



HK.9020.6.99.2024

Szczecin, dnia 30.12.2024 r.

Prezydent Miasta Szczecin
Plac Armii Krajowej 1
70-456 Szczecin

Ocena sezonowa za 2024 rok – Kąpielisko Dąbie
(Adres: ul. Żaglowa 1; 70-832 Szczecin/ Lokalizacja: Jezioro Dąbie)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie działając na podstawie art. 4 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r., poz. 416), zgodnie z art. 344 ust. 1 pkt 1b i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo Wodne (Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zm.) oraz §4 ust. 1 lit. b, ust. 2 i §5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255) dokonał sezonowej oceny jakości wody w Kąpielisku Dąbie za 2024 rok.

Sezon kąpielowy na Kąpielisku Dąbie obejmował okres od 15 czerwca do 01 września 2024 r.:

1. Profil wody dla Kąpieliska Dąbie został określony 19.02.2024 r. przez Szczecińskie Wodne Ochotnicze Pogotowie Ratunkowe. Kolejna aktualizacja: 15.12.2024 r.

2. Harmonogram pobierania próbek wody w ramach kontroli wewnętrznej z Kąpieliska Dąbie obowiązujący w sezonie kąpielowym 2024 określony został przez organizatora kąpieliska tj. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie w piśmie z dnia 20.05.2024 r. ZNAK: WE.604.16.2024.EW 2024/05/20/2870. Ustalony harmonogram przewidywał następujące daty pobierania próbek wody z Kąpieliska Dąbie (punkt poboru: ŚRODEK – pkt raportowany do Komisji Europejskiej):

- a. 15 czerwca
- b. 17 czerwca
- c. 19 czerwca
- d. 21 czerwca
- e. 24 czerwca
- f. 26 czerwca
- g. 28 czerwca
- h. 12 lipca
- i. 02 sierpnia
- j. 23 sierpnia



W sezonie kąpielowym 2024 w związku z otrzymaniem niedostatecznej klasyfikacji jakości wody w kąpielisku po sezonie kąpielowym 2023 na Kąpielisku Dąbie wprowadzony został tymczasowy zakaz kąpieli. Po uzyskaniu pakietu sprawozdań z badań próbek wody pobranych w ramach kontroli urzędowej oraz wewnętrznej, a także po przeprowadzonej analizie ryzyka Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie w dniu 26.06.2024 r. stwierdził przydatność wody do kąpieli i tym samym odwołany został tymczasowy zakaz kąpieli na Kąpielisku Dąbie.

W ramach kontroli urzędowej Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie zgodnie z art. 345 ust. 1 ustawy Prawo Wodne pobrał próbę wody nie wcześniej niż 10 dni przed otwarciem sezonu, tj. w dniu 10.06.2024 r.

Harmonogram urzędowej kontroli jakości wody w Kąpielisku Dąbie przewidywał ponad to w sezonie 2024 dodatkowe terminy poboru próbek wody wynikające ze wzmożonego nadzoru nad bezpieczeństwem osób kąpiących się, co zaś bezpośrednio podyktowane było sytuacją masowego śnięcia ryb na rzece Odrze w 2022 r. (od południa jezioro Dąbie zasilane jest przez Regalicę, odchodzącą od Odry Wschodniej, od strony południowo-zachodniej do jeziora wpada Duńczyca - Zachodnia i Wschodnia, a od zachodu – Święta, obie łączące jezioro z Odrą Zachodnią). W trakcie trwania sezonu nie odstępiono od ustalonego harmonogramu.

3. Organizator systematycznie wizualnie nadzorował w sezonie 2024 wodę w kąpielisku i wodę zasilającą kąpielisko pod kątem występowania zanieczyszczeń niekorzystnie wpływających na jakość wody i stanowiących zagrożenie dla zdrowia kąpiących się osób. Organizator w porozumieniu z zespołem ratowników prowadził codzienną ocenę wizualną jakości wody, potwierdzoną zapisami, uwzględniającą również warunki atmosferyczne. Dodatkowo organizator codziennie aktualizował Serwis Kąpieliskowy. Ponadto w związku z uzyskaniem niedostatecznej klasyfikacji jakości wody w kąpielisku po sezonie kąpielowym 2023 podjęto szereg działań celem poprawy jakości wody w Kąpielisku Dąbie m.in.: na podstawie analizy danych zawartych w Systemie Informacji Przestrzennej prowadzenie kontroli sposobu odprowadzania ścieków przez właścicieli posiadających bezodpływowe zbiorniki oraz przydomowe oczyszczalnie ścieków, monitorowanie i kontrolowanie przylegającej do Kąpieliska Dąbie mariny, jako potencjalnego źródła bakterii *Escherichia coli*.

