9,4 °C, zachmurzenie całkowite, średnie opady deszczu.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	06.10.2025	12,4	1977	8,4	0,61	nie stwierdzono	6,8	dominują zielenice i okrzemki; Widoczne zakwity, warunki meteo zmienne, 9,0 °C, zachmurzenie całkowite, średnie opady deszczu.	-
	punkt trzeciorzędny (kaskadowy)	pkt. 42 Ujście rzeki Kłodnicy	06.10.2025	8,6	4153	7,7	-	nie stwierdzono	-	brak dominanta, próbka bardzo uboga, w próbce pojedyncze zielenice i okrzemki; Warunki meteo zmienne, 8,9 °C, całkowite zachmurzenie, słabe opady deszczu, zakwitów brak.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	06.10.2025	9,1	1185	7,9	0,09	nie stwierdzono	43	Brak dominanta. Występują okrzemki, zielenice, kryptofity i sinice; Pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słaby deszcz, temp.pow. 10,0 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	06.10.2025	9,5	1409	7	0,26	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki	-

*- 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</i> cf. <i>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