



PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W KLUCZBORKU

ul. Jagiellońska 8, 46-200 Kluczbork

tel. 77 418 22 57, 77 447 20 03

fax 77 447 20 02

e-mail: sekretariat.psse.kluczbork@sanepid.gov.pl

<https://www.gov.pl/web/psse-kluczbork>

Kluczbork, dnia 10. 12.2024 r.

HK.9020.1.17.2024.PD

Ocena jakości wody po sezonie kąpielowym 2024 w kąpielisku zorganizowanym na terenie powiatu kluczborskiego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku, działając na podstawie

- art. 4 ust. 1 pkt. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. *o Państwowej Inspekcji Sanitarnej* (jednolity tekst Dz.U. z 2024 r., poz. 416),
- art. 344 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2024, poz. 1087 ze zmianami) oraz
- § 4 ust. 1 litera b 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 zorganizowanym na terenie powiatu kluczborskiego w 2024 r. i stwierdza co następuje:

1. Na terenie powiatu kluczborskiego sezon kąpielowy został określony z Uchwałą Nr LXX/981/24 Rady Miejskiej w Kluczborku z dnia 19 marca 2024 r. i obejmował okres od dnia **21 czerwca 2024 r. do dnia 02 września 2024 r.**
2. Burmistrz Miasta Kluczborka pismem z dnia 9 lutego 2024 r. przedłożył do zaopiniowania Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Kluczborku projekt uchwały Rady Miejskiej w Kluczborku wraz z wnioskiem organizatora – Ośrodka Sportu i Rekreacji w Kluczborku – o umieszczenie w wykazie kąpielisk wydzielonego fragmentu Zbiornika Retencyjnego Kluczbork w Ligocie Górnej, na którym zaplanowano utworzenie kąpieliska.
3. Załączony do projektu uchwały wniosek organizatora o umieszczenie w wykazie kąpielisk wydzielonego fragmentu Zbiornika Retencyjnego Kluczbork w Ligocie Górnej, na którym zaplanowano utworzenie kąpieliska, spełniał wymagania określone w art. 37 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. *Prawo wodne* (tekst jednolity Dz. U. z 2024 r., poz. 1087 ze zmianami).
4. W sezonie letnim 2024 r. funkcjonowało jedno kąpielisko **ZALEW KLUCZBORK**, zlokalizowane na Zbiorniku Retencyjnym Kluczbork w Ligocie Górnej.
5. Organizatorem kąpieliska był **Ośrodek Sportu i Rekreacji w Kluczborku ul. Mickiewicza 10, 46-200 Kluczbork.**
6. Dla nadzorowanego kąpieliska opracowano **profil wody**, który podlega regularnej aktualizacji;
7. W ramach sprawowania kontroli urzędowej w odniesieniu do nadzorowanego kąpieliska Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku podjął następujące działania:
 - dla kąpieliska został **wyznaczony punkt pobierania próbek wody** do badań,
 - w ramach realizacji kontroli urzędowej przed sezonem **pobrano jedną próbkę wody z kąpieliska (w dniu 11.06.2024 r.)** oraz dokonano wizualnej oceny jakości wody w kąpielisku,

- pobieranie i transport próbek wody z kąpieliska realizowano zgodnie z obowiązującą instrukcją pobierania próbek wody, natomiast badania próbek wody były wykonywane zgodnie z metodami referencyjnymi, określonymi w części A załącznika nr 1 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2019 r., poz. 255),
- przeprowadzono trzy kontrole urzędowe w związku ze zgłoszeniem przez organizatora kąpieliska pogorszenia się jakości wody (w dniach: **04.07.2024 r.**, **15.07.2024 r.**) oraz poprawy jakości wody (w dniu **09.07.2024 r.**). W ramach przeprowadzonych kontroli dokonywano wizualnej oceny wody w miejscu wyznaczonym do kąpielii. Na podstawie uzyskanych wyników oraz ocen wizualnych wody w kąpielisku wydawano stosowne decyzje, oceny i komunikaty.

