

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 20.01.2025 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [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	20.01.2025	20,9	7180	8,5	0,22	nie stwierdzono	44	dominują bruzdnice; -2,0 st C., słonecznie, brak opadów, częściowe oblodzenie	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	20.01.2025	21,1	5055	8,6	0,13	26 900	46	dominują bruzdnice; -2,0 st C., słonecznie, brak opadów, częściowe oblodzenie	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	20.01.2025	10,5	6829	7,9	0,49	nie stwierdzono	12	dominują zielenice; -2,0 st C., słonecznie, brak opadów, częściowe oblodzenie	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	20.01.2025	12,7	2436	8,1	0,17	nie stwierdzono	81	dominują okrzemki; -2,0 st C., słonecznie, brak opadów, częściowe oblodzenie	ostrzegawczy**
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	20.01.2025	17,1	4038	8,2	0,21	nie stwierdzono	53	Brak dominanta; stan wody średni, pokrywa lodowa, t.pow. 2.8stC, brak opadów	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	20.01.2025	14,1	860	7,9	0,03	nie stwierdzono	214	brak dominanta, słonecznie, bezchmurnie, tem.pow. 0,8 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	20.01.2025	13	1042	7,8	0,08	nie stwierdzono	88	brak dominanta; Słonecznie, temp. pow. 0,1 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	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