

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 13.01.2025 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	13.01.2025	11,9	6500	8,1	0,31	nie stwierdzono	28	dominują bruzdnice; -1 stopnia, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	13.01.2025	12,9	6350	8,1	0,06	nie stwierdzono	105	dominują bruzdnice; -2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	13.01.2025	10,7	5930	8,3	0,46	nie stwierdzono	13	dominują zielenice; -2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	13.01.2025	11,5	3530	8,2	0,26	nie stwierdzono	32	dominują bruzdnice; -2 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	13.01.2025	16,1	4535	8,3	0,27	nie stwierdzono	39	Dominują bruzdnice.; Stan wody średni, t.pow.-1,3 st.C, brak opadów	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	13.01.2025	12,9	843	8,1	0,02	nie stwierdzono	211	brak dominanta, pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 0,2st. C	-
zachodniopomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	13.01.2025	13,8	1320	8	0,08	nie stwierdzono	93	brak dominanta; Słonecznie, temp. pow. -1,2 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