

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 24.03.2025 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	24.03.2025	14,8	6100	8,6	0,12	nie stwierdzono	27	dominują bruzdnice; 8,0 st C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	24.03.2025	14,4	5120	8,6	0,1	nie stwierdzono	25	dominują bruzdnice; 9,0 st C, pochmurno, brak opadów, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	24.03.2025	11,2	5358	8,4	0,31	nie stwierdzono	17	dominują zieleńce; 8,0 st C, pochmurno, brak opadów, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	24.03.2025	10	2125	8,4	0,09	nie stwierdzono	112	dominują okrzemki; 9,0 st C, pochmurno, brak opadów, woda czysta	-
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	24.03.2025	17,4	5120	8,7	0,66	nie stwierdzono	14	dominują zieleńce, okrzemki i bruzdnice; Stan wody średni, t.pow.11,1st.C, brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	24.03.2025	12,3	2250	8,3	0,45	nie stwierdzono	25	dominują okrzemki, zieleńce i bruzdnice; stan wody średni, t.pow. 9,0 st.C, brak opadów.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	24.03.2025	12,7	1029	8,3	0,04	nie stwierdzono	132	dominują bardzo drobne wiciowce fitoplanktonowe oraz występują pojedyncze okrzemki i zieleńce, zachmurzenie całkowite, temp. powietrza 8,0 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt pięciorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	24.03.2025	12,7	950	7,6	0,05	nie stwierdzono	116	dominują okrzemki; Słonecznie, temp. pow. 9,8 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