

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 15.06.2026 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	15.06.2026	7,8	4660	8,4	0,54	nie stwierdzono	0,72	dominują okrzemki centryczne; 13 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	15.06.2026	9,4	3660	8,3	0,18	nie stwierdzono	2,2	dominują okrzemki centryczne; 13 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	15.06.2026	9,6	6030	8,4	0,14	nie stwierdzono	32	pojedyncze okrzemki; 13 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	15.06.2026	8,7	5930	8,3	0,14	nie stwierdzono	35	dominują okrzemki centryczne; 13 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	15.06.2026	8,3	5570	8,3	0,16	nie stwierdzono	24	dominują okrzemki centryczne; 13 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	15.06.2026	12,5	5527	8,3	0,12	nie stwierdzono	35	dominują okrzemki, zielenice i bruzdnice; stan wody średni, t.pow. 18,1st.C, słonecznie	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	15.06.2026	9,7	2421	8,2	0,18	nie stwierdzono	23	dominują okrzemki, bruzdnice i kryptofity; Stan wody średni, t.pow.18,2 st.C, pochmurnie.	ostrzegawczy **
dołnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	15.06.2026	9,7	1107	8,1	0,05	nie stwierdzono	67	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki, zielenice oraz kryptofity; pochmurno, temp. powietrza 12,6 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	15.06.2026	8,3	1267	7,6	0,19	nie stwierdzono	12	dominują kryptofity; Pochmurno, temp. pow. 16,2 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 zagrożenia					
		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]	X	≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	μ S/cm	≥2400	X	X	X	X
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 P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5