

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 14.04.2025 r. zbiorniki i kanały

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

Województwo	Typ punktu	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	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	14.04.2025	14,3	5940	8,6	0,19	nie stwierdzono	21	dominują okrzemki; 14stC, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piskowa	14.04.2025	18,1	5500	8,6	0,13	nie stwierdzono	16	dominują okrzemki; 14,0 st. C, słonecznie, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	14.04.2025	16,3	5800	8,9	0,54	nie stwierdzono	8,0	dominują bruzdnice; 16,0 st. C, słonecznie, woda brązowa, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	14.04.2025	18,7	5030	8,9	0,17	nie stwierdzono	15	dominują okrzemki; 16,0 st. C, woda mętna, nurt niedostrzegalny, słonecznie	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	14.04.2025	19,9	4151	8,5	0,42	nie stwierdzono	13	dominują okrzemki; stan wody średni, t.pow. 19,2 st.C. brak opadów	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, m. Kędzierzyn-Koźle, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	14.04.2025	12,7	2049	8,2	0,74	nie stwierdzono	16	dominują okrzemki i zieleńce; stan wody średni, t.pow. 19,0 st.C. brak opadów	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	14.04.2025	11,6	1081	8,4	0,03	nie stwierdzono	150	dominują zieleńce (Monoraphidium sp.), brak zakwitu ; pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp. powietrza 15,5 st C	-
zachodniopomorskie	Punkt pięciorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	14.04.2025	12	1155	8	0,05	nie stwierdzono	102	dominują kryptofity (Plagioselmis sp.), zieleńce (Spermatozopsis excultans); Słonecznie, temp. pow. 17,5 st.C	-

*- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko wystąpienia zakwitu spowodowane obecnością *Prymnesium parvum*
**- stopień ostrzegawczy przypisany ze względu na ryzyko związane z pojawieniem się (lub znacznym wzrostem populacji) *Prymnesium parvum* spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia (przewodność przekracza I poziom alarmowy); może zostać przypisany w punktach, w których nie stwierdza się obecności P. parvum

Tabela 2. Pomocnicza tabela z poziomami alarmowymi - zgodne z *Procedurą monitorowania interwencyjnego Prymnesium parvum "żółtej algi"*

	Badany wskaźnik	Jednostka	Stopień ostrzegawczy **	Stopień ostrzegawczy*	I stopień zagrożenia	II stopień zagrożenia	III stopień zagrożenia
Wskaźniki wpływające na przypisanie stopnia zagrożenia do danego punktu	Organizmy fitoplanktonowe	il. os. <i>Prymnesium cf. parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300
Wskaźnik wpływający na przypisanie stopnia ostrzegawczego** spowodowane zwiększonym poziomem zasolenia	PEW w 20°C	µS/cm	≥2400				
Dodatkowe wskaźniki ilustrujące intensywność zakwitu – nieuwzględniane przy przypisywaniu stopnia zagrożenia do danego punktu	Odczyn pH	-	-	-	≥7,9 ÷ <8,4	≥8,4 ÷ <8,9	≥8,9
	Tlen rozpuszczony	mg/l O ₂	-	-	≥12 ÷ <14	≥14 ÷ <16	≥16
	Fosfor ogólny	mg/l N	-	-	≥0,40 ÷ <0,70	≥0,55 ÷ <0,70	≥0,70
	Stosunek atomów N:P	-	-	-	>3 ÷ ≤12	>1,5 ÷ ≤3	≤1,5