

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 03.11.2025 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	03.11.2025	10,4	5430	8,2	0,27	nie stwierdzono	4,8	dominują okrzemki pierzaste, 9,0 st. C, pochmurno, brak opadów, deszczu, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	03.11.2025	13,3	4280	8,3	0,13	nie stwierdzono	6,0	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, pochmurno, słabe opady deszczu, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	03.11.2025	11,4	5670	8,4	0,45	nie stwierdzono	8,3	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, deszczowo, średnie opady deszczu, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	03.11.2025	7,8	5770	8,1	0,46	nie stwierdzono	9,4	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, deszczowo, średnie opady deszczu, woda czysta, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	03.11.2025	9,8	5010	8,1	0,36	nie stwierdzono	13,3	dominują bruzdnice, 9,0 st. C, deszczowo, średnie opady deszczu, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	03.11.2025	11,7	3240	8,5	0,35	472 800	11,6	dominują kryptofity i bruzdnice, Warunki meteo stabilne, 9,3°C, całkowite zachmurzenie, opady deszczu, zakwitów brak.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	03.11.2025	9,7	1929	7,9	0,9	nie stwierdzono	5,4	dominują bruzdnice i kryptofity, Warunki meteo stabilne, 9,1°C, całkowite zachmurzenie, opady deszczu, zakwitów brak.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	03.11.2025	10	1118	7,8	0,04	nie stwierdzono	78,1	Brak dominanta, próbka uboga, w próbce występują pojedyncze zieleńce i kryptofity, pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słabe opady, temp.pow. 10,3 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	03.11.2025	10,3	1565	7,9	0,1	nie stwierdzono	42,1	dominują kryptofity, pochmurno, temperatura powietrza 9,2 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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5