

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 15.12.2025 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 [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	15.12.2025	12,6	4610	7,7	0,32	nie stwierdzono	6,4	dominują okrzemki centryczne; 1 stopień, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	15.12.2025	16,4	3580	7,8	0,13	nie stwierdzono	11,9	dominują bruzdnice; 1 stopień, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	15.12.2025	8,1	5650	7,9	0,45	nie stwierdzono	13	dominują bruzdnice; 2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	15.12.2025	10	5550	7,8	0,42	nie stwierdzono	16	praktyczny brak fitoplanktonu, dominant niemożliwy do wskazania; 2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	15.12.2025	9,6	1242	7,8	0,13	nie stwierdzono	88	praktyczny brak fitoplanktonu, dominant niemożliwy do wskazania; 2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	15.12.2025	21,6	3947	8,6	0,44	nie stwierdzono	14	dominują bruzdnice; Warunki meteo stabilne, 2,2°C, zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	15.12.2025	12,1	1325	8,1	0,36	nie stwierdzono	20	brak dominanta, występują pojedyncze bruzdnice i eugleniny; Warunki meteo stabilne, 1,8°C, zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	15.12.2025	9,1	1011	7,6	0,03	nie stwierdzono	143	Brak doominanta. Próbką uboga w fitoplankton. Występują pojedyncze kryprofity.; słonecznie, bezchmurnie, temp. pow. -0,1 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	15.12.2025	12	1067	7,9	0,09	nie stwierdzono	63	dominują okrzemki i kryptofity; Pochmurno, temp. pow. 6,3 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	μ S/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