

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.10.2025 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	20.10.2025	8,5	5550	7,6	0,38	nie stwierdzono	6,1	dominują sinice nitkowate, 0 st. C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt laminarny	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	20.10.2025	5,5	4850	8,1	0,13	nie stwierdzono	18,9	dominują okrzemki centryczne, 0 st. C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	20.10.2025	4,6	5820	8,2	0,44	nie stwierdzono	12	brak dominanta: sporadyczne okrzemki i sinice kolonijce (prawie brak fitoplanktonu), 1,0 st. C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	20.10.2025	5,7	5700	8	0,41	nie stwierdzono	13	brak dominanta: sporadyczne kryptofity, sinice kolonijne i bruzdnice (pojedyncze sztuki) kolonijne (prawie brak fitoplanktonu), 1,0 st. C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	20.10.2025	5,5	3470	7,9	0,23	nie stwierdzono	24	dominują sinice kolonijne, 0 st. C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy**
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	20.10.2025	10	3391	8,7	0,63	nie stwierdzono	3	dominują zielenice (Pyramimonas i Tetraselmis), Warunki meteo stabilne, 3,6°C, bezchmurnie, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	20.10.2025	11,1	1576	8,3	1,97	nie stwierdzono	3	dominują okrzemki, zielenice i bruzdnice, Warunki meteo stabilne, 4,1°C, bezchmurnie, opadów i zakwitów brak.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	20.10.2025	10	1171	7,8	0,07	nie stwierdzono	53	Brak dominanta. Występują okrzemki, zielenica, kryptofity i pojedyncze sinice, słonecznie, temp.pow. 5,0 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	20.10.2025	10,2	1511	8,1	0,15	nie stwierdzono	23	dominują kryptofity, Słonecznie, temp. pow. 4,2 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