



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

08.28

Znak sprawy: NHS.9051.3.2.5.6968.2022

Brodnica, dnia 06.09.2022 r.
Egz. nr 2

**Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku
Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy, działając na podstawie art. 1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 1 i 2 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) w związku z art. 344 ust. 1 pkt 1b) ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.), § 4 ust. 1 pkt 1b) i ust. 2 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)

**dokonał sezonowej oceny jakości wody w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem
Bachotek, gm. Zbiczno po sezonie letnim 2022 r.**

1. Rada Gminy Zbiczno uchwałą z dnia 08.04.2022 r. nr XLIII/315/2022 określiła wykaz kąpielisk na terenie Gminy Zbiczno w 2022 r. i do wykazu wpisała kąpielisko Stanica Wodna Bachotek usytuowane nad Jeziorem Bachotek przy Stacji Wodnej PTTK w Bachotku oraz określiła czas trwania sezonu kąpielowego na okres od 27.06.2022 r. do 28.08.2022 r.
2. Organizator kąpieliska – Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Oddział Brodnica, ul. Kościuszki 12, 87-300 Brodnica
 - uaktualnił profil wody w kąpielisku,
 - wspólnie z PPIS w Brodnicy – zgodnie z treścią art. 344 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233 z późn. zm.) określił harmonogram pobierania próbek wody z kąpieliska w sezonie kąpielowym, harmonogram zrealizowano w całości zgodnie z planem,
 - przed rozpoczęciem sezonu kąpielowego, w celu zapewnienia bezpieczeństwa osobom korzystającym z kąpieliska, przeprowadził sprawdzenie i oczyszczenie z niebezpiecznych przedmiotów części podwodnej kąpieliska oraz terenu bezpośrednio do niego przylegającego,
 - na bieżąco informował użytkowników kąpieliska o jakości wody w kąpielisku, panujących warunkach oraz wszelkich zakazach i nakazach,
 - prowadził i na bieżąco aktualizował dane dotyczące temperatury wody i powietrza, prędkości wiatru i koloru flagi w internetowym serwisie kąpieliskowym.

3. Na podstawie sprawozdań z badań przeprowadzonych metodami referencyjnymi w ramach nadzoru sanitarnego oraz kontroli wewnętrznej, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy sporządził 4 bieżące oceny jakości wody w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek stwierdzające przydatność wody do kąpeli. Każdorazowo podczas poboru próbek, wodę w kąpielisku kontrolowano pod kątem występowania: zanieczyszczeń (szkło, plastyki, osady smoliste, itp.), zakwitów sinic, makroalg i fitoplanktonu. Obecności w/w czynników w trakcie sezonu kąpielowego 2022 r. nie stwierdzono.

Zestawienie wyników badań wody z kąpieliska nad Jeziorem Bachotek przy Stacji Wodnej PTTK w Bachotku w okresie sezonu kąpielowego 2022 r.

Data poboru próbki wody	Liczba Enterokoków (paciorkowców kałowych) w 100 ml wody (metoda filtracji membranowej)	Liczba Escherichia coli w 100 ml wody (metoda NPL)	Uwagi
21.06.2022 r.	8 jtk*	poniżej 15 NPL **	badanie wody przed sezonem przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpeli
11.07.2022 r.	8 jtk	poniżej 15 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpeli
29.07.2022 r.	8 jtk	poniżej 15 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpeli
19.08.2022 r.	0 jtk	poniżej 15 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpeli

** NPL – najwyższa prawdopodobna liczba, * jtk – jednostki tworzące kolonie

Dopuszczalna wartość liczby Enterokoków w 100 ml wody z kąpieliska wynosi 400 jtk/100 ml lub NPL/100 ml, natomiast dopuszczalna wartość bakterii Escherichia coli w 100 ml wody z kąpieliska wynosi 1000 jtk/100 ml lub NPL/100 ml.

Z przedstawionych powyżej danych wynika, że przez cały okres sezonu kąpielowego w roku 2022 woda w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek odpowiadała wymaganiom sanitarnym określonym w załączniku 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 kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255) i była przydatna do kąpeli.

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy
Danuta Kowalkowska-Szramka
higienista epidemiolog

Wyk. w 4 egz.

Otrzymują:

1. Organizator kąpieliska – Polskie Towarzystwo Turystyczno-Krajoznawcze, Oddział Brodnica ul. Kościuszki 12, 87-300 Brodnica – egz. nr 1
2. Wójt Gminy Zbiczno
87-305 Zbiczno – egz. nr 2
3. Starosta Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica – egz. nr 3
4. aa. – egz. nr 4