Kontrola wewnętrzna jakości wody w kąpielisku prowadzona przez organizatora kąpieliska była realizowana w następujący sposób:

- do dnia 1 czerwca 2023 r. organizator kąpieliska ustalił, w porozumieniu z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kluczborku, **harmonogram pobierania próbek wody**,
 - organizator kąpieliska systematycznie wizualnie nadzorował wodę w kąpielisku pod kątem występowania zanieczyszczeń, mogących mieć niekorzystny wpływ na jakość wody i stanowić zagrożenie dla zdrowia kąpiących się osób,
 - organizator kąpieliska pobierał próbki wody do badań zgodnie z harmonogramem, w wyznaczonym punkcie, ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Kluczborku,
 - organizator w ramach wewnętrznej kontroli **pobrał 5 próbek** wody do badań, w tym cztery próbki pobrano zgodnie z ustalonym harmonogramem w dniach **09.07.**; **24.07.**; **13.08.**; **28.08.2024 r.** Jedną próbkę w dniu **30.07. 2024 r.** pobrano w związku ze stwierdzeniem przekroczeń dopuszczalnej liczby bakterii *Escherichia coli* oraz *Enterokoków*.
 - wyniki z badań były niezwłocznie przekazywane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kluczborku,
 - organizator informował kąpiących się o jakości wody w kąpielisku.
8. Dokumentowanie kontroli wewnętrznej jakości wody w kąpielisku przez organizatora spełniało wymagania określone w § 7 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpielii (Dz. U. z 2019 r., poz. 255).
9. **Ocena jakości wody w kąpielisku**
na podstawie § 4 ust. 1 pkt. 1 cytowanego wyżej rozporządzenia z dnia 17 stycznia 2019 r. wydano **dwie** „Bieżące ocen jakości wody w kąpielisku”, stwierdzające przydatność wody do kąpielii (w dniach: 17.06.2024 r., 12.07.2024 r.) oraz **trzy decyzję z tymczasowym zakazem kąpielii:**
- w dniu **04.07.2024 r.**, stwierdzono **brak przydatności wody do kąpielii ze względu na zakwit sinic**. Wydano decyzję z tymczasowym zakazem do kąpielii. Zakaz obowiązywał do dnia 09.07.2024 r.;
 - w dniu **15.07.2024 r** ze względu na **ponowny zakwit sinic stwierdzono brak przydatności wody do kąpielii**. Wydano decyzję z tymczasowym zakazem do kąpielii. Zakaz obowiązywał do zakończenia funkcjonowania kąpieliska (**02.09.2024 r.**)
 - w dniu **29.07.2024 r.** na podstawie sprawozdania z badań próbki pobranej w dniu 24.07.2024 r przez organizatora kąpieliska **stwierdzono przekroczenie dopuszczalnej liczby bakterii *Escherichia coli* (1980 NPL/100ml) i *Enterokoków* (2000jtk/100 ml)**. Wydano decyzję z tymczasowym zakazem do kąpielii. W dniu 02.08.2024 r. na podstawie sprawozdań z badań wody pobranej przez organizatora kąpieliska w dniu 30.07.2024 r.

stwierdzono, że jakość wody pod względem mikrobiologicznym spełnia wymagania rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpieli (Dz. U. z 2019 r., poz. 255). Ze względu na dalej utrzymujący się zakwit sinic utrzymano brak przydatności wody do kąpieli.

