

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 27.01.2025 r. zbiorniki i kanały

Tabela 1. Wstępna analiza wyników badań rzeki Odry i jej dopływów

Województwo	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	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	27.01.2025	17,9	7355	8,5	0,17	nie stwierdzono	47	dominant: bruzdnice; 2,0 st. C. słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	27.01.2025	17,9	3562	8,6	0,14	13 450	48	dominant: wiciowce zielone; 2,0 st. C. słonecznie, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	27.01.2025	11,3	6970	8,0	0,45	nie stwierdzono	15	dominant; zielonice; 4,0 st. C. słonecznie, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	27.01.2025	11,9	1917	8,0	0,14	nie stwierdzono	119	dominant: okrzemki; 3,0 st. C. słonecznie, woda czysta, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	27.01.2025	16	4044	8,1	0,27	nie stwierdzono	32	Dominują bruzdnice; Stan wody średni, t.pow.9,0 st.C. brak opadów	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	27.01.2025	13,7	830	7,8	0,04	nie stwierdzono	132	brak dominanta, Stan pogody: słoneczna, zachmurzenie małe, temperatura powietrza 3,2o C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	27.01.2025	13	1026	7,7	0,08	nie stwierdzono	85	Brak dominanta; Pochmurno, temp. pow. 5,0 st.C	-

Legenda:

	brak stopnia alarmowego w ramach danego wskaźnika
	Stopień ostrzegawczy w ramach danego wskaźnika
	I stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	II stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika
	III stopień zagrożenia w ramach danego wskaźnika

*- stopienie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w "Procedurze monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum "złotej algi" (tabela pomocnicza z poziomami alarmowymi poniżej)

** - stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na podwyższony poziom zasolenia, który wg opinii ekspertów zawartych w raporcie odrzańskim niesie za sobą ryzyko wystąpienia zagrożenia spowodowanego obecnością "złotej algi"

Tabela 2. Pomocnicza tabela z poziomami alarmowymi - zgodne z *Procedurą monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum "złotej algi"*

Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
PEW w 20°C	μS/cm	-	≥2400	≥3800	≥5500
Odczyn pH	-	-	≥7,9	≥8,4	≥8,9
Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	≥12	≥14	≥16
Fosfor ogólny	mg/l N	-	≥0,40	≥0,55	≥0,70
Stosunek atomów N:P	-	-	≤12	≤3	≤1,5
Organizmy fitoplanktonowe	il. os. Prymnesium cf. parvum [mln./l]	≥3	≥10	≥100	≥300