



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ŻNINIE**

Znak sprawy:  
NHS.045.3.2024

Żnin, dnia 31 stycznia 2024 r.  
Egz. nr .....  
J

**Zbiorcza roczna ocena wody na Pływalni**

Barcińskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji Sp. z o. o. w Barcinie

w 2023 roku

Na podstawie art. 4 ust. 1 Ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (tekst jednolity: Dz. U. z 2023 r. poz. 338 z późniejszą zmianą), § 4 Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), po zapoznaniu się ze sprawozdaniami z badań próbek wody realizowanych w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody przez zarządzającego pływalnią i sprawozdaniami z badań wody wykonanymi przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Żninie oraz na podstawie posiadanej dokumentacji

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie**

dokonał zbiorczej rocznej oceny wody na pływalni i stwierdza, że

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (Wodociąg Barcin – Wolice), realizowanego przez Przedsiębiorstwo Produkcyjno-Usługowe „Wodbar” Spółka z o.o. w Barcinie i spełnia wymagania określone w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 7 grudnia 2017 r. w sprawie jakości wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi (Dz. U. z 2017 r. poz. 2294). Zarządzający pływalnią dokonał oceny jakości wody wprowadzanej do niecki basenowej z systemu cyrkulacji zgodnie z zapisami Rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), zwanego dalej Rozporządzeniem.
2. Na pływalni znajdują się 2 niecki basenowe (sportowa oraz rekreacyjna - wyposażona w dysze masujące, wytwarzające aerozol wodno-powietrzny i zjeżdżalnie) oraz 2 jacuzzi. Obiekt nie posiada niecek przeznaczonych do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.
3. Zgodnie z § 3 Rozporządzenia zarządzający pływalnią prowadził bieżącą obserwację wody. W wyniku powyższych czynności nie stwierdzano zmian organoleptycznych wody (przejrzystość wody i inne zanieczyszczenia). Prowadzona była także bieżąca kontrola nad prawidłowością działania urządzeń i nie odnotowano sytuacji, które obliowałyby do wyłączenia niecek basenowych i/lub jacuzzi.
4. Zarządzający pływalnią wykonywał systematyczne i udokumentowane badania jakości wody, zgodnie z harmonogramem ustalonym z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Żninie. Próbkę wody do badań laboratoryjnych były pobierane z częstotliwością określoną w Rozporządzeniu. Również zakres badań był zgodny w wymogami Rozporządzenia.

5. Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz urzędowej wykonywały laboratoria posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań. Dla kontroli urzędowej badania wykonywało Laboratorium Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Bydgoszczy i Laboratorium Badania Środowiska Komunalnego Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Inowrocławiu.  
Zastosowane metodyki referencyjne analiz były zgodne z załącznikiem nr 4 do Rozporządzenia.
6. Na podstawie analizy wyników badań wody wykonanych w 2023 r. stwierdzono przekroczenia dopuszczalnej wartości parametrów mikrobiologicznych i fizykochemicznych tj.
- Bakterie z rodzaju Legionella sp. w wodzie z kwadratowego jacuzzi 530 jtk/100ml oraz w wodzie z okrągłego jacuzzi 320 jtk/100ml, przy dopuszczalnej wartości 0 jtk/100ml. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie w dniu 12 grudnia 2023 r. stwierdził, że woda nie nadaje się do kąpieli i nakazał zarządzającemu pływalnią między innymi wyłączyć z użytkowania w/w urządzenia oraz podjąć działania naprawcze mające na celu doprowadzenie jakości wody do spełniającej wymagania Rozporządzenia. Zarządzający wykonał działania naprawcze polegające na wyłączeniu jacuzzi z użycia i ogrodzeniu, spuszczeniu wody, myciu i dezynfekcji wanien jacuzzi, zastosowaniu chlorowania szokowego i całkowitej wymiany wody w wannach. Następnie w dniu 29 grudnia 2023 r. przedłożono sprawozdanie z badań wody, które wykazało, że woda spełnia wymagania sanitarne. Jacuzzi było wyłączone z użytkowania w terminie od 12 do 29 grudnia 2023 r.
  - Chloroform – w wodzie z jacuzzi kwadratowego: 0,035 mg/l, z jacuzzi okrągłego 0,038 mg/l. Rozporządzenie określa maksymalną wartość chloroformu 0,03 mg/l. Przekroczenie to wystąpiło jednorazowo i było krótkotrwałe.
  - Chlor wolny - na przestrzeni roku kilkakrotnie stwierdzono zbyt niskie stężenie w wodzie z niecki rekreacyjnej 0,6 mg/l, okrągłe jacuzzi 0,4 mg/l i 0,5 mg/l przy wartości określonej w Rozporządzeniu w w/w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno powietrzny: min 0,7 mg/l, max 1,0 mg/l.

Wyniki badanej ciepłej wody użytkowej z natrysków wykazały brak pałeczek Legionella sp.

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie**  
stwierdza, że  
woda na Pływalni Barcińskiego Ośrodka Sportu i Rekreacji Sp. z o. o.  
w Barcinie

odpowiadała wymaganiom określonym w Rozporządzeniu Ministra Zdrowia z dnia 9 listopada 2015 r. w sprawie wymagań, jakim powinna odpowiadać woda na pływalniach (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r. poz. 1230), poza okresem od 12 do 29 grudnia 2023 r., w którym woda w jacuzzi okrągłym i jacuzzi kwadratowym nie spełniała wymagań w/w przepisów z uwagi na zanieczyszczenie pałeczkami Legionella sp.

**KIEROWNIK SEKCJI  
HIGIENY ŚRODOWISKA**  
*Renata Brzoza*  
**Renata Brzoza**

**PAŃSTWOWY POWIATOWY  
INSPEKTOR SANITARNY  
W ŻNINIE**  
*Tadeusz Kosiara*  
**Tadeusz Kosiara**

Wyk. w 2 egz.

**Otrzymują:**

1. BOSIR Barciński Ośrodek Sportu i Rekreacji Sp. z o.o.  
ul. Jakuba Wojciechowskiego 1a, 88-190 Barcin – egz. nr 1
2. a/a – egz. nr 2