



**PAŃSTWOWY
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY
W BRODNICY**



Znak sprawy: NHS.9051.3.5.5.6967.2022

Brodnica, dnia 06.09.2022 r.
Egz. nr 2

**Sezonowa ocena jakości wody w kąpielisku
nad Jeziorem Górznieńskim przy ul. Leśnej 24 w Górznie.**

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 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 nad Jeziorem Górznieńskim przy
ul. Leśnej 24 w Górznie po sezonie letnim 2022 r.**

1. Rada Miejska w Górznie uchwałą z dnia 30.03.2022 r. nr XXXIII/183/2022 określiła wykaz kąpielisk na terenie Miasta i Gminy Górzno na rok 2022 i do wykazu wpisała kąpielisko usytuowane nad Jeziorem Górznieńskim przy ul. Leśnej w Górznie oraz uchwałą z dnia 30.03.2022 r. nr XXXIII/184/2022 określiła czas trwania sezonu kąpielowego na okres od 25.06.2022 r. do 28.08.2022 r.
2. Organizator kąpieliska – Zakład Usług Komunalnych, ul. Św. Floriana 12 w Górznie
 - 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 nad Jeziorem Górznieńskim stwierdzające przydatność wody do kąpiel. Każdorazowo podczas poboru próbek wody, kąpielisko kontrolowano pod kątem występowania: zanieczyszczeń (szkło, plastiki, osady smoliste, itp.), zakwitów sinic, makroalg i fitoplanktonu. Obecności w/w czynników w trakcie sezonu kąpielowego 2022r. nie stwierdzono.

Zestawienie wyników badań wody z kąpieliska nad Jeziorem Górznieńskim przy ul. Leśnej 24 w Górznie 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.	5 jtk*	poniżej 15 NPL**	badanie wody przed sezonem przeprowadzone w ramach kontroli urzędowej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpiel
06.07.2022 r.	6 jtk	poniżej 15 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpiel
27.07.2022 r.	5 jtk	poniżej 15 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpiel
17.08.2022 r.	10 jtk	160 NPL	badanie wody w ramach kontroli wewnętrznej – woda odpowiadała wymaganiom sanitarnym wody do kąpiel

**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 nad Jeziorem Górznieńskim przy ul. Leśnej 24 w Górznie 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 kąpiel (Dz. U. z 2019 r. poz. 255) i była przydatna do kąpiel.

Wyk. w 4 egz.

Otrzymują:

1. Organizator kąpieliska - Zakład Usług Komunalnych, ul. Św. Floriana 12
87-320 Górzno – egz. nr 1
2. Burmistrz Miasta i Gminy Górzno
ul. Rynek 1, 87-320 Górzno – egz. nr 2
3. Starosta Brodnicki
ul. Kamionka 18, 87-300 Brodnica – egz. nr 3
4. aa. – egz. nr 4

Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny
w Brodnicy
Danuta Kowalska-Stramka
higienista epidemiolog