

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 31.03.2025 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	31.03.2025	15,1	5880	8,5	0,26	nie stwierdzono	10	dominują bruzdnice, występują także okrzemki, zieleńce; Temp. 5 stopni, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	31.03.2025	6,2	5830	7,5	0,13	nie stwierdzono	26	dominują bruzdnice, występują także okrzemki, zieleńce; Temp. 6 stopni, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 40 Dzierżno Duże, od strony "Stawików"	31.03.2025	12	5860	8,6	0,36	nie stwierdzono	10	dominują bruzdnice, występują także okrzemki, zieleńce, prazynofity; temp. 7 stopni, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
	Punkt pierwszorzędny	Pkt. 26 Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	31.03.2025	10,7	3970	8,4	0,16	nie stwierdzono	41	dominują okrzemki, występują także zieleńce, prazynofity, bruzdnice; Temp. 7 stopni, pochmurno, brak opadów, woda mętna, nurt niedostrzegalny	ostrzegawczy **
opolskie	Punkt drugorzędny	Pkt. 30 Kanał Gliwicki m. Kędzierzyn-Koźle, poniżej ujścia Kanału Kędzierzyńskiego	31.03.2025	17,6	4811	8,6	0,37	nie stwierdzono	16	Dominują bruzdnice, okrzemki i zieleńce.; Stan wody średni, t. pow. 7,3 st.C, brak opadów.	ostrzegawczy **
	Punkt drugorzędny	Pkt. 32 K Gliwicki, Port Koźle - Ujście Kanału Gliwickiego	31.03.2025	13	1667	8,4	0,26	nie stwierdzono	45	Dominują bruzdnice i okrzemki.; Temperatura powietrza 7,2 st.C, ciśnienie atmosferyczne 99,4 kPa, brak zalodzenia, średni stan wody, woda mętna, zachmurzenie całkowite, opadów brak, stabilne warunki meteorologiczne, zakwity niewidoczne.	-
dolnośląskie	Punkt czwartorzędny	Pkt. 28 Zbiornik Czernica, pomost	31.03.2025	11,3	1068	8,2	0,04	nie stwierdzono	143	dominują drobne wiciowce fitoplanktonowe. Brak zakwitu. Pochmurnie, zachmurzenie całkowite, temp.pow. 6,5 st.C	-
zachodnio-pomorskie	Punkt pięciorzędny	Pkt. 39 Jezioro Dąbie, Marina w Lubczynie	31.03.2025	10,8	959	7,6	0,05	nie stwierdzono	91	brak dominanta; Pochmurno, temp. pow. 7,6 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* "złotej 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</i> cf. <i>parvum</i> [mln./l]		≥3 ÷ <10	≥10 ÷ <100	≥100 ÷ <300	≥300

Analiza stopnia zagrożenia na podstawie wyników próbek wody pobranych 31.03.2025 r. zbiorniki i kanały

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