



Pomorze
Zachodnie

**Bieżąca sytuacja związana ze
skażeniem Odry i działania
administracji rządowej oraz
Samorządu Województwa
związane z zapewnieniem
ochrony zasobów naturalnych
oraz ludności**



Analiza wyników badań rzeki Odry (KZGW 2023, 2024)

Lokalizacja	Data	Tlen (mg/l)	Przewodność (μ S/cm)	pH	Nog (mg/l)/ Pog (mg/l)	N:P	Cl (mg/l)	P. parvum (ilość os./l)	Przypisany stopień zagrożenia*
Pkt 17 Odra – Widuchowa	08.05.2023	11,5	802	8,2	2,75 (Nog)	41	145	Nie stwierdzono	-
Pkt 17 Odra – Widuchowa	29.04.2024	13,7	1029	8,4	0,12 (Pog)	44	Brak danych	Nie stwierdzono	-

Legenda



- brak stopnia alarmowego 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

*Stopnie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w „Procedurze monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum*”

Analiza wyników badań rzeki Odry (KZGW 2023, 2024)

Lokalizacja	Data	Tlen (mg/l)	Przewodność (μ S/cm)	pH	Nog (mg/l)	N:P	Cl (mg/l)	P. parvum (ilość os./l)	Przypisany stopień zagrożenia *
					Pog (mg/l)				
Pkt 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	08.05.2023	13,9	3370	9,0	<0,3 (Nog)	0,66	1038	25 622 000	-
Pkt 3 Kanał Gliwicki, Gliwice Marina	29.04.2024	17,8	5190	8,7	0,31 (Pog)	4	Brak informacji	235 106 000	II

Legenda



- brak stopnia alarmowego 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

*Stopnie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w „Procedurze monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum*”

Analiza wyników badań rzeki Odry (KZGW 2023, 2024)

Lokalizacja	Data	Tlen (mg/l)	Przewodność (μ S/cm)	pH	Nog (mg/l)	N:P	Cl (mg/l)	P. parvum (ilość os./l)	Przypisany stopień zagrożenia*
					Pog (mg/l)				
Pkt 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	08.05.2023	13,3	2630	8,6	<0,3 (Nog)	0,74	720	366 916 000	III
Pkt 4 Kanał Gliwicki, Pyskowice, ul. Piaskowa	29.04.2024	19,3	4910	8,8	0,32 (Pog)	4	Brak informacji	223 808 000	II

Legenda



brak stopnia alarmowego 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

*Stopnie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w „Procedurze monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum*”

Stanowisko	Data	Temp. (°C)	pH	Tlen (mg/L)	Nasycenie tlenem (%)	Przew. (μS/cm)	Chlorofil <i>a</i> (μg/L)	Chlorki (mg/L)
Widuchowa	Styczeń 2024 r.	0,7	8,04	13,1	91	856	2,67	282
Kanał Ciepły		9,6	7,89	12,1	107	839	2,6	272
Gryfino		1,04	8,04	13,1	93	863	2,68	280
Podjuchy		0,7	8,07	13,2	92	882	1,99	386
Szczecin		0,6	7,98	12,6	88	893	1,61	389
Widuchowa	Luty 2024 r.	5,8	8,06	11,2	89	804	6,51	296
Kanał Ciepły		13,7	8,02	10,7	103	810	5,79	252
Gryfino		6,6	8,07	11,1	91	806	6,47	293
Podjuchy		6	8,02	11,1	89	814	5,1	381
Szczecin		5,8	7,9	10,3	83	866	5,66	386
Widuchowa	Marzec 2024 r.	7,6	8,35	12,3	103	816	18,25	368
Kanał Ciepły		12,6	8,34	12,3	116	826	17,41	377
Gryfino		8,5	8,32	12,1	104	821	16,13	369
Podjuchy		7,9	8,31	12	102	830	13,26	348
Szczecin		8	8,19	11,5	97	854	11,63	324

Wartości parametrów fizykochemicznych
(Uniwersytet Szczeciński, 2024 r.)

Wskaźnik	Miesiąc	Lokalizacja						
		Osinów	Widuchowa	Kanał Ciepły ZE Dolna Odra	Gryfino	Szczecin Podjuchy	Szczecin Wały Chrobrego	Święta
chlorki [mg Cl/l]	styczeń	108,1	123,6	128,4	124,9	126,4	133,1	115,4
	luty	94,5	114,0	118,5	114,0	117,4	128,3	111,5
	marzec	86,3	108,8	111,4	109,3	113,5	123,2	98,3
siarczany [mg SO ₄ /l]	styczeń	90,4	90,6	91,9	90,7	90,3	93,4	90,1
	luty	85,9	87,1	90,2	92,9	86,9	93,6	89,0
	marzec	88,9	92,5	92,5	92,6	92,4	95,2	90,1

Wartości wskaźników charakteryzujących zasolenie na stanowiskach pomiarowych rzeki Odry (Uniwersytet Szczeciński, 2024 r.)

