

Warszawa dn. 09.09.2024 r.

RAPORT DOBOWY ODRA NR 56/2024
Sporządzony w Krajowym Zarządzie Gospodarki Wodnej
wg stanu na dzień 09.09.2024 r. godz. 15.00 (14:00 UTC)

Lp.	Data obserwacji / zebrania ryb	Nazwa akwenu	Szczegółowy opis lokalizacji (np.: Sekcja Kanału / śluza, km)	Szacunkowa masa [kg]	Liczba sztuk (opcjonalnie)	Rozmiar (opcjonalnie)	Komentarz / uwagi (np.: gatunek, stan śniętych ryb)
1.	09.09.2024	RZGW Szczecin	–	–	–	–	Brak informacji o śniętych rybach w rzece Odrze.
2.	09.09.2024	RZGW Wrocław	–	–	–	–	Brak informacji o śniętych rybach w rzece Odrze.
3.	09.09.2024	RZGW Gliwice	Zbiornik Dzierżno Duże IV sekcja Kanału Gliwickiego	Ok. 53 kg Ok. 3 kg	–	–	W dniu 09.09.2024 r. do godz. 11:00 łącznie odłowiono 56 kg (od dnia 03.08.2024 r. do godz. 11:00 dnia 09.09.2024 r. z wód zbiornika Dzierżno Duże oraz IV sekcji Kanału Gliwickiego wydobyto-zebrano około (128 201 kg)

1. Zanieczyszczenia rzeki Odry i dopływów.

- a) RZGW Szczecin – w dniach 07-09.09.2024 r., nie stwierdzono zanieczyszczeń rzeki Odry i jej dopływów.
- b) RZGW Wrocław – w dniach 07-09.09.2024 r., nie stwierdzono zanieczyszczeń rzeki Odry i jej dopływów.
- c) RZGW Gliwice – w dniach 07-09.09.2024 r., nie stwierdzono zanieczyszczeń rzeki Odry i jej dopływów.

2. Posiadane informacje o obecności „złotej algi”.

2.1. Raport GIOŚ nr 74/2024 z dnia **05.09.2024 r.** w związku z wystąpieniem ryzyka zakwitów *Prymnesium cf. parvum* „złotej algi”, wraz z analizami stopnia zagrożenia dla rzeki Odry i starorzecza, zbiorników i kanałów, na podstawie wyników próbek wody pobranych w dniu **04.09.2024 r.** dla poniższych lokalizacji przypisano następujące stopnie zagrożenia:

woj. śląskie:

- **Dzierżno Duże, od strony „Stawików”** (pkt 40) – przypisano **stopień ostrzegawczy****.

woj. opolskie:

- **Starorzecze Odry, stocznia w Januszkowicach** (pkt 27) – przypisano **I stopień zagrożenia**. Liczebność *Prymnesium cf. parvum* wzrosła od ostatniego badania 3-krotnie. Wzrosły również parametry tj. poziom tlenu rozpuszczonego z 8,3 mg/l do 14,4 mg/l i pH z 8,0 do 8,9. Spadły natomiast biogeny: fosfor ogólny z 0,20 mg/l na 0,14 mg/l oraz azot ogólny z 2,4 mg/l na 1,8 mg.

* stopnie zagrożenia wyznaczone zgodnie z poziomami alarmowymi ujętymi w Procedurze monitorowania interwencyjnego *Prymnesium parvum* „złotej algi”.

** 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”.

2.2. W dniu 06.09.2024 r. WIOŚ Katowice przekazał wyniki badań terenowych zbiornika Przeczyce. Woda jeziora nie nosiła widocznych śladów zanieczyszczenia, na tafli wody ani na brzegu nie zaobserwowano śniętych ryb, na plaży znajdowały się martwe małże, w okolicy zaobserwowano też liczne pływające ptactwo wodne. Z pomostu dokonano analizy wody przyrządem wielofunkcyjnym Elmetron CX-461.

L.p.	Data pobrania próbki	Lokalizacja	Godz. Pobrania próbki	Zawartość tlenu [mg/l]	Przewodność [μ S/cm]	pH	Temperatura
1.	06.09.2024	Przystań Klubu Żeglarskiego Zagłębie	-	5,68	399	8,746	21,9 °C
2.	06.09.2024	Małej Tamy w Boguchwałowicach	-	9,65	400	9,062	21,7°C
3.	06.09.2024	Przeciwległy brzeg jeziora (od południowej strony)	-	8,81	395	8,942	22,0 °C

2.3. W dniu 06.09.2024 r. WIOŚ Katowice przekazał wyniki badań terenowych zbiornika Dzierżno Duże, Kanału Gliwickiego, rzeki Kłodnicy oraz rzeki Odry. Wyniki podane w tabeli poniżej:

