

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 23.12.2024 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	23.12.2024	10,5	6770	8,4	0,24	nie stwierdzono	29	dominują okrzemki; 3,0 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	23.12.2024	11,5	6540	8,1	0,13	269 000	46	dominują okrzemki; 3,0 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	23.12.2024	10,4	5400	7,9	0,55	nie stwierdzono	8,9	dominują zielonice; 3,0 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	23.12.2024	10,4	2920	8,1	0,26	nie stwierdzono	24	dominują okrzemki; 3,0 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	23.12.2024	12,7	4725	8	0,34	nie stwierdzono	20	Dominują bruzdnice.; stan wody średni, brak opadów, t.pow. 2,5 st.C	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	23.12.2024	11,4	813	8	0,04	nie stwierdzono	132	brak dominanta; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp. pow. 3,0 st.	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	23.12.2024	12,6	939	8,2	0,10	nie stwierdzono	75	dominują okrzemki centryczne; Pochmurno, temp. pow. 3,0 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 Prynnesium 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 Prynnesium 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. Prynnesium cf. parvum [mln./l]	≥ 3	≥ 10	≥ 100	≥ 300