

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 01.09.2025 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	01.09.2025	9,8	6620	8,3	0,48	2 176 020	4,0	dominują okrzemki centryczne; 17 st. C, słonecznie, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	01.09.2025	5,5	6480	8,1	0,3	34 540	12	dominują bruzdnice; 19 st. C, słonecznie, nurt laminarny, woda z zawiesiną	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	01.09.2025	9,4	5900	8,6	0,05	nie stwierdzono	67	nie można wskazać dominanta, fitoplankton nieliczny, pojedyncze okrzemki i zielenice; 20 st. C, słonecznie, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	01.09.2025	9,6	5920	8,5	0,06	nie stwierdzono	66	nie można wskazać dominanta, fitoplankton nieliczny, pojedyncze okrzemki i zielenice; 19 st. C, słonecznie, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	01.09.2025	9,6	5060	8,5	0,21	138 160	13	dominują sinice nitkowate i kolonijne; 18 st. C, słonecznie, nurt laminarny, woda z zawiesiną	ostrzegawczy**
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	01.09.2025	10,7	4401	8,8	0,38	132 400	6,6	dominują okrzemki i zielenice; stan wody średni, t.pow.21,1,0st.C., bezchmurnie, brak zakwitów.	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	01.09.2025	14,2	2622	8,6	0,32	nie stwierdzono	9,5	dominują okrzemki i zielenice; stan wody średni, t.pow.23,0st.C., bezchmurnie, brak zakwitów.	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	01.09.2025	9,3	1115	8,6	0,15	nie stwierdzono	34	Brak dominanta. W próbce występują sinice nitkowate oraz zielenice.; Słonecznie, bezchmurnie, temp.pow. 22,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	01.09.2025	7,1	1236	8	0,2	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki, kryptofity i bruzdnice; Słonecznie, temp. pow. 19,1 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