

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 30.06.2025 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	30.06.2025	7,1	6270	8,6	0,63	11 567 000	0,53	dominują bruzdnice; 17 stopni, słonecznie, woda mętna	I
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	30.06.2025	5,5	5440	8	0,27	162 207 000	1,2	dominują <i>Prymnesium parvum</i> ; 18 stopni, słonecznie, woda mętna	II
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	30.06.2025	7,8	5900	8,4	0,14	nie stwierdzono	28	dominują organizmy wiciowe; 19 stopni, słonecznie, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	30.06.2025	7,1	4750	8,1	0,12	12 643 000	29	dominują zielonice; 18 stopni, słonecznie, woda czysta	I
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	30.06.2025	7,4	4437	8,2	1,08	10 607 700	1,8	dominują bruzdnice; Temperatura powietrza 18,5 °C, średni stan wody, woda mętna, bezchmurnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, ciśnienie atmosferyczne 99,8 kPa, 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	30.06.2025	12,1	2465	8,5	0,52	nie stwierdzono	7,5	dominują okrzemki i zielonice; Temperatura powietrza 20,1 °C, średni stan wody, woda mętna, bezchmurnie, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym, ciśnienie atmosferyczne 100,0 kPa.	ostrzegawczy **
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost									
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	30.06.2025	6,5	1303	7,5	0,18	nie stwierdzono	15	dominują kryptofity; pochmurno, temperatura powietrza 18,2 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"*

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 30.06.2025 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 cf. 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	μS/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	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$