

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 17.03.2025 r. zbiorniki i kanały

Tabela 1. Wstępna analiza wyników badań rzeki Odry i jej dopływów

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [µS/cm]	pH	P _{og} [mg/l]	P. <i>parvum</i> [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia
śląskie	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	17.03.2025	16,7	5760	8,6	0,1	nie stwierdzono	50	dominują bruzdnice; -1,0 st.C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	17.03.2025	13,3	5830	8,3	0,09	nie stwierdzono	39	dominują bruzdnice; -1,0 st.C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	17.03.2025	12,7	5970	8,2	0,38	nie stwierdzono	12,4	dominują bruzdnice; -1,0 st.C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	17.03.2025	12,8	3940	8,1	0,23	nie stwierdzono	31	dominują okrzemki; -1,0 st.C, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	17.03.2025	14,1	3935	8,3	0,18	nie stwierdzono	44	Dominują bruzdnice i eugleniny.; stan wody średni, t.pow. 1,6st.C, brak opadów.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	17.03.2025	13,5	1077	8,2	0,03	nie stwierdzono	174	brak dominanta, słonecznie, zachmurzenie małe, temp.pow. 3,1 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	17.03.2025	13,3	980	8,2	0,06	nie stwierdzono	90	dominują kryptofity (Plagioselmis sp.), zielonice (Spermatozopsis exsultans); Słonecznie, temp. 3,5 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