

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 25.08.2025 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	25.08.2025	8,3	5620	8,2	0,59	425 909	1,4	dominują okrzemki, 14 st.C, brak opadów nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	25.08.2025	6,8	5430	8	0,22	109 912	5,8	dominują prazynofity, 14 st.C, brak opadów nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	25.08.2025	7,8	5460	8,1	0,23	nie stwierdzono	13,6	dominują okrzemki, 15 st.C, brak opadów nurt niedostrzegalny, woda z zawiesiną	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	25.08.2025	7,3	5520	8,1	0,21	nie stwierdzono	13	dominują okrzemki, 15 st.C, brak opadów nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	25.08.2025	7,9	4940	8,1	0,12	164 868	21	dominują okrzemki, 14 st.C, brak opadów nurt niedostrzegalny, woda mętna	ostrzegawczy**
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	25.08.2025	9,2	4476	8,6	0,36	100 900	14	dominują okrzemki i zielenice, stan wody średni, t.pow. 19,4st.C, brak opadów, brak zakwitów.	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	25.08.2025	9,9	2612	8,2	0,29	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki i zielenice, stan wody średni, t.pow. 17,8st.C, brak opadów, brak zakwitów.	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	25.08.2025	8,4	1348	8	0,2	nie stwierdzono	8	brak dominanta, bardzo ubogi fitoplankton, w próbce występują okrzemki i zielenice, brak dominanta w próbce, występują okrzemki, kryptofity i zielenice, Pochmurno, temp. pow. 14,2 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</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 N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5