W dniu 30.07.2024 r. pobrana została dodatkowa próbka wody w ramach kontroli wewnętrznej – badanie wykonano po ustaniu krótkotrwałego zanieczyszczenia wody. Nie stwierdzono przekroczeń dla parametru enterokoki kałowe oraz *Escherichia coli*, jednakże ze względu na pojawienie się w dniu 31.07.2024 r. nadmiernego zakwitnięcia sinic decyzją Nr HK.9020.6.64.2024 wprowadzono zakaz kąpieli celem ochrony zdrowia ludzi, który odwołano w dniu 02.08.2024 r.

Kolejny zakwit sinic stwierdzono w dniu 06.08.2024 r., który utrzymał się jedną dobę. W dniu 12.08.2024 r. stwierdzono trzeci zakwit sinic, który utrzymał się do dnia 13.08.2024 r. W dniu 15.08.2024 r. wydano kolejną decyzję zakazującą kąpieli w Kąpielisku Dąbie ze względu na nadmierny zakwit sinic i obowiązywała ona do 16.08.2024 r. Następnego dnia wydana została



decyzja z zakazem kąpielii – obowiązywała do dnia 19.08.2024 r. Ostatnia z decyzji ze względu na nadmierny zakwit sinic wydana została w dniu 26.08.2024 r. a obowiązywała do 28.08.2024 r.

4. Bieżące oceny jakości wody w kąpielisku dokonywane były każdorazowo po otrzymaniu sprawozdań. Pobieranie próbek, badanie i sporządzanie sprawozdań w sezonie 2024 r. powierzono akredytowanemu laboratorium QSC-LAB przy ul. Dubois 23 w Szczecinie.

Poniżej przedstawiono daty wydanych bieżących ocen o jakości wody w Kąpielisku Dąbie:

- a. 13.06.2024 r. (z kontroli urzędowej, woda nieprzydatna do kąpielii – tymczasowy zakaz kąpielii do odwołania)
- b. 18.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, woda nieprzydatna do kąpielii – tymczasowy zakaz kąpielii do odwołania)
- c. 19.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, woda nieprzydatna do kąpielii – tymczasowy zakaz kąpielii do odwołania)
- d. 21.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, woda nieprzydatna do kąpielii – tymczasowy zakaz kąpielii do odwołania)
- e. 25.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, woda nieprzydatna do kąpielii – tymczasowy zakaz kąpielii do odwołania)
- f. 26.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- g. 28.06.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- h. 01.07.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- i. 15.07.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- j. 26.07.2024 r. (z kontroli urzędowej, stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii ze względu na wskaźnik mikrobiologiczny – E. coli)
- k. 29.07.2024 r. (z kontroli urzędowej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- l. 31.07.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii ze względu na zakwit sinic)
- m. 01.08.2024 r. (z kontroli wewnętrznej – brak przekroczeń E. coli i enterokoków kałowych, stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii ze względu na utrzymujący się od dnia 31.07.2024 r. zakwit sinic)
- n. 02.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność do kąpielii – ustąpienie zakwitu sinic)
- o. 05.08.2024 r. (z kontroli wewnętrznej, stwierdzono przydatność do kąpielii)
- p. 06.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii ze względu na zakwit sinic)
- q. 07.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność do kąpielii – ustąpienie zakwitu sinic)
- r. 12.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii ze względu na zakwit sinic)



- s. 13.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność do kąpeli – ustąpienie zakwitu sinic)
- t. 15.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono brak przydatności wody do kąpeli ze względu na zakwit sinic)
- u. 16.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność do kąpeli – ustąpienie zakwitu sinic)
- v. 17.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono brak przydatności wody do kąpeli ze względu na zakwit sinic)
- w. 19.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność wody do kąpeli – ustąpienie zakwitu sinic)
- x. 26.08.2024 r. (z kontroli wewnętrznej – brak przekroczeń E. coli i enterokoków kałowych, stwierdzono brak przydatności wody do kąpeli ze względu na zakwit sinic po przeprowadzonej wizytacji kąpieliska)
- y. 28.08.2024 r. (z wizytacji kąpieliska, stwierdzono przydatność wody do kąpeli – ustąpienie zakwitu sinic)

