

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 16.12.2024 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [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	16.12.2024	4,9	6690	8,1	0,34	nie stwierdzono	22	dominują okrzemki centryczne; 6,0 st., pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	16.12.2024	4,6	6680	8,1	0,21	269 000	29	dominują okrzemki centryczne; 6,0 st., pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	16.12.2024	4,1	5420	8,1	0,56	nie stwierdzono	9,7	dominują zielenice; 7,0 st., pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	16.12.2024	4,5	4130	8,2	0,39	nie stwierdzono	18	dominują bruzdnice; 7,0 st., pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzalny	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	16.12.2024	12,2	4704	7,8	0,38	nie stwierdzono	19	Dominują bruzdnice.; stan wody średni, brak opadów, t.pow. 8,0 st.C	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	16.12.2024	11,6	887	7,8	0,03	nie stwierdzono	199	Brak dominanta i zakwit, pochmurnie, zachmurzenie całkowite, słaby deszcz, tem.pow. 9,7 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	16.12.2024	12,5	1136	7,7	0,21	nie stwierdzono	32	brak dominanta; Pochmurno, temp. pow. 10,4 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