



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**

Znak sprawy: NHS.9051.3.2.6.2024
L.dz.9639.2024

Brodnica, dnia 21.11.2024 r.
Egz. nr 1

**Czteroletnia ocena jakości wody
w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek w Stanicy
Wodnej PTTK w Bachotku w latach 2021-2024.**

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Brodnicy, działając na podstawie art.1 pkt 5, art. 4 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2024 r. poz. 416) w związku z art. 344 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2024 r. poz. 1087 z późn. zm.), § 5 ust. 3, § 6 ust. 3 i 4 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 klasyfikacji jakości wody w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem
Bachotek w Stanicy Wodnej PTTK w Bachotku w latach 2021-2024.**

Ocenę przeprowadzono zgodnie ze sposobem klasyfikacji jakości wody w kąpielisku określonym w załączniku nr 1 i 3 do rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 stycznia 2019 r. w sprawie prowadzenia nadzoru nad jakością wody w kąpielisku i miejscu okazjonalnie wykorzystywanym do kąpeli (Dz. U. z 2019 r. poz. 255).

Podstawą oceny były wyniki mikrobiologicznych badań 16 próbek wody, pobranych w latach 2021–2024 w jednym punkcie wytypowanym jako punkt kontroli do raportu dla Komisji Europejskiej. Zakres badań obejmował obecność bakterii *Escherichia coli* i *enterokoków*.

W zbadanych 16 próbkach wody w latach 2021-2024 r. z kąpieliska Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek w Stanicy Wodnej PTTK w Bachotku liczba bakterii *Escherichia coli* wynosiła od poniżej 15 do 77 NPL w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości ≤ 1000 jtk/100 ml lub NPL/100 ml. Zawartość *enterokoków* wynosiła od 1 do 119 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości ≤ 400 jtk/100 ml. (zał. nr 1 do ww. rozporządzenia część A Tabela 1 Wymagania mikrobiologiczne).

Obliczona wartość 95 percentyla z danych (analiz) mikrobiologicznych uzyskanych z próbek wody w kąpielisku wyniosła: dla bakterii *Escherichia coli* - **39,35 NPL/100 ml** wody, przy dopuszczalnej wartości 500 jtk/100 ml lub NPL/100 ml dla doskonałej jakości wody w kąpielisku. Natomiast wartość 95 percentyla z danych (analiz) *enterokoków* wyniosła - **55,58 jtk/100 ml**, przy dopuszczalnej wartości 200 jtk/100 ml lub NPL/100 ml dla jakości

doskonałej (zał. nr 1 do ww. rozporządzenia część B Tabela 1. Klasyfikacja wody w kąpielisku. Wymagania mikrobiologiczne dla śródlądowych wód powierzchniowych).

W analizowanym okresie nie występowały krótkotrwałe zanieczyszczenia wody wywołane skażeniem mikrobiologicznym, zakwity sinic a także sytuacje wyjątkowe będące splotem wydarzeń mających wpływ na jakość wody w kąpielisku.

Przed rozpoczęciem każdego sezonu kąpielowego były wykonywane badania wody z kąpieliska w ramach kontroli urzędowej i wydawano bieżące oceny o przydatności wody do kąpieli. W sezonach kąpielowych w latach 2021-2024 wydawano również bieżące oceny o przydatności wody do kąpieli oraz oceny sezonowe, nie było zakazu kąpieli.

Wizualne nadzorowanie wody w kąpielisku prowadzone przez organizatora kąpieliska nie wykazało obecności w wodzie zanieczyszczeń. Harmonogram badania wody w kąpielisku w ramach kontroli wewnętrznej był realizowany bez zakłóceń.

Jakość wody w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek w Stacji Wodnej PTTK w Bachotku dla sezonów kąpielowych 2021–2024 klasyfikuje się jako **doskonałą**.

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

Wyk. w 1 egz.

Otrzymują:

1. PTTK Oddział Brodnica
ul. Kościuszki 12, 87-300 Brodnica
Stanica Wodna w Bachotku – drogą elektroniczną
2. Wójt Gminy Zbiczno
87-305 Zbiczno – drogą elektroniczną
3. Starosta Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica – drogą elektroniczną
4. a/a – egz. nr 1