

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 13.08.2025 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	13.08.2025	13	5220	8,5	0,44	384 692	1,8	dominują okrzemki, 19 st C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa									
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	13.08.2025	11,4	5730	8,7	0,05	nie stwierdzono	32	dominują okrzemki, 19 st C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przełazem	13.08.2025	10	5900	8,6	0,05	nie stwierdzono	35	dominują zielenice, 19 st C, słonecznie, brak opadów, woda mętna, nurt wartki	ostrzegawczy**
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	13.08.2025	14,9	4690	8,5	0,11	123 651	14	dominują okrzemki, 19 st C, słonecznie, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	13.08.2025	14,2	4317	9,1		277 400		dominują okrzemki i zielenice, 22,8°C, bezchmurnie, opadów i zakwitów brak, stabilne warunki meteo. Badanie wody w tym punkcie wykonano dodatkowo zgodnie z rekomendacją MZdsO, w zakresie liczebności fitoplanktonu oraz pomiarów terenowych	ostrzegawczy**
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego									
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie									

*- 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 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 chwile obecną uruchomione badania w punktach trzeciorzędnych (kaskadowych).