5. Na podstawie czteroletniej oceny jakości wody w kąpielisku (za lata 2019, 2022, 2023, 2024) jakość wody w Kąpielisku Dąbie została sklasyfikowana jako niedostateczna – na podstawie zestawu danych, tj. 31 próbek o jakości wody w kąpielisku wartości percentyla dla wyliczenia mikrobiologicznego są gorsze od wartości dla jakości dostatecznej, określonych w załączniku nr 1 do rozporządzenia w części B w kolumnie D. W latach 2020 i 2021 nastąpiła „luka w badaniach” ze względu na trwające prace modernizacyjne w obrębie Kąpieliska Dąbie. W myśl art. 47 ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo Wodne* kąpielisko sklasyfikowane z jakością wody „niedostateczną” może funkcjonować w kolejnym sezonie pod warunkiem podjęcia działań mających na celu: ochronę zdrowia ludzkiego i poprawę jakości wody, w tym wprowadzenia zakazu kąpeli w danym sezonie kąpielowym albo tymczasowego zakazu kąpeli; ustalenia przyczyn nieosiągnięcia dostatecznej klasyfikacji jakości wody w kąpielisku; zapobieżenie, zmniejszenie lub wyeliminowanie przyczyn zanieczyszczenia wody w kąpielisku; przekazanie społeczeństwu informacji dotyczącej jakości wody w kąpielisku w sposób niebudzący wątpliwości co do stwierdzonych zagrożeń.

6. Kąpielisko zlokalizowane jest w obszarze objętym formą ochrony przyrody NATURA 2000 (Dolina Dolnej Odry). Potencjalnymi zagrożeniami, które mogłyby mieć wpływ na wodę w kąpielisku oraz wywierać niekorzystny wpływ na stan zdrowia kąpiących się są ścieki technologiczne docierające do akwenu poprzez ciek Chęszcząca z Drobimex Sp. z o.o. (odległość pow. 500 m), również zrzut z myjni samochodowej Elcon International Transport Sp. z o.o. oraz ścieki z oczyszczalni ścieków „Zdroje” ZWiK Szczecin poprzez Odrę Wsch. i Dąbski Nurt. Wskazywanym przez organizatora możliwym źródłem ścieków bytowych są te, pochodzące z jednostek pływających zacumowanych w marinie znajdującej w odległości poniżej 500 m od Kąpieliska Dąbie.

Krótkotrwałe zanieczyszczenia spowodowane mogą być zanieczyszczeniami bakteriologicznymi pochodzącymi ze spływających do jez. Dąbie - rzek Odry i Płoni, ciek



Chętszcząca, nieczystości z jednostek pływających (potencjalne zagrożenie zanieczyszczenia wody substancjami ropopochodnymi i wodami zęzowymi), awarii sieci kanalizacyjnej oraz możliwych nielegalnych zrzutów ścieków w odległości większej niż 500 m od kąpieliska. W związku z tym za przyczynę spodziewanych krótkotrwałych zanieczyszczeń wskazuje się najczęściej bakterie jelitowe: *Escherichia coli* i *Enterokoki kałowe*.

7. Prezydent Miasta Szczecin informuje społeczeństwo aktywnie rozpowszechniając i udostępniając informację o klasyfikacji wody w kąpielisku na stronie <http://bip.um.szczecin.pl/>. Organizator kąpieliska – w przypadku stwierdzonego zanieczyszczenia - niezwłocznie informuje społeczeństwo o zakazie kąpeli przez właściwe oznakowanie kąpieliska, w tym wywieszenie czerwonej flagi. Decyzję stwierdzającą brak przydatności wody do kąpeli i wprowadzającą zakaz kąpeli wydaje Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie i niezwłocznie przekazuje ją organowi gminy, jak i organizatorowi. Informacja o zakazie kąpeli jest też widoczna dla użytkowników Serwisu Kąpieliskowego pod adresem www.sk.gis.gov.pl. Skuteczne informowanie społeczeństwa o jakości wody w kąpielisku, a w szczególności o braku przydatności wody do kąpeli zmniejsza ryzyko narażenia osób potencjalnie kąpiących się na skutki zanieczyszczenia wody. W przypadku zatrzymania działalności lub awarii organizator kąpieliska zobowiązany jest do odpowiedniego oznakowania terenu z podaniem stosownej informacji o przyczynie zatrzymania, oraz poinformowania służb nadzorujących akwen oraz właściciela terenu.

8. Czynności mające na celu zapobieganie narażeniu osób kąpiących się na działanie zanieczyszczeń oraz obniżenie ryzyka zanieczyszczenia podejmowane są przez organizatora Kąpieliska Dąbie, który pozostaje w kontakcie z instytucjami i służbami monitorującymi jakość wód powierzchniowych, zagrożenia środowiskowe oraz zdarzenia o charakterze nagłym, mogące wpłynąć na zanieczyszczenia wód kąpieliska.

*Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Szczecinie
mgr inż. Karina Tatarata*

Otrzymują:

1. Adresat (e-PUAP)
2. Zakład Usług Komunalnych w Szczecinie
3. Zachodniopomorski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny w Szczecinie (e-PUAP)
4. Oddział Higieny Komunalnej aa