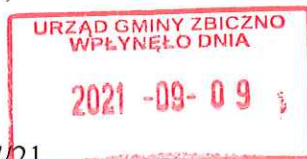




PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W BRODNICY



Urząd Gminy Zbiczno  
4083/09/2021/P



Znak sprawy: N.HK-5224-2-2-6/8307/21

Brodnica, dnia 06.09.2021 r.  
Egz. nr 3

### **Czteroletnia ocena jakości wody w kąpielisku Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek w Stanicy Wodnej PTTK w Bachotku w latach 2018-2021.**

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 2021 r. poz. 195) w związku z art. 344 ust. 1 pkt 2 i ust. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 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 PTTK w Bachotku w latach 2018-2021.**

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 2018–2021 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 2018-2021 r. z kąpieliska Stanica Wodna Bachotek nad Jeziorem Bachotek w Stanicy Wodnej PTTK w Bachotku liczba bakterii *Escherichia coli* wynosiła od poniżej 15 do 563 NPL w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości  $\leq 1000$  jtk/100 ml lub NPL/100 ml. Zawartość *Enterokoków* wynosiła od 0 do 120 jtk w 100 ml wody, przy dopuszczalnej wartości  $\leq 400$  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* - 232,25 NPL w 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* wynio-

sła - 119,25 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 kąpeli. W sezonach kąpielowych w latach 2018-2021 wydawano również bieżące oceny o przydatności wody do kąpeli oraz oceny sezonowe, nie było zakazu kąpeli.

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 Stanicy Wodnej PTTK w Bachotku dla sezonów kąpielowych 2018–2021 klasyfikuje się jako **doskonałą**.

Państwowy Powiatowy  
Inspektor Sanitarny  
w Brodnicy  
Danuta Kowalowska-Szramka  
mgr biologii higienista epidemiolog

Wyk. w 4 egz.

Otrzymują:

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