

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 11.08.2025 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	11.08.2025	6,2	5130	8,6	0,63	nie stwierdzono	1,4	dominują okrzemki centryczne, 16 st. C, słonecznie, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	11.08.2025	5,6	5140	8,5	0,37	nie stwierdzono	1,9	dominują okrzemki centryczne, 16 st. C, słonecznie, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	11.08.2025	6	5610	8,6	0,08	nie stwierdzono	16	dominują zielenice, 19 st. C, słonecznie, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	11.08.2025	4,6	5800	8,3	0,06	nie stwierdzono	31	dominują zielenice, 19 st. C, słonecznie, nurt wartki	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	11.08.2025	5,6	5190	8,5	0,12	nie stwierdzono	12	dominują zielenice, 19 st. C, słonecznie, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	11.08.2025	9,6	4443	8,4	0,48	239 500	7	dominują okrzemki i zielenice, 20,1 °C, zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak, stabilne warunki meteo.	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	11.08.2025	12,1	2233	8,4	0,28	nie stwierdzono	17	dominują okrzemki, 19,1 °C, zachmurzenie małe, opadów i zakwitów brak, stabilne warunki meteo.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	11.08.2025	7,7	1204	8,2	0,13	nie stwierdzono	24,2	dominują okrzemki, bruzdnice, Słonecznie, temp. pow. 17,2 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 - zgodnie 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 cf. 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

Uwagi: W badanych punktach przypisano stopień ostrzegawczy** bądź nie przypisano stopnia ostrzegawczego/zagrożenia, w związku z tym nie ulega zmianie częstotliwość określona dla okresu wegetacyjnego dla punktów pierwszorzędnych oraz nie zostaną na chwilę obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych).