

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 21.07.2025 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	21.07.2025	12,5	6670	8,9	0,72	nie stwierdzono	1,0	dominują okrzemki centryczne, 21 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	21.07.2025	10	5600	8,4	0,27	nie stwierdzono	2,5	dominują okrzemki centryczne, 24 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	21.07.2025	14,3	6290	8,7	0,07	nie stwierdzono	40	dominują zieleńce nitkowate, 29 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	21.07.2025	10,1	6270	8,6	0,06	nie stwierdzono	65	dominują zieleńce nitkowate, 27 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	21.07.2025	16,5	5220	8,6	0,1	nie stwierdzono	28	dominują bruzdnice, 26 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	21.07.2025	10,3	3998	8,6	0,72	nie stwierdzono	13	dominują okrzemki i zieleńce, stan wody średni, t.pow. 29,7stC. , brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	21.07.2025	19	2040	8,9	0,28	nie stwierdzono	24	dominują okrzemki i zieleńce, stan wody średni, t.pow.27,4st.C, brak opadów	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	21.07.2025	13,9	1122	8,8	0,1	nie stwierdzono	30	Dominują sinice nitkowate, bez zakwitu , słonecznie, zachmurzenie małe, temp.pow. 22,4 st. C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	21.07.2025	6,5	1460	8	0,21	nie stwierdzono	12	brak dominanta, występują okrzemki, zieleńce i kryptofity, Słonecznie, temp. pow. 22,2 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"*

	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

Uwagi: W badanych punktach przypisano stopień ostrzegawczy**, 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).