

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 28.04.2025 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	28.04.2025	11,8	5720	8,2	0,24	nie stwierdzono	6,4	dominują okrzemki; 5,0 st. C, bezchmurnie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowie, ul. Piaskowa	28.04.2025	10	5650	8,3	0,13	nie stwierdzono	12	dominują okrzemki; 7,0 st. C, bezchmurnie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	28.04.2025	12,2	5770	8,7	0,18	nie stwierdzono	11	dominują zieleńce; 11,0 st. C, bezchmurnie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	28.04.2025	9,5	5180	8,6	0,18	nie stwierdzono	15	dominują okrzemki; 9,0 st. C, bezchmurnie, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	28.04.2025	15,7	4695	8,4	0,19	nie stwierdzono	34	dominują zieleńce i okrzemki; Temperatura powietrza 16,0°C, brak załodzenia, średni stan wody, woda mętna, bezchmurnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	28.04.2025	10,8	2038	7,9	0,2	nie stwierdzono	36	dominują okrzemki; Temperatura powietrza 15,1°C, brak załodzenia, średni stan wody, woda mętna, bezchmurnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	28.04.2025	10,9	1197	8,2	0,06	nie stwierdzono	50	dominują kryptofity (Plagioselmis sp.), zieleńce (Spermatozopsis exsultans)	-

*- 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

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 28.04.2025 r. zbiorniki i kanały

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