10. Po zakończeniu sezonu kąpielowego, **na podstawie danych z lat 2021-2024**. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku (zgodnie z § 5 ust. 1 rozporządzenia z dnia 17 stycznia 2019 r., w sposób określony w załączniku nr 3 „*Sposób klasyfikacji wody w kąpielisku*”) dokonał klasyfikacji kąpieliska ZALEW Kluczbork – **jakość wody została sklasyfikowana jako niedostateczna**.
11. W trakcie trwania sezonu kąpielowego 2024 r. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kluczborku oraz organizator kąpieliska **stwierdzali pogorszenie jakości wody związane głównie z występowaniem nadmiernego zakwitu sinic. Jednorazowo stwierdzono przekroczenia parametrów mikrobiologicznych. Nie zarejestrowano zanieczyszczeń w wodzie, mogących mieć wpływ na jej jakość oraz zdrowie kąpiących się osób. Nie stwierdzono również sytuacji stwarzających ryzyko narażenia osób kąpiących się na działanie zanieczyszczeń**.
12. Informowanie społeczeństwa
 - kąpielisko ZALEW KLUCZBORK w sezonie 2024 było oznakowane przy użyciu **tablicy informacyjnej**, spełniającej wymagania określone w § 3 rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 21 grudnia 2018 r. w sprawie ewidencji oraz sposobu oznakowania kąpielisk i miejsc okazjonalnie wykorzystywanych do kąpieli (Dz. U. z 2018 r., poz. 2476),
 - informacje o jakości wody w kąpielisku oraz warunkach panujących na kąpielisku były umieszczane na **stronie internetowej ogólnopolskiego serwisu kąpieliskowego, tablicy informacyjnej na kąpielisku**. Ponadto informacje o bieżącej ocenie jakości wody były przekazywane organizatorowi kąpieliska, władzom lokalnym oraz przesyłane do Opolskiego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego,
 - na stronie internetowej Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Kluczborku zamieszczano komunikaty zbiorcze o jakości wody w kąpieliskach na terenie województwa opolskiego, wydawane na podstawie bieżących ocen o jakości wody.
13. Określenie przyczyn zanieczyszczenia mogących mieć wpływ na jakość wody w kąpielisku:
 - wody rzeki Stobrawy powyżej zbiornika retencyjnego na którym utworzono kąpielisko są odbiornikiem ścieków z miasta Olesna oraz wód opadowych i roztopowych z terenów zurbanizowanych, dróg oraz pól uprawnych;
 - możliwe przypadki nielegalnego odprowadzania ścieków bytowych oraz wód opadowych do rzeki Stobrawy powyżej zbiornika;
 - wykorzystywanie wód rzeki Stobrawy do zasilania i odbioru wód ze stawów rybackich, zlokalizowanych w miejscowości Stare Olesno i Bąków;
 - występowanie suszy hydrologicznej w okresach letnich.
14. Działania podejmowane przez organy gminy w 2024 r.
 - Cykliczne spotkania organizowane przez Burmistrza Kluczborka z Burmistrzem Miasta Olesna, organizatorem kąpieliska, PGW WP Nadzór Wodny w Kluczborku.
 - Gmina Olesno zobowiązała się do podejmowania działań mających na celu likwidację nielegalnych wylotów ścieków wzdłuż rzeki Stobrawy oraz prowadzenia akcji uświadamiającej mieszkańców nieskanalizowanych w obrębie rzeki terenów o możliwych zagrożeniach spowodowanych zanieczyszczeniem wód Stobrawy.

- Burmistrz Miasta Kluczborka podpisał umowę z firmą ACS Poland Sp. z o.o., na wykonanie biologicznego oczyszczenia kąpieliska. Polegającego na zaszczepieniu odpowiednich stref zbiornika preparatem mikrobiologicznym. **Preparat został aplikowany bezpośrednio do wody w strefie kąpieliska i jego strefy buforowej, w dniach 12.06.2024r. oraz w dniu 25.07.2024r.**
- Zlecono firmie GBA POLSKA Sp. z o.o. Łajski, ul. Kościelna 2a, 05-119 Legionowo wykonanie badania jakości wód kąpieliska i rzeki Stobrawy. **Badania zostały wykonane w dniach 10.05.2024 r., 07.06.2024 r., 11.07.2024 r., 24.09.2024 r.** Na podstawie przeprowadzonych badań można wnioskować, że największe zanieczyszczenie mikrobiologiczne wody występuje na granicy Gminy Kluczbork z Gminą Olesno. Wzrost największych stężeń zanieczyszczeń mikrobiologicznych występował w czerwcu.
- Gmina Kluczbork na rok 2025 zabezpieczyła kolejne środki finansowe na wykonanie badań jakości wód kąpieliska oraz rzeki Stobrawy oraz działania zmierzające do poprawy stanu i potencjału ekologicznego przedmiotowego obszaru wodnego.

Wnioski:

W sezonie kąpielowym 2024 zaobserwowano znaczne pogorszenie się jakości wody w kąpielisku. Na co wskazuje występowanie i utrzymywanie zakwitu sinic przez dłuższy czas funkcjonowania kąpieliska oraz jednorazowe wystąpienie znacznych przekroczeń mikrobiologicznych. Zakwity sinic (cyjanobakterii) w wodach powierzchniowych mogą stanowić poważne zagrożenie dla zdrowia ludzi, zwierząt oraz dla ekosystemów wodnych. W związku z tym, w przypadku ich wystąpienia, należy podjąć odpowiednie środki zarządzenia, aby zminimalizować ryzyko związane z ich obecnością. W zależności od skali zakwitu, można podjąć różne działania, takie jak monitoring wody, zamknięcie kąpielisk, użycie środków chemicznych lub mechanicznych, a także długoterminowe inwestycje w poprawę jakości wód. Kluczowym elementem jest także edukacja społeczeństwa oraz współpraca z odpowiednimi służbami i instytucjami.

Kluczbork, 10.12.2024 r.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Kluczborku
mgr Małgorzata Zaborowska