

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 02.07.2025 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	02.07.2025	7	6300	8,6	0,65	19 509 431	0,51	dominują bruzdnice; 19 stopni, słonecznie, woda mętna	I
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	02.07.2025	9,1	5530	8,3	0,31	186 713 498	1,1	dominuje <i>Prymnesium parvum</i> ; 20 stopni, słonecznie, woda mętna	II
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	02.07.2025	12	5910	8,4	0,12	247 303	30	dominują zieleńce; 22 stopnie, słonecznie, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	02.07.2025	10,2	3960	8,5	0,13	33 385 857	30	dominuje <i>Prymnesium parvum</i> ; 21 stopni, słonecznie, woda czysta	I
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	02.07.2025	9	4423	8,4	1,04	20 990 400	1,6	dominuje <i>Prymnesium cf. parvum</i> ; Temperatura powietrza 23,8 °C, ciśnienie atmosferyczne 99,8 kPa, bezchmurnie, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	I
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego									
	punkt trzeciorzędny (kaskadowy)	pkt. 42 Ujście rzeki Kłodnicy	02.07.2025	6,8	4506	7,6	-,-,-	nie stwierdzono	-	brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki i zieleńce; Temperatura powietrza 23,5 °C, ciśnienie atmosferyczne 99,9 kPa, bezchmurnie, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubiczynie									

*- 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"*

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 02.07.2025 r. zbiorniki i kanały

	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]		$\geq 3 \div < 10$	$\geq 10 \div < 100$	$\geq 100 \div < 300$	≥ 300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	$\mu\text{S}/\text{cm}$	≥ 2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	$\geq 7,9 \div < 8,4$	$\geq 8,4 \div < 8,9$	$\geq 8,9$
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 \div < 14$	$\geq 14 \div < 16$	≥ 16
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,70$	$\geq 0,55 \div < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$