Podsumowanie raportu kwartalnego (Uniwersytet Szczeciński, 2024 r.)

W analizowanym okresie badań (styczeń – marzec 2024 r.) w Odrze panowały warunki bardzo podobne jak w roku 2023. W dalszym ciągu widoczna jest zmiana struktury piramidy troficznej, objawiająca się podobnymi warunkami fizyczno-chemicznymi i biologicznymi. W próbkach pobranych w lutym i marcu 2024 r. ponownie odnotowano występowanie toksycznego haptofitu *Prymnesium parvum* na wszystkich badanych stanowiskach.

Zimowe i wczesnowiosenne wyniki pomiarów wskazują teoretycznie na lepszy stan Odry niż w poprzednich miesiącach. Jednak jest to typowy wynik dla większości wód powierzchniowych podyktowany zdecydowanie wolniejszą produkcją pierwotną i w konsekwencji dalszym ciągiem występowania osobników reprezentujących poszczególne poziomy piramidy troficznej. W związku z tym, zarówno wyniki parametrów fizycznochemicznych, jak i biologicznych w perspektywie późnowiosennej i letniej wskazują na ciągle zły stan Odry, na niekorzystny wpływ człowieka na ogólny stan funkcjonowania tej rzeki.

Uwagi i konkluzje (Raport końcowy)

Dotychczas uzyskane wyniki (lipiec 2023 r. – marzec 2024 r.) pozwalają stwierdzić, że Odra w badanych odcinkach rzeki (Nowa Sól – Szczecin) jest silnie obciążona związkami biogennymi oraz innymi czynnikami, które pozwalają sklasyfikować je do wód silnie zeutrofizowanych i zanieczyszczonych solami (chlorki i siarczany).

Źródło informacji:

- Raport sytuacyjny nr 29/2023 nt. stanu ilościowego i jakościowego rzeki Odry na dzień 10.05.2023 roku. Departament Zarządzania Środowiskiem Wodnym Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Raport sytuacyjny nr 25/2024 nt. stanu ilościowego i jakościowego rzeki Odry na dzień 07.05.2024 roku. Departament Zarządzania Środowiskiem Wodnym Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej
- Raport kwartalny z badań monitoringowych rzeki Odry prowadzonych w okresie od 1 stycznia 2024 r. do 31 marca 2024 r. Badania prowadzono w ramach Umowy nr 221/WRiR-I/07/2023 zawartej w dniu 8 sierpnia 2023 r. w Szczecinie pomiędzy Województwem Zachodniopomorskim a Uniwersytetem Szczecińskim.

Działania Samorządu Województwa związane z zapewnieniem ochrony zasobów naturalnych oraz ludności

- 1) Uchwała Nr 1278/22 Zarząd Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 12 sierpnia 2022 r. w sprawie całkowitego zakazu uprawiania amatorskiego połowu ryb w obwodach rybackich rzeki Odry i Jeziora Portowe, położonych na terenie Województwa Zachodniopomorskiego
- 2) Decyzja z dnia 7 listopada 2022 r. znak WRiR-I.7142.2.2022.TM zwalniająca Okręg Polskiego związku Wędkarskiego w Szczecinie od obowiązku prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej w obwodzie rybackim rzeki Odra – nr 5 do 31 grudnia 2026 r.
- 3) Decyzja z dnia 8 listopada 2022 r. znak WRiR-I.7142.2.2022.DP zwalniająca Rybacką Spółdzielnię „Regalica” w Gryfinie od obowiązku prowadzenia racjonalnej gospodarki rybackiej w obwodach rybackich rzeki Odra – nr 4 i 5 w okresie od 5 listopada 2022 r. do 31 grudnia 2026 r.
- 4) Uchwała Nr 1348/22 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 6 września 2022 r. w sprawie przyznania dotacji na realizację zadania pod nazwą „Zapobieganie skutkom katastrofy ekologicznej na rzece Odrze”
- 5) Uchwała Nr 1616/23 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 października 2022 r. w sprawie zawarcia umowy z Uniwersytetem Szczecińskim na prowadzenie badań monitoringowych na rzece Odrze
- 6) Uchwała Nr 40/23 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 18 stycznia 2023 r. w sprawie zawarcia umowy z Uniwersytetem Szczecińskim na prowadzenie badań monitoringowych na rzece Odrze
- 7) Uchwała Nr 1147/23 Zarządu Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 10 lipca 2023 r. w sprawie zawarcia umowy z Uniwersytetem Szczecińskim na prowadzenie badań monitoringowych na rzece Odrze



Dziękuję za uwagę