

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 30.12.2024 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	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	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	30.12.2024	15,7	6650	8,5	0,2	nie stwierdzono	33	dominują okrzemki centryczne, -3 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny, pokrywa lodowa	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	30.12.2024	13,2	6400	8,2	0,1	13 450	59	dominują bruzdnice, -4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny, pokrywa lodowa	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	30.12.2024	10,7	5530	8,1	0,54	nie stwierdzono	9,6	dominują bruzdnice, -3 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	30.12.2024	12,5	1635	8,4	0,15	nie stwierdzono	64	dominują zielenice, -4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny, pokrywa lodowa	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	30.12.2024							brak możliwości pobrania próbki - pokrywa lodowa	-
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	30.12.2024	11,6	817	7,9	0,04	nie stwierdzono	151	brak dominanta, pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 1,2 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	30.12.2024	12,9	878	8	0,10	nie stwierdzono	73	brak dominanta, pochmurno	-

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	μ S/cm	-	≥ 2400	≥ 3800	≥ 5500
Odczyn pH	-	-	$\geq 7,9$	$\geq 8,4$	$\geq 8,9$
Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	≥ 12	≥ 14	≥ 16
Fosfor ogólny	mg/l N	-	$\geq 0,40$	$\geq 0,55$	$\geq 0,70$
Stosunek atomów N:P	-	-	≤ 12	≤ 3	$\leq 1,5$
Organizmy fitoplanktonowe	il. os. <i>Prymnesium</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]	≥ 3	≥ 10	≥ 100	≥ 300