

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.07.2026 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 [μ S/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 Port	20.07.2026	8,1	5470	8,3	0,48	nie stwierdzono	0,8	dominują okrzemki centryczne; 15 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	20.07.2026	7	4260	7,8	0,22	nie stwierdzono	1,8	dominują okrzemki centryczne; 16 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	20.07.2026	9,5	6070	8,3	0,05	nie stwierdzono	63	brak dominanta (nieliczne okrzemki, kryptofity, zielonice); 17 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewalem	20.07.2026	9,3	6090	8,2	0,06	nie stwierdzono	47	brak dominanta (nieliczne okrzemki, kryptofity, zielonice); 17 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	20.07.2026	11,7	5250	8,3	0,08	nie stwierdzono	21	dominują okrzemki centryczne; 18 st. C, słonecznie, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	20.07.2026	13,5	5010	8,9	0,13	nie stwierdzono	48	dominują okrzemki i kryptofity; temp.pow.20,5°C, pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	20.07.2026	6,7	2130	7,8	0,17	nie stwierdzono	41	dominują zielonice i okrzemki; temp.pow.20,4°C, pochmurnie, woda mętna, stan średni, opadów, zakwitów, śnieć brak	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	20.07.2026	10,1	1372	8,7	0,15	nie stwierdzono	40	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują bruzdnice, okrzemki i zielonice; pochmurno, temp. powietrza 17,1st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	20.07.2026	7,5	1509	7,8	0,27	nie stwierdzono	9,3	dominują zielonice; Pochmurno, temp. pow. 14,7 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 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	μ S/cm	≥ 2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	$\geq 7,9 + < 8,4$	$\geq 8,4 + < 8,9$	$\geq 8,9$
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	$\geq 12 + < 14$	$\geq 14 + < 16$	≥ 16
	Fosfor ogólny	mg/l P	-	-	$\geq 0,40 \div < 0,55$	$\geq 0,55 + < 0,70$	$\geq 0,70$
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	$> 3 \div \leq 12$	$> 1,5 \div \leq 3$	$\leq 1,5$