

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.07.2025 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	07.07.2025	8,3	6770	8,5	0,96	133 817 860	0,35	dominuje Prymnesium cf. parvum; temp. powietrza 19,0 st. C, pochmurnie, brak opadów	II
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	07.07.2025	5,9	5660	7,8	0,38	nie stwierdzono	0,87	dominują zieleńce; temp. powietrza 19,0 st. C, pochmurnie, bark opadów	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	07.07.2025	10,5	5970	8,4	0,05	nie stwierdzono	76	dominują zieleńce; temp. powietrza 20,0 st. C, pochmurnie, brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	07.07.2025	10	4930	8,3	0,12	10 510 335	29	dominują zieleńce; temp. powietrza 20,0 st. C, pochmurnie, brak opadów	I
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	07.07.2025	10	4356	8,8	1,34	38 072 600	2,3	dominuje Prymnesium cf. parvum; Temperatura powietrza 19,0 °C, ciśnienie atmosferyczne 98,2 kPa, zachmurzenie całkowite, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, zmienne 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	07.07.2025	8	2467	8,4	0,52	nie stwierdzono	6,3	dominują okrzemki i zieleńce; Temperatura powietrza 19,2 °C, ciśnienie atmosferyczne 98,3 kPa, całkowite zachmurzenie, średni stan wody, woda mętna, opadów brak, warunki meteorologiczne zmienne, zakwity niewidoczne, brak spływów powierzchniowych oraz brak widocznych zanieczyszczeń w korycie i obszarze zalewowym.	ostrzegawczy **
	punkt trzeciorzędny (kaskadowy)	pkt. 42 Ujście rzeki Kłodnicy	07.07.2025	6,2	4752	8		nie stwierdzono		brak dominanta, występują pojedyncze okrzemki i zieleńce; Temperatura powietrza 19,0 °C, ciśnienie atmosferyczne 98,3 kPa, całkowite zachmurzenie, średni stan wody, woda mętna, słaby deszcz, zmienne 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	07.07.2025	9,7	1084	8,5	0,05	nie stwierdzono	60	Brak dominanta. Występują okrzemki, zieleńce i kryptofity; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słabe opady deszczu, temp.pow. 18,2 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	07.07.2025	6,3	1467	7,6	0,2	nie stwierdzono	11	Brak dominanta. Występują okrzemki, kryptofity i zieleńce; pochmurno, temp. powietrza 19,8 st.C	-

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 07.07.2025 r. zbiorniki i kanały

*- 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 N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5