Lp.	Data pobrania próbki	Lokalizacja	Lokalizacja - współrzędne		Temperatura wody [st.C]	Tlen rozpuszczony [mg/l]	Nasylenie tlenem	Przewodność [μ S/cm]	pH	Fitoplankton (pod kątem Prymnesium cf parvum) [os/l]
1	06.09.2024	Jezioro Dzierżno Duże za Przewałem Kłodnicy, przed wlotem do kanału Gliwickiego	50.380278	18.541389	22,7	5,6	66	5480	8,3	nie stwierdzono dominują zielonice
2	06.09.2024	Kanał Gliwicki, Pławniowice, ul. Nad Kanałem	50.386022	18.476104	22,5	6,2	72	5640	8,5	80 700 dominują zielonice
3	06.09.2024	Odra - Port Koźle - ujście Kanału Gliwickiego	50.357200	18.144652	22,8	12,4	146	2813	8,7	2 304 700 dominują drobne okrzemki centryczne i zielonice
4	06.09.2024	Kłodnica, m. Kędzierzyn-Koźle, most na drodze DW 423	50.337703	18.180342	20,6	6,7	75	5089	7,8	12 300 dominują zielonice
5	06.09.2024	Odra, m.Krapkowice most na drodze DW 409	50.201573	18.104921	22,3	4,7	55	2513	7,7	nie stwierdzono brak dominanta
6	06.09.2024	Odra powyżej Wrocławia - Łany	51.079960	17.156520	23,5	9,2	109	1235	8,3	nie stwierdzono brak dominanta na powierzchni występują sinice z rodzaju Microcystis sp.
7	06.09.2024	Odra - powyżej stopnia wodnego w Małczycach	51.247030	16.560480	23,1	6,3	73	936	7,8	nie stwierdzono brak dominanta na powierzchni występują sinice z rodzaju Microcystis sp.
Wartość dopuszczalna					Parametr nienormowany	$\geq 7,5 \leq 14$	Parametr nienormowany	≤ 570 (L.p. 3) ≤ 690 (L.p. 1, 2, 4) ≤ 850 (L.p. 5, 6, 7)	Parametr nienormowany	

Wartości dopuszczalne poszczególnych wskaźników określono na podstawie rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 25 czerwca 2021 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego oraz sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych, a także środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz.U. 2021 poz. 1475)

3. Podejmowane działania w ciągu ostatniej doby

- a) RZGW Szczecin – w dniu 09.09.2024 r., przeprowadzono kontrolę na poniższych odcinkach. Nie stwierdzono przypadków śnięcia ryb ani innych okazów fauny wodnej:
- nabrzeża przy siedzibach OH Gozdowice, OH Widuchowa i OH Szczecin;
 - rzeka Odra Wschodnia/Regalica od km 701,80 do km 727,0 (Granice administracyjne OH Widuchowa na wskazanej rzece);
 - rzeka Odra Wschodnia/Regalica od km 727,0 do km 741,60 (Granice administracyjne OH Szczecin na wskazanej rzece);
 - rzeka Odra Zachodnia od km 25,0 do km 36,55;
 - jezioro Dąbie.
- b) RZGW Wrocław – w dniach 07-09.09.2024 r., służby eksploatacyjne RZGW we Wrocławiu Zarządu Zlewni we Wrocławiu i w Zielonej Górze na bieżąco monitorowały stan rzeki Odry na administrowanym terenie. Podejmowane są też działania zmierzające do natlenienia rzeki Odry na Wrocławskim Węźle Wodnym poprzez np. śluzowania techniczne w celu ograniczenia zakwitu sinic.

c) RZGW Gliwice – bieżący monitoring wód na stopniach wodnych i śluzach. Współpraca ze służbami zarządzania kryzysowego. Odłów śniętych ryb na zbiorniku Dzierżno Duże oraz w IV sekcji Kanału Gliwickiego.

4. Planowane na najbliższą dobę działania np. udział w zbieraniu śniętych ryb – wraz ze wskazaniem kilometrażu rzeki, udział w posiedzeniach związanych z zarządzaniem kryzysowym, inspekcjach wylotów itp.

- a) RZGW Szczecin – bieżący monitoring rzeki Odry przez służby eksploatacyjne zlewni i obiektów hydrotechnicznych.
- b) RZGW Wrocław – bieżący monitoring rzeki Odry przez służby eksploatacyjne Zarządów Zlewni we Wrocławiu i w Zielonej Górze. Dalszy monitoring rzeki Odry we Wrocławiu pod kątem występowania sinic i kontynuowanie natleniania rzeki poprzez śluzowania techniczne.
- c) RZGW Gliwice – monitoring wód na śluzach. Współpraca ze służbami zarządzania kryzysowego. Odłów śniętych ryb.

5. Inne ważne informacje – np.: tendencja zmian w zaobserwowanej ilości śniętych ryb.

- a) RZGW Szczecin – brak.
- b) RZGW Wrocław – brak.
- c) RZGW Gliwice – brak.

5.1. W dniu 06.09.2024 r. do WMZ KZGW wpłynęła informacja z CO RZGW Gliwice otrzymana z WIOŚ Katowice dotycząca zakończenia prowadzenia monitoringu interwencyjnego na zbiorniku Dzierżno Duże. Jednocześnie poinformowano, że w ramach przeprowadzania systematycznie oględzin Kanału Gliwickiego i jego punktów, wykonywanych z częstotliwością zgodnie z „Procedurą monitorowania interwencyjnego złotej algi”, dołożony zostanie punkt Zbiornik Dzierżno Duże.

5.2. W dniach 07 – 08.09.2024 r. nie prowadzono odłowu z wód Zbiornika Dzierżno Duże.

Wykonał:
Andrzej Kupczyk
Specjalista
[Wydział Monitorowana Zagrożeń](#)
[Departament Organizacyjny](#)
[Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie](#)
[Krajowy Zarząd Gospodarki Wodnej](#)
ul. Żelazna 59a
00-848 Warszawa
Tel.: +48 (22) 470 10 01
E-mail: zk.sd@wody.gov.pl