

## Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.04.2026 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 [ $\mu$ S/cm]	pH	P <sub>og</sub> [mg/l]	P.parvum [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia
śląskie	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	20.04.2026	17,8	3880	8,5	0,1	nie stwierdzono	3,9	dominują okrzemki centryczne; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda mętna	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	20.04.2026	11,4	2960	8	0,08	nie stwierdzono	4,8	dominują kryptofity; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	20.04.2026	13,3	6210	8,4	0,1	nie stwierdzono	27	dominują bruzdnice; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 41 Dzierżno Duże- za przewałem	20.04.2026	10	2460	7,7	0,09	nie stwierdzono	83	dominują okrzemki; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	20.04.2026	10,9	4060	8	0,08	nie stwierdzono	62	dominują okrzemki; 7,0 st. C, pochmurno, brak opadów, nurt laminarny, woda czysta	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	20.04.2026	12,1	4239	8,5	0,07	nie stwierdzono	30	dominują bruzdnice; pochmurnie, 8,9°C, woda mętna, nurt laminarny, opadów, zakwitów i śnieć brak.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	20.04.2026	12,5	1689	8,5	0,08	nie stwierdzono	53	dominują okrzemki i kryptofity; pochmurnie, 10,1°C, woda mętna, nurt laminarny, opadów, zakwitów i śnieć brak.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	20.04.2026	11,8	978	8,3	0,05	nie stwierdzono	88	brak dominantów oraz zakwitu, w próbce występują okrzemki i zieleńce; Stan pogody: pochmurna, temp. powietrza 8,8 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	20.04.2026	11,4	1169	8,2	0,05	nie stwierdzono	81	dominują kryptofity i okrzemki; Pochmurno, temp. pow. 10,0 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"*

Wskaźnik	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	<b>Organizmy fitoplanktonowe</b>	il. os. <i>Prymnesium cf. parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	<b>PEW w 20°C</b>	$\mu$ S/cm	≥2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	<b>Odczyn pH</b>	-	-	-	≥7,9 + <8,4	≥8,4 ÷ <8,9	≥8,9
	<b>Tlen rozpuszczony</b>	mg/l O <sub>2</sub>	-	-	≥12 + <14	≥14 ÷ <16	≥16
	<b>Fosfor ogólny</b>	mg/l P	-	-	≥0,40 ÷ <0,55	≥0,55 + <0,70	≥0,70
	<b>Stosunek atomów N:P</b>	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5