

## Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 25.11.2024 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	Lokalizacja	data pobrania	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Przewodność [ $\mu$ S/cm]	pH	P <sub>og</sub> [mg/l]	P.parvum [ilość os./l]	N:P	Uwagi (organizm dominujący)	Przypisany stopień zagrożenia*
śląskie	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	25.11.2024	6,6	7840	8,2	0,23	1 775 400	27	dominują okrzemki; 4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	25.11.2024	6,3	7390	8,1	0,12	1 210 500	54,6	dominują okrzemki; 4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	25.11.2024	5,3	5400	8	0,47	nie stwierdzono	10,3	dominują bruzdnice; 4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy**
	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	25.11.2024	4,6	1629	8,3	0,10	nie stwierdzono	82,4	dominują zieleńce; 4 stopnie, pochmurno, brak opadów, woda czysta, nurt niedostrzegalny	-
opolskie	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	25.11.2024	13,7	3663	8,2	0,16	nie stwierdzono	54	Dominują zieleńce i bruzdnice; Brak załodzenia, średni stan wody, woda mętna, zachmurzenie małe, brak opadów, brak zakwitów, stabilne warunki meteorologiczne, temperatura powietrza 10,1°C	ostrzegawczy**
dolnośląskie	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	25.11.2024	10,4	704	7,7	0,04	nie stwierdzono	125	brak dominanta i zakwitu, słonecznie, zachmurzenie małe, temp.pow. 7,8 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	25.11.2024	12,7	1134	8	0,09	nie stwierdzono	61	dominują kryptofity (Plagioselmis sp.); Słonecznie, temp. pow. 14,0 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 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	$\mu$ S/cm	-	$\geq 2400$	$\geq 3800$	$\geq 5500$
Odczyn pH	-	-	$\geq 7,9$	$\geq 8,4$	$\geq 8,9$
Tlen rozpuszczony	mg/l O <sub>2</sub>	-	$\geq 12$	$\geq 14$	$\geq 16$
Fosfor ogólny	mg/l N	-	$\geq 0,40$	$\geq 0,55$	$\geq 0,70$
Stosunek atomów N:P	-	-	$\leq 12$	$\leq 3$	$\leq 1,5$
Organizmy fitoplanktonowe	il. os. Prymnesium cf. parvum [mln./l]	$\geq 3$	$\geq 10$	$\geq 100$	$\geq 300$