



**PAŃSTWOWY  
POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY  
W ŻNINIE**

Znak sprawy:  
NHŚ.045.2.2024

Żnin, dnia 26 stycznia 2024 r.  
Egz. nr...

**Zbiorcza roczna ocena wody na Pływalni  
Cukrowni Żnin w Żninie, ul. Klemensa Janickiego 1,  
za 2023 rok**

Na podstawie art. 4 ust. I 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 pobranych do badań w ramach wewnętrznej kontroli jakości wody prowadzonej przez właściciela pływalni 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 za 2023 r. i stwierdza, że:

1. Woda doprowadzana na pływalnię pochodzi z systemu zbiorowego zaopatrzenia w wodę (Wodociąg Żnin), realizowanego przez Zakład Wodociągów i Kanalizacji „WiK” Sp. z o.o. w Żninie 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). Właściciel pływalni dokonywał oceny jakości wody wprowadzanej do niecek basenowych 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. Pływalnia składa się z: niecki basenowej rekreacyjno-sportowej wyposażonej w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny, 2 wanien jacuzzi i brodzika przeznaczonego do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat 3.
3. Zgodnie z § 3 Rozporządzenia właściciel pływalni prowadził bieżącą obserwację wody. W wyniku powyższych czynności nie stwierdzano zmian organoleptycznych (przejrzystość wody i inne zanieczyszczenia). Prowadzona była także bieżąca kontrola nad prawidłowością działania urządzeń, w wyniku której nie odnotowano sytuacji, które obligowałyby do wyłączenia niecek basenowych i/lub wanien jacuzzi.
4. Właściciel pływalni 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 z wymogami Rozporządzenia. Sprawozdania z badań przekazywane były na bieżąco Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Żninie. W ramach prowadzonego monitoringu jakości wody basenowej właściciel pływalni w omawianym okresie realizował pobory próbek wody do badań laboratoryjnych z wszystkich niecek, z częstotliwością co dwa tygodnie, natomiast z brodzika przeznaczonego do nauki pływania dla niemowląt i małych dzieci do lat trzech, z częstotliwością co tydzień.

Poza tym wykonywano także badania wody wprowadzanej z systemów cyrkulacji do poszczególnych niecek basenowych.

5. Badania jakości wody w ramach kontroli wewnętrznej oraz urzędowej wykonywały laboratoria posiadające akredytację Polskiego Centrum Akredytacji na wykonywanie badań.

Badania w ramach kontroli urzędowej 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 tj:

- chloroform w wodzie w jacuzzi nr 1 (0,105 mg/l), jacuzzi nr 2 (0,07 mg/l) oraz w wodzie w niecce rekreacyjno-sportowej (0,0817 mg/l),
- ΣTHM w wodzie z wanny jacuzzi nr 1 (0,106 mg/l).

Zgodnie z Rozporządzeniem maksymalna wartość wyżej wymienionych parametrów w wodzie w nieckach basenowych wyposażonych w urządzenia wytwarzające aerozol wodno-powietrzny wynosi: chloroform 0,03 mg/l, ΣTHM 0,1 mg/l. Przekroczenia te były jednorazowe i krótkotrwałe - od 4 do 17 października 2023 r. Powtórnie wykonane badania wykazywały normatywne wartości parametrów.

Poza tym analiza dokumentacji rejestru wyników pomiaru jakości wody, wykonywana co 4 godziny przez właściciela pływalni wykazała krótkotrwałe obniżenie stężenia chloru wolnego w wodzie w niecce rekreacyjno-sportowej (na poziomie 0,58 - 0,69 mg/l) i w jacuzzi (na poziomie 0,61 - 0,69 mg/l), poniżej wartości określonej w Rozporządzeniu, która wynosi: 0,7-1,0 mg/l. Poza tym stwierdzono, że wartość potencjału redox we wszystkich nieckach basenowych była nieznacznie poniżej wartości minimum wskazanej w Rozporządzeniu.

Powyższe nie stanowiło bezpośredniego zagrożenia dla osób korzystających z pływalni wskazywało jednak na potrzebę regulacji pracy niektórych urządzeń technologicznych. Jakość badanej ciepłej wody użytkowej w natryskach odpowiadała wymogom Rozporządzenia.

W związku powyższym:

**Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Żninie stwierdza, że  
jakość wody na Pływalni Cukrownia Żnin w Żninie ul. Klemensa Janickiego 1**

**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).**

**KIEROWNIK SEKCJI  
HIGIENY ŚRODOWISKA**

*R. Brzoza*  
**Renata Brzoza**

**Z upoważnienia  
Państwowego Powiatowego  
Inspektora Sanitarnego w Żninie**  
*Anna Zaremba-Nowak*  
**Anna Zaremba-Nowak  
Kierownik Oddziału Nadzoru Sanitarnego  
i Profilaktyki Zdrowotnej**

Wyk. w 3 egz.

Otrzymują:

1. Arche S.A. ul. Puławska 361, 02-801 Warszawa - egz. nr 1
2. Arche S.A. Cukrownia Żnin ul. Kl. Janickiego 1, 88-400 Żnin - egz. nr 2
3. a/a - egz. nr 3